Luxembourg | Valable à partir de mars 2025

Catalogue 2025

Buderus

1 Systèmes, paquets, prestations

2 Pompes à chaleur et énergies renouvelables

3 Principe de condensation et cogénération

4 Composants du système



Vous trouverez également tous les prix en ligne à tout moment sur : shop.buderus.lu

Consignes d'utilisation

Prix

Les prix indiqués dans le présent catalogue sont des prix de vente conseillés. Ils ne sont pas destinés au consommateur final.

Ils constituent uniquement une base de calcul et s'étendent hors TVA.

RG = groupe de remise

Modifications

L'aspect, le contenu de livraison, les données techniques des appareils représentés et décrits dans le présent catalogue sont conformes aux connaissances disponibles au moment de l'impression du catalogue. Après cette période, les modifications réalisées en raison des nouvelles règles techniques, des dispositions locales ainsi que les modifications en terme de progrès technique ne peuvent pas recensées et restent sous réserve. Les illustrations peuvent afficher un équipement maximum, qui est réalisé avec un supplément de prix par accessoire. Nous renvoyons dans ce rapport à la publicité d'appel DATANORM correspondante, qui peut être demandée séparément ou télécharger sur Internet au sein du Partner Portal Buderus si nécessaire.

Sous réserve d'erreur et de fautes d'impression. Des divergences de couleur dans les illustrations des produits sont possibles en raison des techniques d'impression.

Fiches techniques, normes et directives

Les fiches techniques sont disponibles à tout moment dans le guide produit disponible sur www.buderus.lu - Outils - Documentation technique.

En sus des indications du catalogue, les normes, directives, fiches techniques non expressément indiquées, ainsi que les décrets en vigueur doivent être respectés.

Conditions générales de vente

Les offres fermes sont faites par nous exclusivement en référence avec nos conditions générales de vente. Dans l'offre correspondante, il est fait référence aux conditions générales de vente en vigueur.

Nos conditions générales de vente sont disponibles sous www.buderus.lu/fr/cgv.

Symboles


Description


Chaudières murales à condensation / chaudières atmosphériques


Chaudière sol à condensation


Centrales de chauffage compacte


Chaudierès pour combustibles solides


Information


Système de ventilation


Photovoltaïque, génération de courant


Chauffe-eaux



Caractéristiques techniques


Systèmes solaires thermiques


Pompes à chaleur


Traitement d'eau


Accessoires


Service – efficience


Service – mise en service


Service – succursale Buderus


Service – service de réparation


Service – analyse des substances


Service – maintenance

Le catalogue partie 1 se compose des parties suivantes :

i	Informations générales et consignes	à partir de la page ▶ 3
1A	Systèmes de pompe à chaleur	à partir de la page ▶ A1
1B	Systèmes hybrides de pompe à chaleur	à partir de la page ▶ B1
1C	Systèmes à condensation	à partir de la page ▶ C1
1D	Extensions de système	à partir de la page ▶ D1
1E	Prestations	à partir de la page ▶ E1

Définition

Logaplus = Paquet

Le paquet Logaplus est la combinaison d'**un** générateur de chaleur avec des composants système adaptés et des accessoires système pour former une solution système monoénergétique avec un numéro d'art. et un prix. La combinaison de deux ou plusieurs paquets Logaplus permet également de réaliser des solutions système bivalentes ou multivalentes. Les accessoires de système coordonnés sont par exemple les accessoires de montage et de raccordement, les robinets et les vannes, le vase d'expansion à membrane, etc.

Logasys = Système

Le système Logasys est la combinaison de **deux ou plusieurs** générateurs de chaleur (hybrides) avec des composants de système adaptés et des accessoires de système pour former une solution de système bivalente ou multivalente avec un numéro d'art. et un prix. Les accessoires de système adaptés sont par exemple les accessoires de raccordement de montage, les robinets et les vannes, le vase d'expansion à membrane, etc.

Symboles pour les systèmes

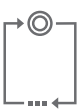
Générateur de chaleur

Pompes à chaleur air-eau (en version séparée)				Pompes à chaleur eau glycolée-eau	
	Unité extérieure PAC air-eau (pour système hybride)		PAC air-eau pour placement extérieur (unité intérieure avec ballon tampon intégré)		PAC eau glycolée-eau (sans ballon)
	PAC air-eau pour placement extérieur (unité intérieure sans ballon)		PAC air-eau pour placement extérieur (unité intérieur avec ballon tampon/eau chaude)		PAC eau glycolée-eau pour placement extérieur (avec ballon eau chaude intégré)
	PAC air-eau pour placement extérieur (unité intérieure avec ballon eau chaude intégré)				PAC eau glycolée-eau pour placement extérieur (avec ballon tampon intégré)
Chaudière gaz à condensation				**Chaudière fioul à condensation**	
	Chaudière murale gaz à condensation (mural)		Centrales de chauffage compactes à gaz et à condensation (avec ballon d'eau chaude intégré)		Chaudière sol fioul à condensation (au sol)
	Chaudière sol gaz à condensation (au sol)				
Appareil de chauffage électrique		**Biomasse**		**Systèmes solaires**	
	Appareil de chauffage électrique		Chauffage individuel de pièce		Systèmes solaires thermiques

Ballons

	Ballon d'eau chaude sanitaire		Ballon Marani		Ballon tampon avec station d'eau fraîche ECS
	Ballon d'eau chaude sanitaire avec ballon tampon rapporté		Ballon tampon		Ballon combiné

Régulation, accessoires généraux et accessoires circuit de chauffage

	Régulation EMS plus		Régulation 5000		Circuit de chauffage
	Box hydraulique HB120		Station d'eau fraîche ECS pour combinaison avec ballon tampon		Accessoires généraux



Des produits et des systèmes performants pour nos clients



Une technique innovante pour chaque défi

Nous fournissons toute la gamme de systèmes de chauffage et de produits répondant aux exigences et aux applications les plus diverses pour une efficacité et des économies d'énergie optimales. Les différents produits et les accessoires pratiques du système peuvent être combinés judicieusement pour former un système compatible.

Buderus

Catalogue partie 1A

Systèmes de pompe à chaleur



		Type de montage	Gamme de produits
1	Pompes à chaleur air-eau	Installation en intérieur et extérieur	Logatherm ▶
2	Pompes à chaleur split	Installation en extérieur	Logatherm ▶
3	Pompes à chaleur eau glycolée-eau	Installation en intérieur	Logatherm ▶

1 WLW196i AR S+ – WLW196i AR – WLW196i IR – WLW186i AR – WLW176i AR – WLW286 A/AR – WLW276 – E156

2 WLW166i

3 WSW196i.2 – WSW186i – WPS (K)-1

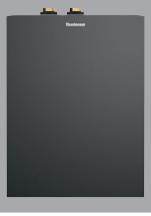
Systèmes de pompes à chaleur

Ballon tampon





Boîte hydraulique



Régulation





Logatherm WLW196i.2 ..AR S+



Logatherm WLW196i..AR



Logatherm WLW196i..IR



Logatherm WLW186i AR



Logatherm WLW176i AR



Logatherm WLW286..A(R)



Logatherm WLW276



Logamax E156

Chapitre 1 Pompes à chaleur air-eau

Logatherm/Logamax

WLW196i.2 ..AR S+	**Installation en extérieur**	■ Application chauffage/ refroidissement	▶ p. A1002
WLW196i..AR	**Installation en extérieur**	■ Application chauffage/ refroidissement	▶ p. A1036
WLW196i..IR	**Installation en intérieur**	■ Application chauffage/ refroidissement	▶ p. A1062
WLW186i..AR	**Installation en extérieur**	■ Application chauffage/ refroidissement	▶ p. A1088
WLW176i..AR	**Installation en extérieur**	■ Application chauffage/ refroidissement	▶ p. A1088
WLW286..A/AR	**Installation en extérieur**	■ Application chauffage/ refroidissement	▶ p. A1160
WLW276	**Installation en extérieur**		▶ p. A1176
Système de pompe à chaleur mono-énergie avec appareil de chauffage électrique			
WLW276 + E156			▶ p. A1182
WLW286 + E156			▶ p.A1192

Les pompes à chaleur contiennent des gaz à effet de serre fluorés. Les caractéristiques spécifiques du produit pertinentes pour la directive GAZ-F CE 517/2014 se trouvent dans le Catalogue Partie 2 Chapitre 1, à côté de la pompe à chaleur correspondante.



Avantages du produit

- COP > 4 ; pompes à chaleur très performantes
- Unité extérieure silencieuse avec diffuseur
- Adaptée de série pour le chauffage et le refroidissement
- Compteur d'énergie intégré
- Unité extérieure en matière synthétique EPP ; donc très facile à transporter
- Raccordement direct avec la chaudière (maximum 25 kW) possible via Logatherm WLW196i.2 ..AR B S+ bivalente
- Ballon ECS intégré sur la WLW196i.2 ..AR T190 S+, en option avec échangeur thermique solaire sur la Logatherm WLW196i.2 ..AR TS185 S+
- Habillage des unités intérieures avec façade en verre titane résistant noir
- Fonctionnalité PV intégrée. Sur les installations équipées d'une installation PV ou d'un Smart Grid, les circuits de chauffage doivent être exécutés avec un mélangeur.
- Couleur unité extérieure RAL 7021 & 9006 (peut différer de celle du catalogue)
- Les pompes à chaleur contiennent des gaz à effet de serre fluorés. Les caractéristiques spécifiques du produit pertinentes pour la directive GAZ-F CE 517/2014 se trouvent dans le Catalogue Partie 2 Chapitre 1, à côté de la pompe à chaleur correspondante.
- Module radio et LAN MX400 inclus dans le contenu de la livraison. Commande et contrôle de l'installation de chauffage par Internet via l'application MyBuderus et le portail web Buderus ConnectPRO.
- HB120 : la configuration en usine de l'unité dans un boîtier de produit favorise une installation aisée et rapide des accessoires de l'unité

Pompes à chaleur air-eau
Logatherm WLW196i.2 AR S+

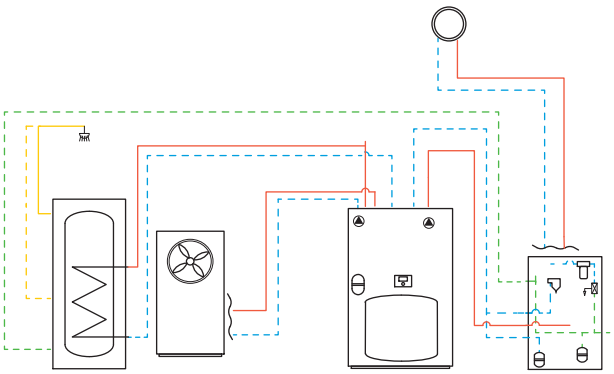
Type	Système de régulation Logamatic	Boîtier hydraulique	Ballon	Système/pack	Page
WLW196i.2 AR TP120 S+	HMC310	Logaflow HB120	Tour hydraulique	SL6000	▶ A1004
WLW196i.2 AR TP120 S+		–	Tour hydraulique	WLW TP1	▶ A1006
WLW196i.2 AR TP120 S+		–	Tour hydraulique, ballon d'eau chaude sanitaire	WLW TP2	▶ A1008
WLW196i.2 AR E S+		–	Ballon tampon	WLW E1	▶ A1010
WLW196i.2 AR E S+		–	Ballon d'eau chaude sanitaire	WLW E2	▶ A1012
WLW196i.2 AR E S+		–	Ballon tampon, ballon d'eau chaude sanitaire	WLW E3	▶ A1014
WLW196i.2 AR E S+		–	Ballon mixte	WLW E4	▶ A1016
WLW196i.2 AR E S+		–	Ballon tampon, station d'eau fraîche ECS	WLW E5	▶ A1018
WLW196i.2 AR E S+		–	Ballon tampon, station d'eau fraîche ECS	WLW E6	▶ A1020
WLW196i.2 AR E S+		–	Station d'eau fraîche ECS	WLW E7	▶ A1023
WLW196i.2 AR T190 S+		–	Tour ECS	WLW T1	▶ A1025
WLW196i.2 AR.2 TS185 S+		–	Tour ECS	WLW TS1	▶ A1027
WLW196i.2 AR B S+		–	Ballon tampon	WLW B1	▶ A1029
Accessoires et prestations					▶ A1031

Consignes générales

- Mise en service et maintenance des packs pompe à chaleur : seul le service après-vente Buderus ou seule une entreprise spécialisée qualifiée pour le produit concerné est habilité(e) à exécuter la mise en service et les interventions de maintenance régulières nécessaires.
- Les packs circuit de chauffage nécessaires doivent être commandés séparément comme accessoires (packs TP1 et TP2 incl. 1er CC)
- La pompe de circulation indiquée est recommandée. Vérifiez les pertes de charge et le débit. Équilibrer soigneusement les circuits de chauffage.
- Pour éviter tous défauts sur la platine du WLW196i..AR, nous recommandons d'utiliser un câble blindé pour le contact avec l'alimentation d'électricité ou de maintenir une distance de 100 mm par rapport aux câbles sous tension.
- Utiliser les courbes caractéristiques du document technique de conception pour déterminer et configurer les pompes à chaleur.
- Commander les accessoires du circuit de chauffage séparément ▶, voir packs de circuit de chauffage

Système Logasys SL6000 – avec ballon tampon intégré et boîtier hydraulique Logaflow HB120

Packs de pompe à chaleur		Packs boîtier hydraulique et ballon	
			
Pompe à chaleur avec ballon tampon intégré et régulation		HB120	Eau chaude sanitaire

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6000	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	MP WLW196i.2 TP120 pour HB120	■ Unité intérieure avec ballon tampon de 120 l ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Capot pour INPA ■ Pack d'installation INPA Unité extérieure ODU4.2i S+ A++	7739622845	12.240,—	953
	MP WLW196i.2 TP120 pour HB120	Unité extérieure ODU6.2i S+ A++	7739622846	14.720,—	953

+

Packs boîtier hydraulique et ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M HB120 pour WLW1x6i T(P)xxx	■ Logaflow HB120 ; Logalux SH290 RS-B ; ■ Sonde Ø 6 mm	7739622851	6.765,—	ZS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu

Pack Logaplus WLW TP1

Composants du pack

Logatherm WLW196i.2..AR TP120 S+ mono-énergie, unité intérieure avec façade en verre titane moderne résistant noir

- L'unité intérieure hydraulique confort comprend :
  - Ballon tampon 120 l
  - 1 pompe pour circuit de chauffage sans mélangeur
  - VW1 - vanne d'inversion pour eau chaude sanitaire
  - VC0 - vanne bypass
  - Résistance électrique 9 kW
- Vase d'expansion 17 l
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure hydraulique confort IDU iTP

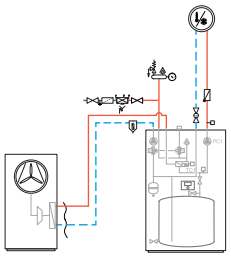


Unité extérieure ODU

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

- Pack d'installation INPA
- Capot pour INPA
- Vase d'expansion Logafix 35 l BU-H, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"
- Resistance électrique pour l'écoulement des condensats
- Kit de fixation unité extérieure

Ballon tampon convenant uniquement pour le refroidissement sur le chauffage de surface. Module de commande RC100H et câble de BUS nécessaires pour le refroidissement.

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW		Référence	€	RG
	WLW196i.2-4 AR TP120 S+	5,5	6,2	A++	7739618654	12.365,—	953
	WLW196i.2-6 AR TP120 S+	7,3	7,4	A++	7739618655	14.835,—	953

[1] Modulation 100 %

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Combinable avec les kits de circuit de chauffage suivants

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit de conversion	■ Mélangeur avec MM100 ; groupe de tuyaux ■ Pour WLW196i..IR/AR TP120 ■ Remarque : le kit de transformation et le kit d'extension (réf. 8738210339) ne peuvent pas être combinés entre eux !	8738210338	593,—	WP01
	Kit d'extension	■ Mélangeur avec MM100 ; groupe de tuyaux ; pompe ■ Pour WLW196i..IR/AR TP120 ■ Remarque : le kit de transformation et le kit d'extension (réf. 8738210338) ne peuvent pas être combinés entre eux !	8738210339	1.115,—	WP01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW TP2

Composants du pack

Logatherm WLW196i.2..AR TP120 S+ mono-énergie, unité intérieure avec façade en verre titane moderne résistant noir

- L'unité intérieure hydraulique confort comprend :
  - Ballon tampon 120 l
  - 1 pompe pour circuit de chauffage sans mélangeur
  - VW1 - vanne d'inversion pour eau chaude sanitaire
  - VC0 - vanne bypass
  - Résistance électrique 9 kW
  - Vase d'expansion 17 l
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure hydraulique confort IDU iTP



Unité extérieure ODU

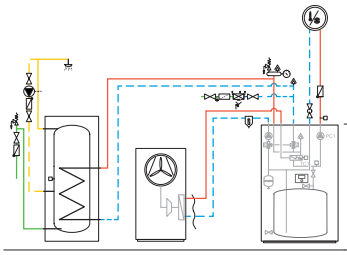
inclus dans le contenu de livraison Ballon ECS

- Logalux SH290 RS-B pour WLW196i.2-4/6 AR S+



Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

- Pack d'installation INPA
- Capot pour INPA
- Vase d'expansion Logafix 35 l BU-H, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"
- Resistance électrique pour l'écoulement des condensats
- Kit de fixation unité extérieure

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW		Référence	€	RG
	WLW196i.2-4 AR TP120 S+	5,5	6,2	A++	7739618656	15.425,—	953
	WLW196i.2-6 AR TP120 S+	7,3	7,4	A++	7739618657	17.895,—	953

[1] Modulation 100 %

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Combinable avec les kits de circuit de chauffage suivants

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit de conversion	■ Mélangeur avec MM100 ; groupe de tuyaux ■ Pour WLW196i..IR/AR TP120 ■ Remarque : le kit de transformation et le kit d'extension (réf. 8738210339) ne peuvent pas être combinés entre eux !	8738210338	593,—	WP01
	Kit d'extension	■ Mélangeur avec MM100 ; groupe de tuyaux ; pompe ■ Pour WLW196i..IR/AR TP120 ■ Remarque : le kit de transformation et le kit d'extension (réf. 8738210338) ne peuvent pas être combinés entre eux !	8738210339	1.115,—	WP01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW E1

Composants du pack

Logatherm WLW196i.2 AR E S+, mono-énergie
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure avec verre titane IDU



Unité extérieure ODU

+

inclus dans le contenu de livraison Ballon tampon

- Logalux P120.5 S-B pour WLW196i.2-4/6 AR E S+



+

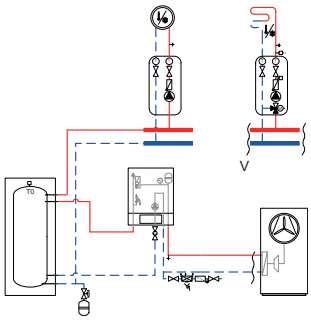
Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

- Pack d'installation INPA
- Capot pour INPA
- Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"
- Resistance électrique pour l'écoulement des condensats
- Raccord double 1" x 1"
- Kit de fixation unité extérieure

Accessoires circuit de chauffage

commander séparément ▶ voir packs circuit de chauffage

Commander les accessoires du circuit de chauffage séparément ▶ voir packs de circuit de chauffage

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW		Référence	€	RG
	WLW196i.2-4 AR E S+	5,5	6,2	A++	7739618642	11.905,—	953
	WLW196i.2-6 AR E S+	7,3	7,4	A++	7739618643	14.385,—	953

[1] Modulation 100 %

Avec hydraulique bypass tampon 6720857397 (plus vanne bypass ext. et AM200) combinable avec pack chauffage Logaplus W50 [E]/RC310 et packs d'extension.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack circuit de chauffage requis (max. 4 circuits de chauffage)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP1.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618842	1.060,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618843	2.215,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ 1 circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ Thermostat TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618844	3.705,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2	■ 2 circuits de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ 2x thermostats TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.855,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623509	957,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2-4	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623510	2.055,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ Set de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623511	3.415,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2-4	■ 2x sets de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623512	4.510,—	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW E2

Composants du pack

Logatherm WLW196i.2 AR E S+, mono-énergie
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure
avec verre titane
IDU



Unité extérieure
ODU

+

inclus dans le contenu de livraison Ballon ECS

- Logalux SH290 S-B pour WLW196i.2-4/6 AR E S+



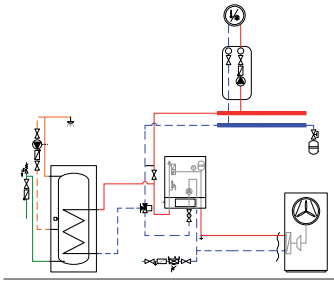
+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

- Pack d'installation INPA
- Capot pour INPA
- Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"
- Vanne d'inversion à 3 voies 28 mm moteur incl.
- Résistance électrique pour l'écoulement des condensats
- Module de commande RC100 H
- Raccord double 1" x 1"
- Kit de fixation unité extérieure

Accessoires circuit de chauffage

commander séparément ▶ voir packs circuit de chauffage

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW		Référence	€	RG
	WLW196i.2-4 AR E S+	5,5	6,2	A++	7739618644	14.330,—	953
	WLW196i.2-6 AR E S+	7,3	7,4	A++	7739618645	16.810,—	953

[1] Modulation 100 %

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack circuit de chauffage requis (max. 4 circuits de chauffage)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP1.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618842	1.060,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618843	2.215,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ 1 circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ Thermostat TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618844	3.705,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2	■ 2 circuits de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ 2x thermostats TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.855,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623509	957,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2-4	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623510	2.055,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ Set de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623511	3.415,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2-4	■ 2x sets de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623512	4.510,—	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW E3

Composants du pack

Logatherm WLW196i.2 AR E S+, mono-énergie
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure avec verre titane IDU



Unité extérieure ODU

+

inclus dans le contenu de livraison Ballon tampon/ECS

- Logalux SH290 RS-B pour WLW196i.2-4/6 AR E S+



- Logalux P120.5 S-B pour WLW196i.2-4/6 AR E S+



+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

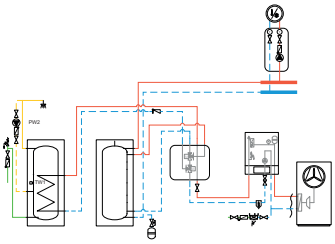
- Pack d'installation INPA
- Capot pour INPA
- Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"



- Boîtier hydraulique VC0-VW1
- Resistance électrique pour l'écoulement des condensats
- Raccord double 1" x 1"
- Kit de fixation unité extérieure

Accessoires circuit de chauffage

commander séparément ▶ voir packs circuit de chauffage

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW		Référence	€	RG
	WLW196i.2-4 AR E S+	5,5	6,2	A++	7739618646	15.705,—	953
	WLW196i.2-6 AR E S+	7,3	7,4	A++	7739618647	18.180,—	953

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack circuit de chauffage requis (max. 4 circuits de chauffage)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP1.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618842	1.060,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618843	2.215,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ 1 circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ Thermostat TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618844	3.705,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2	■ 2 circuits de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ 2x thermostats TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.855,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623509	957,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2-4	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623510	2.055,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ Set de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623511	3.415,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2-4	■ 2x sets de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623512	4.510,—	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW E4

Composants du pack

Logatherm WLW196i.2 AR E S+, mono-énergie
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure avec verre titane IDU



Unité extérieure ODU

+

inclus dans le contenu de livraison Ballon mixte

- BPU 400-C avec WLW196i.2-4/6 AR S+



+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

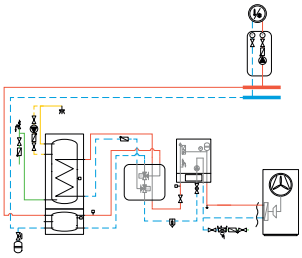
- Pack d'installation INPA
- Capot pour INPA
- Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"



- Boîtier hydraulique VC0-VW1
- Resistance électrique pour l'écoulement des condensats
- Raccord double 1" x 1"
- Kit de fixation unité extérieure

Accessoires circuit de chauffage

commander séparément ▶ voir packs circuit de chauffage

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Ballon ECS/tampon (l)		Référence	€	RG
	WLW196i.2-4 AR E S+	5,5	274/105	A++	7739618648	15.320,—	953
	WLW196i.2-6 AR E S+	7,3	274/105	A++	7739618649	17.800,—	953

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack circuit de chauffage requis (max. 4 circuits de chauffage)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP1.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618842	1.060,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618843	2.215,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ 1 circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ Thermostat TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618844	3.705,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2	■ 2 circuits de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ 2x thermostats TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.855,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623509	957,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2-4	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623510	2.055,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ Set de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623511	3.415,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2-4	■ 2x sets de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623512	4.510,—	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW E5

Composants du pack

Logatherm W196i.2..AR E S+, monoénergétique
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure avec verre titane IDU



Unité extérieure ODU

+

inclus dans le contenu de livraison Ballon tampon

- Logalux PRZ500.6 S-B (contenu 494 l) pour WLW196i.2-4/6 AR E S+



inclus dans le contenu de livraison Préparateur ECS instantanée

- Logalux FS20/2
- SZ8, kit de montage pour ballon



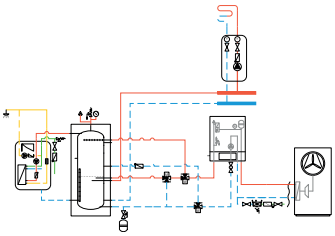
+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

- Pack d'installation INPA
- Capot pour INPA
- Vase d'expansion Logafix, noir
  - BU-H 35 l
  - BU-H 80 l
- Vanne à capuchon Logafix
  - MS 3/4" x 3/4"
  - MS 1" x 1"
- 3 x vannes d'inversion à 3 voies 28 mm moteur incl.
- Groupe de sécurité chaudière 1", manomètre,
- Clapet anti-retour univers. 25 bars, 1 Ms, d. spécial jusqu'à 110 °C
- Raccord double 1" x 1"
- Chauffage auxiliaire de tubes 3 m
- Kit de fixation unité extérieure
- Module de commande SC300

Accessoires circuit de chauffage

commander séparément ▶ voir packs circuit de chauffage

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW		Référence	€	RG
	WLW196i.2-4 AR E S+	5,5	6,2	A++	7739618650	17.485,—	953
	WLW196i.2-6 AR E S+	7,3	7,4	A++	7739618651	19.965,—	953

[1] Modulation 100 %

Pack circuit de chauffage requis (max. 4 circuits de chauffage)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP1.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618842	1.060,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618843	2.215,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ 1 circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ Thermostat TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618844	3.705,—	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP2.2	■ 2 circuits de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ 2x thermostats TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.855,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623509	957,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2-4	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623510	2.055,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ Set de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623511	3.415,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2-4	■ 2x sets de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623512	4.510,—	WP09

Combinable avec le pack Logaplus granulé suivant

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Logastyle Lamina	■ Puissance nominale 3,5 - 9,3 kW ■ Côtés en acier noir ■ Porte en verre noir ■ Comprenant : kit de raccordement eau, vase d'expansion Logafix, caisson de suspension, nettoyant pour vitre de cheminée, kit alternatif de sonde de température ballon 6 mm	7739615526	7.645,—	FS01

Ballon tampon nécessaire, recommandation 500 litres

Accessoires – Station d'eau fraîche ECS

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Conduite de bouclage avec pompe	■ Pour montage dans la station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2 ou FS20/2 ■ Avec pompe haute efficience Lowara ecocirc PRO 15-1 et clapet anti-thermosiphon ■ Données hydrauliques : hauteur de refoulement env. 90 mbar à 0,2 m^3/h	8718592384	401,—	SW07

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW E6

Composants du pack

Logatherm W196i.2 AR E S+, monoénergétique
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure avec verre titane IDU



Unité extérieure ODU

+

inclus dans le contenu de livraison Ballon tampon

- Logalux PNRZ750.6 ES-B (contenu 724 l) pour WLW196i.2-4-6 AR E S+



inclus dans le contenu de livraison Préparateur ECS instantanée

- Logalux FS20/2



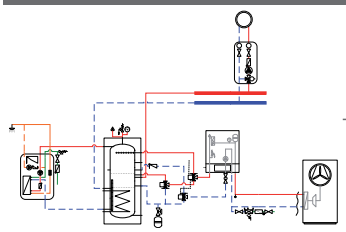
+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

- Pack d'installation INPA
- Capot pour INPA
- Vase d'expansion Logafix, noir
  - BU-H 35 l
  - BU-H 80 l
- Vanne à capuchon Logafix
  - MS 3/4" x 3/4"
  - MS 1" x 1"
- 3 x vannes d'inversion à 3 voies 28 mm moteur incl.
- Groupe de sécurité chaudière 1", manomètre, soupape de sécurité 1/2", avec isolation
- Clapet anti-retour univers. 25 bars, 1 Ms, d. spécial jusqu'à 110 °C
- Resistance électrique pour l'écoulement des condensats
- Raccord double 1" x 1"
- Kit de fixation unité extérieure
- Module de commande SC300

Accessoires circuit de chauffage

commander séparément ▶ voir packs circuit de chauffage (installer uniquement des circuits de chauffage avec mélangeur en raison du chauffage solaire)

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW		Référence	€	RG
	WLW196i.2-4 AR E S+	5,5	6,2	A++	7739618652	18.330,—	953
	WLW196i.2-6 AR E S+	7,3	7,4	A++	7739618653	20.810,—	953

[1] Modulation 100 %

Pack circuit de chauffage requis (max. 4 circuits de chauffage)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP1.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618842	1.060,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618843	2.215,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ 1 circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ Thermostat TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618844	3.705,—	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP2.2	■ 2 circuits de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ 2x thermostats TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.855,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623509	957,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2-4	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623510	2.055,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ Set de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623511	3.415,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2-4	■ 2x sets de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623512	4.510,—	WP09

Accessoires – Station d'eau fraîche ECS

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Conduite de bouclage avec pompe	■ Pour montage dans la station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2 ou FS20/2 ■ Avec pompe haute efficience Lowara ecocirc PRO 15-1 et clapet anti-thermosiphon ■ Données hydrauliques : hauteur de refoulement env. 90 mbar à 0,2 m^3/h	8718592384	401,—	SW07
	SZ8	■ Set de montage pour ballon pour installation de la station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2 ou FS20/2 sur un ballon tampon Logalux PNR500.6 - PNR750.6, PRZ500.6 - PRZ750.6 ou PNRZ750.6 ■ Avec tuyauterie et isolation thermique	8718592385	291,—	SW07
	SZ9	■ Set de montage ballon pour montage de la station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2 ou FS20/2 sur un ballon tampon Logalux P(R)500.6 (M) - P(R)1300.6 (M), PNR1000.6 - PNR1300.6, PRZ1000.6 ou PNRZ1000.6 ■ Avec tuyauterie et isolation thermique	8718592386	328,—	SW07

A combiner avec les packs solaires suivants

Application	Capteur solaire	Pack solaire	Régulation circuit solaire	Informations détaillées
Production d'eau chaude sanitaire solaire Packs capteurs sans ballon pour modernisation	jusqu'à max. 6 x SKN4.0-s	S97	sans (p. ex. SM100 comme accessoire)	▶ Partie 1D Chapitre 3

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Efficacités énergétiques pour combiner les packs de chauffage aux packs solaires

Variantes d'efficacités
1


Application	Pack solaire	Capteur solaire	Quantité	Ballon	Variantes d'efficacités combinées avec le pack de pompe de chaleur			
					WLW196i-6 AR E	WLW196i-8 AR E	WLW196i-11 AR E	WLW196i-14 AR E
Production solaire d'eau chaude sanitaire et chauffage complémentaire avec ballon tampon et station d'eau fraîche ECS, packs de capteurs sans ballon pour la modernisation	S97	SKN4.0-s	4	PNRZ750.6 [1]	1			–
			5		1			–
			6	PNRZ1000.6 [1]	–			1

[1] Le ballon doit être commandé séparément, informations détaillées ▶ Catalogue Partie 4 Chapitre 7

Pack Logaplus WLW E7

Composants du pack

Logatherm WLW196i.2 AR E S+, mono-énergie
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure
avec verre titane
IDU



Unité extérieure
ODU

+

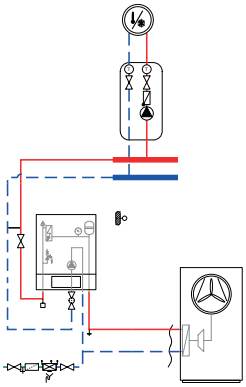
Accessoires système inc,lus dans le contenu de livraison

- Pack d'installation INPA
- Capot pour INPA
- Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"
- Resistance électrique pour l'écoulement des condensats
- Raccord double 1" x 1"
- Kit de fixation unité extérieure
- Module de commande RC100 H

Accessoires circuit de chauffage

commander séparément ▶ voir packs circuit de chauffage

By-pass nécessaire entre départ et retour en l'absence de ballon tampon. Tenir également compte de la notice d'installation ou du document technique de conception !
Le pack ne contient pas de module solaire Logamatic SM100. Lors du montage ultérieur d'une installation solaire, le module solaire doit être commandé séparément.
Pour relier l'unité pompe à chaleur à l'unité intérieure, un câble CAN BUS est impérativement nécessaire. Voir chapitre 13 - Accessoires

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW		Référence	€	RG
	WLW196i.2-4 AR E S+	5,5	6,2	A++	7739619816	11.045,—	953
	WLW196i.2-6 AR E S+		7,4	A++	7739619817	13.525,—	953

[1] Modulation 100 %

Avec hydraulique bypass tampon 6720857397 (plus vanne bypass ext. et AM200) combinable avec pack chauffage Logaplus W50 [E]/RC310 et packs d'extension.

Pack circuit de chauffage requis (max. 4 circuits de chauffage)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP1.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618842	1.060,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618843	2.215,—	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP2.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ 1 circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ Thermostat TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618844	3.705,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2	■ 2 circuits de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ 2x thermostats TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.855,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623509	957,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2-4	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623510	2.055,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ Set de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623511	3.415,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2-4	■ 2x sets de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623512	4.510,—	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW T1

Composants du pack

Logatherm WLW196i.2..AR T190 S+ mono-énergie,
Unité intérieure avec façade en verre titane moderne, résistant, noir
et
- Tour 190 l (intégrée dans le module interne)
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure tour
avec verre titane
IDU



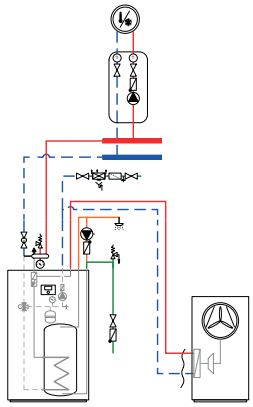
Unité extérieure
ODU

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

- Pack d'installation INPA
- Capot pour INPA
- Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"
- Resistance électrique pour l'écoulement des condensats
- Kit de fixation unité extérieure
- Module de commande RC100 H

Accessoires circuit de chauffage

commander séparément ▶ voir packs circuit de chauffage

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW		Référence	€	RG
	WLW196i.2-4 AR T190 S+	5,5	6,2	A++	7739618658	14.245,—	953
	WLW196i.2-6 AR T190 S+	7,3	7,4	A++	7739618659	16.735,—	953

[1] Modulation 100 %

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack circuit de chauffage requis (max. 4 circuits de chauffage)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP1.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618842	1.060,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618843	2.215,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ 1 circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ Thermostat TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618844	3.705,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2	■ 2 circuits de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ 2x thermostats TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.855,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623509	957,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2-4	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623510	2.055,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ Set de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623511	3.415,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2-4	■ 2x sets de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623512	4.510,—	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW TS1

Composants du pack

Logatherm WLW196i.2 AR TS185 S+, mono-énergie
- Tower 185 l avec échangeur thermique solaire (intégré dans le module interne)
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure tour avec verre titane
IDU



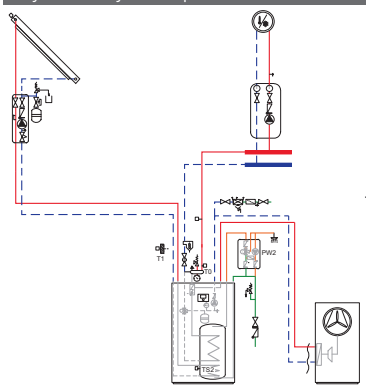
Unité extérieure
ODU

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

- Pack d'installation INPA
- Capot pour INPA
- Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"
- Resistance électrique pour l'écoulement des condensats
- Kit de fixation unité extérieure
- Module de commande RC100 H

Accessoires circuit de chauffage

commander séparément ▶ voir packs circuit de chauffage

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW		Référence	€	RG
	WLW196i.2-4 AR TS185 S+	5,5	6,2	A++	7739618660	15.365,—	953
	WLW196i.2-6 AR TS185 S+	7,3	7,4	A++	7739618661	17.845,—	953

Pack circuit de chauffage requis (max. 4 circuits de chauffage)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP1.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618842	1.060,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618843	2.215,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ 1 circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ Thermostat TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618844	3.705,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2	■ 2 circuits de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ 2x thermostats TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.855,—	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP1.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623509	957,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2-4	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623510	2.055,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ Set de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623511	3.415,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2-4	■ 2x sets de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623512	4.510,—	WP09

Combinable avec le pack solaire suivant

Pack solaire	Capteur solaire	Montage	Application	Informations détaillées
S12	2 x SKN4.0-s	Montage sur toit incliné	Production d'eau chaude sanitaire solaire Pack capteur sans ballon pour la modernisation Pour foyer de 2 à 4 personnes (▶ voir référence 7739606308)	▶ Partie 1D Chapitre 3
S95	2 x SKT1.0-s			

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW B1

Composants du pack

Logatherm WLW196i.2 AR B S+, bivalent
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure
avec verre titane
IDU



Unité extérieure
ODU

+

inclus dans le contenu de livraison Ballon tampon

- Logalux P120.5 S-B pour WLW196i.2-4/6 AR B S+



+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

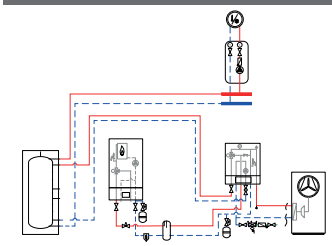
- Pack d'installation INPA
- Capot pour INPA
- Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"
- Resistance électrique pour l'écoulement des condensats
- Raccord double 1" x 1"
- Relais de couplage pour le raccordement de la chaudière à la pompe à chaleur
- Kit de fixation unité extérieure

Accessoires circuit de chauffage

commander séparément ▶ voir packs circuit de chauffage

By-pass nécessaire entre départ et retour en l'absence de ballon tampon. Tenir également compte de la notice d'installation ou du document technique de conception !

Le pack ne contient pas de module solaire Logamatic SM100. Lors du montage ultérieur d'une installation solaire, le module solaire doit être commandé séparément.

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW		Référence	€	RG
	WLW196i.2-4 AR B S+	5,5	6,2	A++	7739618662	11.775,—	953
	WLW196i.2-6 AR B S+	7,3	7,4	A++	7739618663	14.250,—	953

[1] Modulation 100 %

Remarque : la chaudière ne fait pas partie des pièces fournies !
Combinable avec le pack chauffage Logaplus W50 [E] / RC310 jusqu'à 25 kW incl. et packs d'extension.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

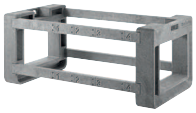
Pack circuit de chauffage requis (max. 4 circuits de chauffage)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP1.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618842	1.060,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618843	2.215,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ 1 circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ Thermostat TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618844	3.705,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2	■ 2 circuits de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ 2x thermostats TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.855,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623509	957,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2-4	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623510	2.055,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ Set de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623511	3.415,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2-4	■ 2x sets de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623512	4.510,—	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires et prestations

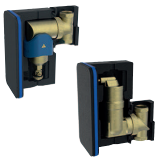
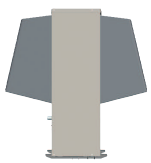
Accessoires

	Désignation	Description		Référence	€	RG
Accessoires requis						
	Câble BUS CAN	■ Conduite de raccordement en cas d'installation intérieure entre la partie intérieure et le générateur de chaleur ■ Conduite de raccordement en cas d'installation extérieure entre les parties intérieure et extérieure ■ Poser en circuit séparé des câbles sous tension ■ 2 x 2 x 0,75 mm^2 ■ Longueur max. 30 m, ne peut pas être rallongée	15 m	8738206183	100,—	WP09
			30 m	8738206184	163,—	
Accessoires unité extérieure						
	Fondation prête à l'emploi Logatherm	■ En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur ■ Peut être utilisée au lieu d'une fondation en béton et est presque entièrement enterrée dans le sol ■ Convient pour l'installation directe de la Logatherm WLW166i, WLW176i AR, WLW186i AR, WLW196i AR, WLW196i AR S+ ■ Peut être utilisée en combinaison avec le socle de la Logatherm WLW176i AR / WLW186i AR		7738345442	982,—	
	Logatherm MDO	■ Passage mural en surface ■ Pour tous les types de mur d'une épaisseur de 120 à 500 mm ■ Pose séparée des tubes et des câbles, pose séparée des lignes de tension et de commande ■ Prévention des ponts thermiques grâce à l'isolation thermique ■ Isolation thermique intégrée conforme aux exigences de la Loi relative à l'énergie des bâtiments (GEG) ■ Étanche à l'air suivant DIN EN 13829 ■ Classe de protection contre l'eau IP44 suivant DIN EN 60529 ■ Isolation acoustique suivant DIN 4109-2 ■ Sans corrosion ■ Montage rapide et simple ■ Sans tuyaux ondulés en acier inoxydable		7738345374	906,—	WP09
	Logatherm MDO25	■ Passage mural en surface ■ Pour tous les types de mur d'une épaisseur de 120 à 500 mm ■ Pose séparée des tubes et des câbles, pose séparée des lignes de tension et de commande ■ Prévention des ponts thermiques grâce à l'isolation thermique ■ Isolation thermique intégrée conforme aux exigences de la Loi relative à l'énergie des bâtiments (GEG) ■ Étanche à l'air suivant DIN EN 13829 ■ Classe de protection contre l'eau IP44 suivant DIN EN 60529 ■ Isolation acoustique suivant DIN 4109-2 ■ Sans corrosion ■ Montage rapide et simple	Avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25	7738345375	1.205,—	
	Logatherm MDO32		Avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32	7738345376	1.305,—	

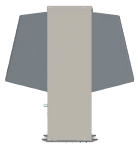
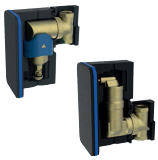
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack de raccordement Logatherm ASU	■ Conduite de raccordement enterrée, 2 tubes vides incl. ■ Tubes de transport en polybutène robuste avec barrière anti-oxygène, température/charge de pression max. 95 °C / 6 bars ■ Pack composé de : conduite de raccordement, 4 raccords olive, 2 bouchons d'extrémité, 1 rouleau de bande d'avertissement			
		Type DN 25, diam. ext. : 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	WP09
		Type DN 25, diam. ext. : 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	
		Type DN 25, diam. ext. : 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	
		Type DN 25, diam. ext. : 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	
		Type DN 25, diam. ext. : 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	
		Type DN 32, diam. ext. : 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	
		Type DN 32, diam. ext. : 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	
		Type DN 32, diam. ext. : 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	
		Type DN 32, diam. ext. : 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	
		Type DN 32, diam. ext. : 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	
	Traversée de mur	■ Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars et niveau de nappe phréatique élevé ■ Accessoire requis pour Logatherm ASU ■ Montage avec carottage ou tubage ■ Matériau : EPDM, éléments métalliques en acier inoxydable V2A			
		Diam. ext. 125 mm, cote de carottage : 200 mm	7738328715	363,—	
		Diam. ext. 160 mm, cote de carottage : 250 mm	7738328716	475,—	
	Kit d'étanchéité pour passage mural	■ 1x manchon coulissant en PE (longueur env. 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe ■ Bague en caoutchouc de qualité avec profil spécial ■ Pose dans construction en béton avec ouverture dans le mur ; colmatage de la fente annulaire avec du mortier/du béton ■ Accessoire requis pour Logatherm ASU			01TH
		Diam. ext. 125	7738345847	61,—	
		Diam. ext. 160	7738345848	88,—	
	Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	■ Tubes de chauffage Ecoflex Thermo Twin pour conduites enterrées, 2 gaines pour câble électrique ou de commande, etc. inclus ■ Remarque : En cas de pose de câbles sous tension de 230/400 volts et de câbles de bus de réseau dans les gaines, il convient de prévoir, si nécessaire, des mesures de blindage appropriées pour assurer un fonctionnement sans perturbation des éléments de l'installation. ■ Raccordement aisé d'une pompe à chaleur ■ Tubes de chauffage en PE-Xa robuste, SDR 11 avec barrière d'entrée d'oxygène, température/ charge de pression max. 95 °C/6 bars ■ Habillage avec couche d'isolation thermique efficace en mousse PEX-et tube concentrique solide en PE-HD ■ Positions nécessaires lors de la commande : tube WP 25 ou 32, set d'accessoires WP 25 ou 32, frais de transport ■ Prix au mètre			01MV
		Type WP 25, diam.ext. : 140 mm, R1	7738336360	73,41	
		Type WP 32, diam.ext. 175 mm, R1 1/4	7738336361	95,05	
	Set d'accessoires GWP 25	■ Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage ■ DN 25, diam.ext. 140 mm, R 1	7738337953	574,71	02MV
	Set d'accessoires GWP 32	■ Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage ■ DN 32, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4	7738337954	668,74	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Passage mural DWD Ecoflex	■ Passage mural enterré, accessoires requis pour pack de raccordement Ecoflex ■ Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression ■ Pour utilisation directe dans un carottage en béton étanche ou dans un tuyau en ciment fibré Uponor bétonné ■ Pour l'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar			02MV
		DA 140 carottage 200	7747204776	369,25	
		DA 175 carottage 250	7747204777	479,34	
	Frais de transport	■ Pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999
	Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	■ Pour purge et désembouage ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1"	7739615438	370,—	
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Pack de remplissage Logawater VES NF8000 ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739617022	1.830,—	ZS01
Accessoires en option					
	RC100.2	■ Commande à distance pour l'élévation de la température ambiante et la modification provisoire de la valeur de consigne ■ Combinable avec module de commande du système BC400, RC310, HMC310 ■ Nécessaire en cas de refroidissement sans surveillance du point de rosée (installation WLW196i IR/AR, WLW186i AR, WLW176i AR, WLW166i, WSW196i.2) ou en cas d'installation sans ballon tampon (à installer dans la pièce de référence). RC220 ou RC120 RF utilisable comme alternative.	7738112964	125,—	
	RC100.2 H	■ Commande à distance avec sonde d'humidité pour compensation de la température ambiante et modification provisoire de la valeur de consigne ambiante ■ Nécessaire en cas de refroidissement avec surveillance du point de rosée avec pompe à chaleur réversible, par ex. Logatherm WLW196i IR/AR, WLW186i AR, WLW176i AR, WLW166i, WSW196i.2 (non utilisable en cas de refroidissement dynamique) RC220 ou RC120 RF utilisable comme alternative. ■ Commande à distance de base pour Logavent HRV156 K, HRV176 K (BS) ■ Sonde d'humidité intégrée pour une aération automatique adaptée aux besoins ■ Jusqu'à 4 RC100.2 possible dans une installation et combiné à HMC310/BC400-HP/VC310	7738112973	163,—	RE01
	Kit boîtiers insonorisants	■ WLW196i-4/6/8 AR ■ Réduction de l'intensité sonore dans le kit de jusqu'à 4 dB(A) ■ Dimensions par capot : profondeur : 445 mm ■ Poids côté soufflerie : net 22,5 kg ■ Poids côté aspiration : net 8 kg ■ Adapter les distances minimales lors du montage	7739613391	1.270,—	
		■ WLW196i-11/14 AR ■ Réduction de l'intensité sonore dans le kit de jusqu'à 4 dB(A) ■ Dimensions par capot : profondeur : 525 mm ■ Poids côté soufflerie : net 29 kg ■ Poids côté aspiration : net 11 kg	7739613392	1.405,—	WP01
	Capot insonorisant côté soufflerie	■ WLW196i-6/8 AR ■ Dimensions par capot : profondeur : 445 mm	8733709285	631,—	
		■ WLW196i-11/14 AR ■ Dimensions par capot : profondeur : 525 mm	8733709290	700,—	
	Capot insonorisant côté aspiration	■ WLW196i-6/8 AR ■ Dimensions par capot : profondeur : 445 mm	8733709112	631,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Capot insonorisant côté aspiration	■ WLW196i-11/14 AR ■ Dimensions par capot : profondeur : 525 mm	8733709154	700,—	WP01
	Sonde de point de rosée	■ Al-Re Type TPS 3, SN120 000 ■ 10 m de câble ■ 2 serre-câbles ■ 5 sondes de point de rosée maximum peuvent être raccordées à un détecteur électronique de point de rosée ■ Nécessaire pour le refroidissement	7747204698	63,—	WP09
	Pack Logaplus HKS2	■ Comprenant : ■ Kit circuit de chauffage HSM25-E V3 ; MM100 ; thermostat AT90 E ; distributeur circuit de chauffage HKV 2/25 ; WMS1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage ■ Pour WPLS.2, WLW196i IR/AR, WSW196i	7739606860	2.455,—	WS01
	Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	■ Pour purge et désembouage ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1"	7739615438	370,—	ZS01
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Pack de remplissage Logawater VES NF8000 ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739617022	1.830,—	
	Kit collecteur d'évacuation d'eau	■ Siphon avec tuyau des condensats 80 cm ■ Comprenant : siphon DN 40, matériel de fixation et rose	7124100	49,—	GG03

Prestations de service

- Pour en savoir plus sur les différentes prestations, se reporter au Catalogue Partie 1E – Prestations.
- Pour les maintenances, il est nécessaire de conclure un contrat écrit. À cet effet, il vous suffit de remplir le formulaire de maintenance en ligne dans la rubrique Clients professionnels. Vous y trouverez de plus amples informations sur nos prestations de maintenance.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Prestations de service					
	Technicien SAV	■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi ■ Série de produits 1- 3	7739607426	149,—	DL01
	Mise en service pompe à chaleur	■ Pour pompe à chaleur air-eau et pompe à chaleur eau glycolée-eau < 20 kW Logatherm	4653929	546,—	
	Câblage électrique	■ Pour les pompes à chaleur Logatherm	8737800533	259,—	
	Maintenance de pompe à chaleur	■ Pompe à chaleur air-eau < 20 kW ■ Type de contrat CLASSIC	8737800189	246,—	
		■ Pompe à chaleur air-eau < 20 kW ■ Type de contrat PREMIUM	8737800405	355,—	
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	81,—	
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	109,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu



Avantages du produit

- COP > 4 ; pompes à chaleur très performantes
- Adaptée de série pour le chauffage et le refroidissement
- Compteur d'énergie intégré
- Unité extérieure en matière synthétique EPP ; donc très facile à transporter
- Raccordement direct avec la chaudière (maximum 25 kW) possible via Logatherm WLW196i..AR B bivalente
- Ballon d'eau chaude sanitaire intégré sur la Logatherm WLW196i..AR T190, en option avec échangeur thermique solaire sur la Logatherm WLW196i..AR TS185
- Habillage des unités intérieures avec façade en verre titane résistant noir
- Fonctionnalité PV intégrée. Sur les installations équipées d'une installation PV ou d'un Smart Grid, les circuits de chauffage doivent être exécutés avec un mélangeur.
- Couleur unité extérieure RAL 7048 (peut différer de celle du catalogue)
- Les pompes à chaleur contiennent des gaz à effet de serre fluorés. Les caractéristiques spécifiques du produit pertinentes pour la directive GAZ-F CE 517/2014 se trouvent dans le Catalogue Partie 2 Chapitre 1, à côté de la pompe à chaleur correspondante.
- Module radio et LAN MX400 inclus dans le contenu de la livraison. Commande et contrôle de l'installation de chauffage par Internet via l'application MyBuderus et le portail web Buderus ConnectPRO.
- HB120 : la configuration en usine de l'unité dans un boîtier de produit favorise une installation aisée et rapide des accessoires de l'unité

Pompes à chaleur air-eau
Logatherm WLW196i AR

Type	Hydraulique/ circuit de chauffage	Système de régulation Logamatic	HB120	Ballon	Capteur solaire	2. Générateur de chaleur	Système/pack	Page
WLW196i AR TS185		HMC310	–	Tour avec échangeur thermique solaire	SKN4.0-s	–	SL506i	▶ A1038
WLW196i AR TP120 S		HMC310		Tour avec ballon tampon	–	–	SL6001	▶ A1040
WLW196i AR TP120		–	–	Tour avec ballon tampon	–	–	WLW196i AR-13	▶ A1042
WLW196i AR TP120		–	–	Tour avec ballon tampon	–	–	WLW196i AR-14	▶ A1044
WLW196i AR E	 	–	–	Ballon tampon	–	–	WLW196i AR-15	▶ A1045
WLW196i AR E		–	–	Ballon mixte	–	–	WLW196i AR-16	▶ A1046
WLW196i AR T190	 	HMC310	–	Ballon tampon	–	–	WLW196i AR-9	▶ A1047
WLW196i AR T190		HMC310	–	Tour	–	–	WLW196i AR-1	▶ A1048
WLW196i AR TS185		HMC310	–	Tour avec échangeur thermique solaire			WLW196i AR-2 S	▶ A1049
WLW196i AR E		HMC310	–	Ballon d'eau chaude sanitaire	–	–	WLW196i AR-3	▶ A1050
WLW196i AR E		HMC310	–	Ballon mixte	–	–	WLW196i AR-5 S	▶ A1051
WLW196i AR E		HMC310	–	–	–	–	WLW196i AR-6 S	▶ A1053
WLW196i AR E		–	–	Ballon tampon	–	–	WLW196i AR-11	▶ A1054
WLW196i AR B		HMC310	–	–	–	–	WLW196i AR-8 S	▶ A1056
Accessoires et prestations								▶ A1058

Consignes générales

- Seul le service après-vente Buderus ou seule une entreprise spécialisée qualifiée pour le produit concerné est habilité(e) à exécuter la mise en service et les interventions de maintenance régulières nécessaires.
- La pompe de circulation indiquée est recommandée. Vérifiez les pertes de charge et le débit. Équilibrer soigneusement les circuits de chauffage
- Ballon tampon convenant uniquement pour le refroidissement sur le chauffage de surface. Module de commande RC100H et câble de BUS nécessaires pour le refroidissement.
- Pour éviter tous défauts sur la platine du WLW196i..AR, nous recommandons d'utiliser un câble blindé pour le contact avec l'alimentation d'électricité ou de maintenir une distance de 100 mm par rapport aux câbles sous tension.
- Utiliser les courbes caractéristiques du document technique de conception pour déterminer et configurer les pompes à chaleur.

 1 circuit de chauffage sans mélangeur

 1 circuit de chauffage avec mélangeur

 Boîtier hydraulique HB120

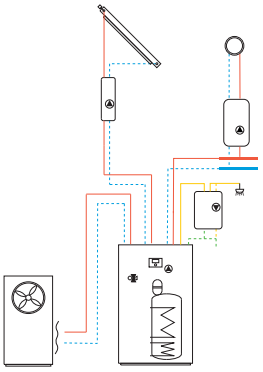
Système Logasys SL506i – avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré pour production d'eau chaude sanitaire solaire

Composants du pack



Pompe à chaleur avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré | Régulation | Système solaire thermique | Circuit de chauffage | Accessoires

Exemple d'hydraulique



Remarques

Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1) — Page A1058

www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL506i

Fourniture de base du système

- Logatherm WLW196i..AR TS185 - avec façade en verre de titane noir moderne, incassable, et tour avec échangeur thermique solaire
- 2 x capteur Logasol SKN4.0-s
- Pack d'installation INPA
- Capot de recouvrement pour INPA
- Kit de circuit de chauffage HS25 V3
- Sécurité contre le manque d'eau 1, set d'installation au mur pour 1 circuit de chauffage
- Kit de raccordement AS HKV25,HS/HSM25
- Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"
- Écoulement des condensats
- Régulateur ambiant RC100H
- Kit de raccordement pour montage sur toit incliné
- Set de base et d'extension verticale sur le toit
- Raccord de toit tuile en S/tuile
- Fluide caloporteur 10 litres, 20 litres
- Groupe de transfert Logasol KS0110 SM100/2
- Kit de raccordement d'expansion AAS solaire
- Vase d'expansion Logafix BU-S 18 l, noir
- Kit de montage pour unité extérieure

Pompe à chaleur Logatherm		Capteurs Logasol		Référence Couleur blanc	€	RG
WLW196i-6 AR TS185	+	2 x SKN4.0-s	SYSTEM A++ A+++	7739610233	22.920,—	953
WLW196i-8 AR TS185		2 x SKN4.0-s	SYSTEM A++ A+++	7739610234	26.135,—	
WLW196i-11 AR TS185		2 x SKN4.0-s	SYSTEM A++ A+++	7739610235	27.130,—	
WLW196i-14 AR TS185		2 x SKN4.0-s	SYSTEM A++ A+++	7739610236	29.470,—	

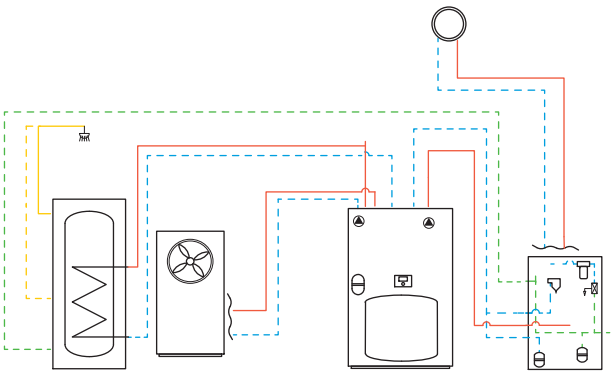
Combinable avec les packs ballon tampon suivants

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack tampon P120.5 S-B	■ Logalux P120.5 S-B ■ Vanne d'inversion à 3 voies 28 mm ■ Uniquement pour un refroidissement passif	7739615186	1.290,—	SW03
	Pack tampon P200.5 S-B	■ Logalux P200.5 S-B ■ Vanne d'inversion à 3 voies 28 mm ■ Uniquement pour un refroidissement passif	7739613141	1.405,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Système Logasys SL6001 – avec ballon tampon intégré et boîtier hydraulique Logaflow HB120

Packs de pompe à chaleur	Packs boîtier hydraulique et ballon	Packs d'accessoires
Pompe à chaleur avec ballon tampon intégré et régulation	HB120 + Eau chaude sanitaire	Accessoires

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1058
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6001	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M WLW196i.2 TP120 pour HB120	■ Unité intérieure avec ballon tampon de 120 l, unité extérieure ODU6.2i ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ; kit de montage unité extérieure ; capot de recouvrement pour INPA ; pack d'installation INPA	7739622847	13.970,—	953
	M WLW196i.2 TP120 pour HB120	■ Unité intérieure avec ballon tampon de 120 l, unité extérieure ODU8.2i ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ; kit de montage unité extérieure ; capot de recouvrement pour INPA ; pack d'installation INPA	7739622848	17.190,—	953
	M WLW196i.2 TP120 pour HB120	■ Unité intérieure avec ballon tampon de 120 l, unité extérieure ODU11.2 ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ; kit de montage unité extérieure ; capot de recouvrement pour INPA ; pack d'installation INPA	7739622849	17.935,—	953
	M WLW196i.2 TP120 pour HB120	■ Unité intérieure avec ballon tampon de 120 l, unité extérieure ODU14.2i ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ; kit de montage unité extérieure ; capot de recouvrement pour INPA ; pack d'installation INPA	7739622850	20.285,—	953

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Boîtier hydraulique et packs ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M HB120 pour WLW1x6i T(P)xxx	■ Logaflow HB120 ; Logalux SH290 RS-B ; ■ Sonde Ø 6 mm	7739622851	6.765,—	ZS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW196i AR-13

Composants du pack

Logatherm WLW196i..AR TP120 mono-énergie, unité intérieure avec façade en verre titane moderne résistant noir

- L'unité intérieure hydraulique confort comprend :
  - Ballon tampon 120 l
  - 1 pompe pour circuit de chauffage sans mélangeur
  - VW1 - vanne d'inversion pour eau chaude sanitaire
  - VC0 - vanne bypass
  - Résistance électrique 9 kW
  - Vase d'expansion 17 l
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure hydraulique confort IDU iTP



Unité extérieure ODU

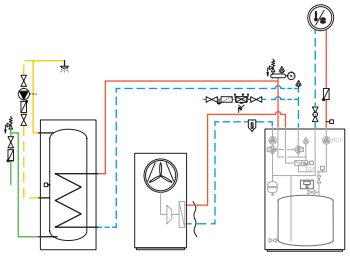
inclus dans le contenu de livraison Ballon ECS

- Logalux SH290 RS-B pour WLW196i-4/6/8 AR
- Logalux SH400 RS-B pour WLW196i-11/14 AR



Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour 1 circuit de chauffage

- Pack d'installation INPA
- Capot pour INPA
- Vase d'expansion Logafix 35 l BU-H, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"
- Resistance électrique pour l'écoulement des condensats
- Kit de fixation unité extérieure

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW		Référence	€	RG
	WLW196i-4 AR TP120	5,3	5,9	A++	7739616364	14.930,—	953
	WLW196i-6 AR TP120	6,3	6,7	A++	7739616365	17.160,—	953
	WLW196i-8 AR TP120	9	7,1	A++	7739616366	20.380,—	953
	WLW196i-11 AR TP120	11,7	11,1	A++	7739616367	22.010,—	953
	WLW196i-14 AR TP120	14,4	11,9	A++	7739616368	24.360,—	953

[1] Modulation 100 %

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Combinable avec les kits de circuit de chauffage suivants

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit de conversion	■ Mélangeur avec MM100 ; groupe de tuyaux ■ Pour WLW196i..IR/AR TP120 ■ Remarque : le kit de transformation et le kit d'extension (réf. 8738210339) ne peuvent pas être combinés entre eux !	8738210338	593,—	WP01
	Kit d'extension	■ Mélangeur avec MM100 ; groupe de tuyaux ; pompe ■ Pour WLW196i..IR/AR TP120 ■ Remarque : le kit de transformation et le kit d'extension (réf. 8738210338) ne peuvent pas être combinés entre eux !	8738210339	1.115,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW196i AR-14

Composants du pack

Logatherm WLW196i..AR TP120 mono-énergie, unité intérieure avec façade en verre titane moderne, résistant et noir

- L'unité intérieure hydraulique confort comprend :
  - Ballon tampon 120 l
  - 1 pompe pour circuit de chauffage sans mélangeur
  - VW1 - vanne d'inversion pour eau chaude sanitaire
  - VC0 - vanne bypass
  - Résistance électrique 9 kW
- Vase d'expansion 17 l
- avec interface Internet intégrée



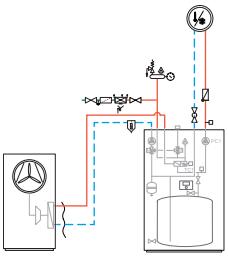
Unité intérieure hydraulique confort IDU iTP



Unité extérieure ODU

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

- Pack d'installation INPA
- Capot pour INPA
- Vase d'expansion Logafix 35 l BU-H, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"
- Resistance électrique pour l'écoulement des condensats
- Kit de fixation unité extérieure

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW		Référence	€	RG
	WLW196i-4 AR TP120	5,3	5,9	A++	7739616369	11.870,—	953
	WLW196i-6 AR TP120	6,3	6,7	A++	7739616370	14.090,—	953
	WLW196i-8 AR TP120	9	7,1	A++	7739616371	17.320,—	953
	WLW196i-11 AR TP120	11,7	11,1	A++	7739616372	18.060,—	953
	WLW196i-14 AR TP120	14,4	11,9	A++	7739616373	20.410,—	953

[1] Modulation 100 %

Combinable avec les kits de circuit de chauffage suivants

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit de conversion	■ Mélangeur avec MM100 ; groupe de tuyaux ■ Pour WLW196i..IR/AR TP120 ■ Remarque : le kit de transformation et le kit d'extension (réf. 8738210339) ne peuvent pas être combinés entre eux !	8738210338	593,—	WP01
	Kit d'extension	■ Mélangeur avec MM100 ; groupe de tuyaux ; pompe ■ Pour WLW196i..IR/AR TP120 ■ Remarque : le kit de transformation et le kit d'extension (réf. 8738210338) ne peuvent pas être combinés entre eux !	8738210339	1.115,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW196i AR-15

Composants du pack

Logatherm WLW196i AR E, monoénergétique
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure avec verre titane IDU



Unité extérieure ODU

+

inclus dans le contenu de livraison Ballon tampon/ECS

- Logalux SH290 RS-B pour WLW196i-4/6/8
- Logalux SH400 RS-B pour WLW196i-11/14



- Logalux P120.5 S-B pour WLW196i-4/6/8 AR E
- Logalux P200.5 S-B pour WLW196i-11/14 AR E



+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour 1 circuit de chauffage sans mélangeur

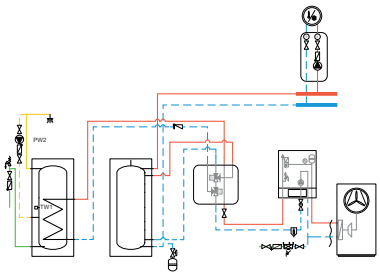
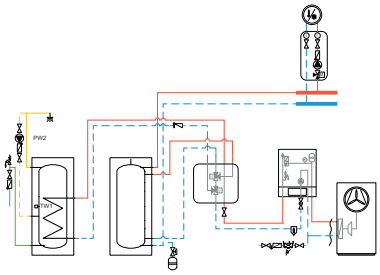
- Pack d'installation INPA
- Capot pour INPA
- Kit circuit de chauffage HS25 V3
- WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage
- Kit de raccordement AS HKV25, HS/HSM25
- Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"



- Boîtier hydraulique VC0-VW1
- Resistance électrique pour l'écoulement des condensats
- Raccord double 1" x 1"
- Kit de fixation unité extérieure

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour 1 circuit de chauffage mélangé

- Module circuit de chauffage MM 100
- Kit circuit de chauffage HSM25/6
- Thermostat AT90

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW		Référence	€	RG
1 circuit de chauffage sans mélangeur							
	WLW196i-4 AR E	5,3	5,9	A++	7739616787	16.230,—	953
	WLW196i-6 AR E	6,3	6,7	A++	7739616788	18.465,—	953
	WLW196i-8 AR E	9	7,1	A++	7739616789	21.680,—	953
	WLW196i-11 AR E	11,7	11,1	A++	7739616790	24.080,—	953
	WLW196i-14 AR E	14,4	11,9	A++	7739616791	26.425,—	953
1 circuit de chauffage mélangé							
	WLW196i-4 AR E	5,3	5,9	A++	7739616990	17.290,—	953
	WLW196i-6 AR E	6,3	6,7	A++	7739616991	19.525,—	953
	WLW196i-8 AR E	9	7,1	A++	7739616992	22.740,—	953
	WLW196i-11 AR E	11,7	11,1	A++	7739616993	25.140,—	953
	WLW196i-14 AR E	14,4	11,9	A++	7739616994	27.485,—	953

[1] Modulation 100 %

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW196i AR-16

Composants du pack

Logatherm WLW196i AR E, monoénergétique
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure avec verre titane IDU



Unité extérieure ODU

+

inclus dans le contenu de livraison Ballon mixte

- BPU 400-C avec WLW196i-4/6/8 AR
- BPU 500-C avec WLW196i-11/14 AR



+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour 1 circuit de chauffage sans mélangeur

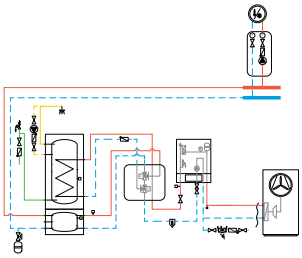
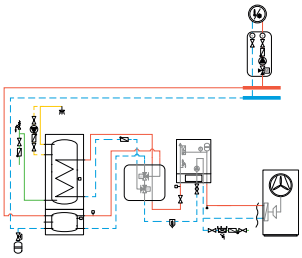
- Pack d'installation INPA
- Capot pour INPA
- Kit circuit de chauffage HS25 V3
- WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage
- Kit de raccordement AS HKV25, HS/HSM25
- Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"



- Boîtier hydraulique VC0-VW1
- Resistance électrique pour l'écoulement des condensats
- Raccord double 1" x 1"
- Kit de fixation unité extérieure

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour 1 circuit de chauffage mélangé

- Module circuit de chauffage MM 100
- Kit circuit de chauffage HSM25/6
- Thermostat AT90

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Ballon d'eau chaude sanitaire Inhalt (l)	Ballon tampon Inhalt (l)		Référence	€	RG
1 circuit de chauffage sans mélangeur								
	WLW196i-4 AR E	5,3	274	105	A++	7739616796	15.850,—	953
	WLW196i-6 AR E	6,3	274	105	A++	7739616797	18.085,—	953
	WLW196i-8 AR E	9	274	105	A++	7739616798	21.300,—	953
	WLW196i-11 AR E	11,7	371	127	A++	7739616799	23.280,—	953
	WLW196i-14 AR E	14,4	371	127	A++	7739616800	25.620,—	953
1 circuit de chauffage mélangé								
	WLW196i-4 AR E	5,3	274	105	A++	7739616923	16.910,—	953
	WLW196i-6 AR E	6,3	274	105	A++	7739616924	19.145,—	953
	WLW196i-8 AR E	9	274	105	A++	7739616925	22.360,—	953
	WLW196i-11 AR E	11,7	371	127	A++	7739616926	24.340,—	953
	WLW196i-14 AR E	14,4	371	127	A++	7739616927	26.680,—	953

[1] Modulation 100 %

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW196i AR-9

Composants du pack

Logatherm WLW196i AR T190, mono-énergie
- Tour 190 l (intégrée dans le module interne)
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure tour avec verre titane IDU



Unité extérieure ODU

+

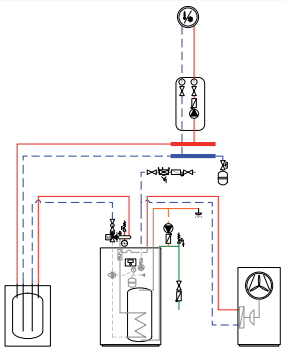
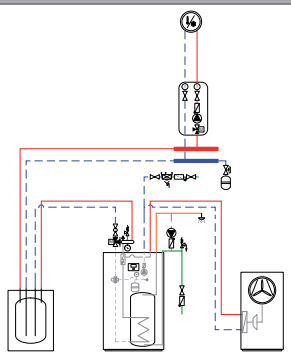
inclus dans le contenu de livraison Ballon tampon
- Logalux P120.5 S-B pour WLW196i-4/6/8 AR T
- Logalux P200.5 S-B pour WLW196i-11/14 AR T



+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour 1 circuit de chauffage sans mélangeur
- Pack d'installation INPA
- Capot pour INPA
- Kit circuit de chauffage HS25 V3
- WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage
- Kit de raccordement AS HKV25, HS/HSM25
- Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"
- Resistance électrique pour l'écoulement des condensats
- Vanne d'inversion à 3 voies
- Kit de fixation unité extérieure

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour 1 circuit de chauffage mélangé
- Module circuit de chauffage MM 100
- Kit circuit de chauffage HSM25/6
- Thermostat AT90

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW		Référence	€	RG
1 circuit de chauffage sans mélangeur							
	WLW196i-4 A-R T190	5,3	5,9	A++ / A	7739615452	15.870,—	953
	WLW196i-6 A-R T190	6,3	6,7	A++ / A	7739613110	18.095,—	953
	WLW196i-8 A-R T190	9	7,1	A++ / A	7739613111	21.315,—	953
	WLW196i-11 AR T190	11,7	11,1	A++ / A	7739613112	22.690,—	953
	WLW196i-14 AR T190	14,4	11,9	A++ / A	7739613113	25.035,—	953
1 circuit de chauffage mélangé							
	WLW196i-4 A-R T190	5,3	5,9	A++ / A	7739616913	16.930,—	953
	WLW196i-6 A-R T190	6,3	6,7	A++ / A	7739616914	19.155,—	953
	WLW196i-8 A-R T190	9	7,1	A++ / A	7739616915	22.375,—	953
	WLW196i-11 AR T190	11,7	11,1	A++ / A	7739616916	23.750,—	953
	WLW196i-14 AR T190	14,4	11,9	A++ / A	7739616917	26.095,—	953

[1] Modulation 100 %

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW196i AR-1

Composants du pack

Logatherm WLW196i..AR T190 mono-énergie, unité intérieure avec façade en verre titane moderne résistant noir
- Tour 190 l (intégrée dans le module interne)
- avec interface Internet intégrée



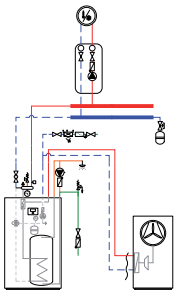
Unité intérieure tour avec verre titane
IDU



Unité extérieure
ODU

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour 1 circuit de chauffage

- Pack d'installation INPA
- Capot pour INPA
- Kit circuit de chauffage HS25 V3
- WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage
- Kit de raccordement AS HKV25, HS/HSM25
- Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"
- Resistance électrique pour l'écoulement des condensats
- Module de commande RC100 H
- Kit de fixation unité extérieure

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW		Référence	€	RG
	WLW196i-6 A-R T190	6,3	6,7	A++	7739610275	17.015,—	953
	WLW196i-8 A-R T190	9	7,1	A++	7739610276	20.235,—	953
	WLW196i-11 AR T190	11,7	11,1	A++	7739610277	21.480,—	953
	WLW196i-14 AR T190	14,4	11,9	A++	7739610278	23.825,—	953

[1] Modulation 100 %

Combinable avec les packs ballon tampon suivants

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack tampon P120.5 S-B	■ Logalux P120.5 S-B ■ Vanne d'inversion à 3 voies 28 mm ■ Uniquement pour un refroidissement passif	7739615186	1.290,—	SW03
	Pack tampon P200.5 S-B	■ Logalux P200.5 S-B ■ Vanne d'inversion à 3 voies 28 mm ■ Uniquement pour un refroidissement passif	7739613141	1.405,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW196i AR-2 S

Composants du pack

Logatherm WLW196i..AR TS185 mono-énergie,
- Tour 184 l avec échangeur thermique solaire (intégrée dans le module intérieur)
- avec interface Internet intégrée



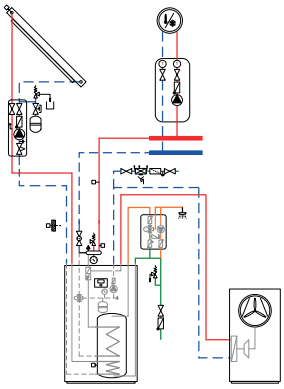
Unité intérieure tour avec verre titane
IDU



Unité extérieure
ODU

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour 1 circuit de chauffage

- Pack d'installation INPA
- Capot pour INPA
- Kit circuit de chauffage HSM25 V3
- WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage
- Kit de raccordement AS HKV25, HS/HSM25
- Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"
- Resistance électrique pour l'écoulement des condensats
- Module de commande RC100 H
- Kit de fixation unité extérieure
- Module circuit de chauffage MM 100
- Thermostat de contact AT90

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW		Référence	€	RG
	WLW196i-6 AR TS	6,3	6,7	A++	7739610279	19.195,—	953
	WLW196i-8 AR TS	9	7,1	A++	7739610280	22.410,—	953
	WLW196i-11 AR TS	11,7	11,1	A++	7739610281	23.405,—	953
	WLW196i-14 AR TS	14,4	11,9	A++	7739610282	25.745,—	953

[1] Modulation 100 %

Combinable avec le pack Logaplus granulé suivant

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Logastyle Lamina	■ Puissance nominale 3,5 - 9,3 kW ■ Côtés en acier noir ■ Porte en verre noir ■ Comprenant : kit de raccordement eau, vase d'expansion Logafix, caisson de suspension, nettoyant pour vitre de cheminée, kit alternatif de sonde de température ballon 6 mm	7739615526	7.645,—	FS01

Ballon tampon nécessaire, recommandation 500 litres

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW196i AR-3

Composants du pack

Logatherm WLW196i AR E, monoénergétique
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure avec verre titane IDU



Unité extérieure ODU

+

inclus dans le contenu de livraisonBallon ECS

- Logalux SH290 S-B pour WLW196i-4/6/8 AR E
- Logalux SH400 S-B pour WLW196i-11/14 AR E

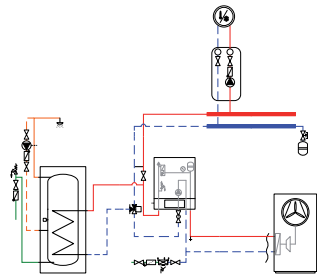


+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour 1 circuit de chauffage

- Pack d'installation INPA
- Capot pour INPA
- Kit circuit de chauffage HS25 V3
- WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage
- Kit de raccordement AS HKV25, HS/HSM25
- Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"
- Vanne d'inversion à 3 voies 28 mm moteur incl.
- Resistance électrique pour l'écoulement des condensats
- Module de commande RC100 H
- Raccord double 1" x 1"
- Kit de fixation unité extérieure

By-pass nécessaire entre départ et retour en l'absence de ballon tampon. Tenir également compte de la notice d'installation ou du document technique de conception !

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW	Ballon Inhalt (l)		Référence	€	RG
	WLW196i-4 AR E	5,3	5,9	290	A++	7739615454	14.860,—	953
	WLW196i-6 AR E	6,3	6,7		A++	7739613098	17.090,—	953
	WLW196i-8 AR E	9	7,1		A++	7739613099	20.305,—	953
	WLW196i-11 AR E	11,7	11,1	400	A++	7739613100	22.570,—	953
	WLW196i-14 AR E	14,4	11,9		A++	7739613101	24.915,—	953

[1] Modulation 100 %

Combinable avec les packs ballon tampon suivants

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack tampon P120.5 S-B	■ Logalux P120.5 S-B ■ Vanne d'inversion à 3 voies 28 mm ■ Uniquement pour un refroidissement passif	7739615186	1.290,—	SW03
	Pack tampon P200.5 S-B	■ Logalux P200.5 S-B ■ Vanne d'inversion à 3 voies 28 mm ■ Uniquement pour un refroidissement passif	7739613141	1.405,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW196i AR-5 S

Composants du pack

Logatherm W196i AR E, mono-énergie
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure avec verre titane IDU



Unité extérieure ODU

+

inclus dans le contenu de livraison Ballon tampon

- Logalux PNRZ750.6 ES-B pour WLW196i-6-11 AR E
- Logalux PNRZ1000.6 ES-B pour WLW196i-14 AR E



inclus dans le contenu de livraison Préparateur ECS instantanée

- Logalux FS20/2

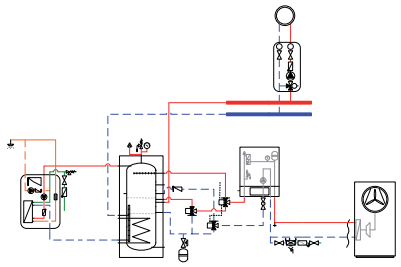


+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour 1 circuit de chauffage

- Pack d'installation INPA
- Capot pour INPA
- Kit circuit de chauffage HSM25 V3
- WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage
- Kit de raccordement AS HKV25, HS/HSM25
- Thermostat AT 90 E avec câble de raccordement pour le chauffage au sol
- Module circuit de chauffage MM 100
- Vase d'expansion Logafix, noir
  - BU-H 35 l
  - BU-H 80 l
- Vanne à capuchon Logafix
  - MS 3/4" x 3/4"
  - MS 1" x 1"
- 3 x vannes d'inversion sélectives 28 mm, moteur incl. pour WLW196i-6/8 AR E
- 3 x vannes d'inversion sélectives DN32, moteur incl. pour WLW196i-11/14 AR E
- Sonde de contact tuyau
- Groupe de sécurité chaudière 1", manomètre, soupape de sécurité 1/2", avec isolation
- Clapet anti-retour univers. 25 bars, 1 Ms, d. spécial jusqu'à 110 °C
- Resistance électrique pour l'écoulement des condensats
- Raccord double 1" x 1"
- Kit de fixation unité extérieure
- Module de commande SC300

Pack non adapté au refroidissement !
Le pack ne contient pas de module solaire Logamatic SM100. Lors du montage ultérieur d'une installation solaire, le module solaire doit être commandé séparément.

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Volume du ballon l		Référence	€	RG
	WLW196i-6 AR E	6,3	750	A++	7739613102	22.160,—	953
	WLW196i-8 AR E	9	750	A++	7739613103	25.375,—	953
	WLW196i-11 AR E	11,7	750	A++	7739613104	26.885,—	953
	WLW196i-14 AR E	14,4	960	A++	7739613105	29.865,—	953

[1] Modulation 100 %

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires – Station d'eau fraîche ECS

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HKS2	■ Comprenant : ■ Kit circuit de chauffage HSM25-E V3 ; MM100 ; thermostat AT90 E ; distributeur circuit de chauffage HKV 2/25 ; WMS1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage ■ Pour WPLS.2, WLW196i IR/AR, WSW196i	7739606860	2.455,—	WS01
	Conduite de bouclage avec pompe	■ Pour montage dans la station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2 ou FS20/2 ■ Avec pompe haute efficience Lowara ecocirc PRO 15-1 et clapet anti-thermosiphon ■ Données hydrauliques : hauteur de refoulement env. 90 mbar à 0,2 m^3/h	8718592384	401,—	
	SZ8	■ Set de montage pour ballon pour installation de la station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2 ou FS20/2 sur un ballon tampon Logalux PNR500.6 - PNR750.6, PRZ500.6 - PRZ750.6 ou PNRZ750.6 ■ Avec tuyauterie et isolation thermique	8718592385	291,—	SW07
	SZ9	■ Set de montage ballon pour montage de la station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2 ou FS20/2 sur un ballon tampon Logalux P(R)500.6 (M) - P(R)1300.6 (M), PNR1000.6 - PNR1300.6, PRZ1000.6 ou PNRZ1000.6 ■ Avec tuyauterie et isolation thermique	8718592386	328,—	

A combiner avec les packs solaires suivants

Application	Capteur solaire	Pack solaire	Régulation circuit solaire	Informations détaillées
Production d'eau chaude sanitaire solaire Packs capteurs sans ballon pour modernisation	jusqu'à max. 6 x SKN4.0-s	S97	sans (p. ex. SM100 comme accessoire)	▶ Partie 1D Chapitre 3

Efficacités énergétiques pour combiner les packs de chauffage aux packs solaires

Variantes d'efficacités

1

SYSTEM A+++

Application	Pack solaire	Capteur solaire	Quantité	Ballon	Variantes d'efficacités combinées avec le pack de pompe de chaleur			
					WLW196i-6 AR E	WLW196i-8 AR E	WLW196i-11 AR E	WLW196i-14 AR E
Production solaire d'eau chaude sanitaire et chauffage complémentaire avec ballon tampon et station d'eau fraîche ECS, packs de capteurs sans ballon pour la modernisation	S97	SKN4.0-s	4	PNRZ750.6 [1]	1			–
			5		1			–
			6	PNRZ1000.6 [1]	–			1

[1] Le ballon doit être commandé séparément, informations détaillées ▶ Catalogue Partie 4 Chapitre 7

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW196i AR-6 S

Composants du pack

Logatherm WLW196i AR E, monoénergétique
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure
avec verre titane
IDU

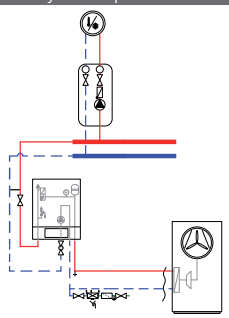


Unité extérieure
ODU

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour 1 circuit de chauffage

- Pack d'installation INPA
- Capot pour INPA
- Kit circuit de chauffage HS25 V3
- WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage
- Kit de raccordement AS HKV25, HS/HSM25
- Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"
- Resistance électrique pour l'écoulement des condensats
- Module de commande RC100 H
- Raccord double 1" x 1"
- Kit de fixation unité extérieure

By-pass nécessaire entre départ et retour en l'absence de ballon tampon. Tenir également compte de la notice d'installation ou du document technique de conception !
Le pack ne contient pas de module solaire Logamatic SM100. Lors du montage ultérieur d'une installation solaire, le module solaire doit être commandé séparément.
Le pack est préparé pour l'intégration ultérieure d'une installation solaire avec ballon SMH. L'installation solaire, le ballon et la vanne d'inversion nécessaire ne sont pas fournis avec le pack et doivent être commandés séparément.

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW		Référence	€	RG
	WLW196i-4 AR E	5,3	5,9	A++	7739615455	11.575,—	953
	WLW196i-6 AR E	6,3	6,7	A++	7739610295	13.810,—	953
	WLW196i-8 AR E	9	7,1	A++	7739610296	17.025,—	953
	WLW196i-11 AR E	11,7	11,1	A++	7739610297	18.405,—	953
	WLW196i-14 AR E	14,4	11,9	A++	7739610298	20.745,—	953

[1] Modulation 100 %

Combinable avec les packs solaires et ballons suivants

Application	Ballon	Capteur solaire	Pack solaire	Régulation circuit solaire	Informations détaillées
Production d'eau chaude sanitaire solaire Packs capteurs sans ballon pour modernisation	SMH390.1 ES-C [1]	2-3 SKN4.0-s	S97	sans (par ex. SC20/2 ou SM100 comme accessoire)	▶ Partie 1D Chapitre 3
	SMH490.1 ES-C [1]	3-4 SKN4.0-s			

[1] Le ballon doit être commandé séparément, informations détaillées ▶ Catalogue Partie 4 Chapitre 5 - Ballon ECS

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW196i AR-11

Composants du pack

Logatherm W196i..AR E, mono-énergie
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure avec verre titane IDU



Unité extérieure ODU

+

inclus dans le contenu de livraison Ballon tampon

- Logalux PRZ500.6 S-B pour WLW196i-6/8/11 AR E
- Logalux PRZ750.6 S-B pour WLW196i-14 AR E



inclus dans le contenu de livraison Préparateur ECS instantanée

- Logalux FS20/2
- SZ8, kit de montage pour ballon

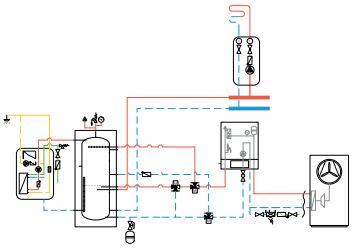


+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour 1 circuit de chauffage

- Pack d'installation INPA
- Capot pour INPA
- Kit circuit de chauffage HSM25/6
- WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage
- Kit de raccordement AS HKV25, HS/HSM25
- Vase d'expansion Logafix, noir
  - BU-H 35 l
  - BU-H 80 l
- Vanne à capuchon Logafix
  - MS 3/4" x 3/4"
  - MS 1" x 1"
- 3 x vannes d'inversion sélectives 28 mm, moteur incl. pour WLW196i-6/8 AR E
- 3 x vannes d'inversion sélectives DN32, moteur incl. pour WLW196i-11/14 AR E
- Groupe de sécurité chaudière 1", manomètre,
- Clapet anti-retour univers. 25 bars, 1 Ms, d. spécial jusqu'à 110 °C
- Raccord double 1" x 1"
- Chauffage auxiliaire de tubes 3 m
- Kit de fixation unité extérieure
- Module vanne de mélange MM100
- Thermostat AT90
- Module de commande SC300

Pack non adapté au refroidissement !
La pompe de circulation indiquée est recommandée. Vérifiez les pertes de charge et le débit. Équilibrer soigneusement les circuits de chauffage.
La conduite de bouclage avec pompe pour FS20/2 doit être commandée séparément si nécessaire !

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW	Volume du ballon l		Référence	€	RG
	WLW196i-6 AR E	6,3	6,7	500	A++	7739613118	21.585,—	953
	WLW196i-8 AR E	9	7,1	500	A++	7739613119	24.800,—	953
	WLW196i-11 AR E	11,7	11,1	500	A++	7739613120	26.310,—	953
	WLW196i-14 AR E	14,4	11,9	750	A++	7739613121	28.990,—	953

[1] Modulation 100 %

Accessoires – Station d'eau fraîche ECS

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Conduite de bouclage avec pompe	■ Pour montage dans la station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2 ou FS20/2 ■ Avec pompe haute efficience Lowara ecocirc PRO 15-1 et clapet anti-thermosiphon ■ Données hydrauliques : hauteur de refoulement env. 90 mbar à 0,2 m^3/h	8718592384	401,—	SW07

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Combinable avec le pack Logaplus granulé suivant

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Logastyle Lamina	■ Puissance nominale 3,5 - 9,3 kW ■ Côtés en acier noir ■ Porte en verre noir ■ Comprenant : kit de raccordement eau, vase d'expansion Logafix, caisson de suspension, nettoyant pour vitre de cheminée, kit alternatif de sonde de température ballon 6 mm	7739615526	7.645,—	FS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW196i AR-8 S

Composants du pack

Logatherm WLW196i AR B, bivalent
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure
avec verre titane
IDU

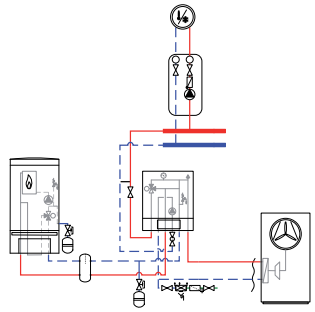


Unité extérieure
ODU

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

- Pack d'installation INPA
- Capot pour INPA
- Kit circuit de chauffage HS25 V3
- WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage
- Kit de raccordement AS HKV25, HS/HSM25
- Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"
- Resistance électrique pour l'écoulement des condensats
- Module de commande RC100 H
- Raccord double 1" x 1"
- Relais de couplage pour le raccordement de la chaudière à la pompe à chaleur
- Kit de fixation unité extérieure

By-pass nécessaire entre départ et retour en l'absence de ballon tampon. Tenir également compte de la notice d'installation ou du document technique de conception !
Le pack ne contient pas de module solaire Logamatic SM100. Lors du montage ultérieur d'une installation solaire, le module solaire doit être commandé séparément.

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW		Référence	€	RG
	WLW196i-6 AR B	6,3	6,7	A++	7739610303	13.680,—	953
	WLW196i-8 AR B	9	7,1	A++	7739610304	16.900,—	953
	WLW196i-1-1 AR B	11,7	11,1	A++	7739610305	17.900,—	953
	WLW196i-1-4 AR B	14,4	11,9	A++	7739610306	20.245,—	953

[1] Modulation 100 %

Remarque : la chaudière ne fait pas partie des pièces fournies !

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Combinable avec les packs ballon tampon suivants

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack tampon P120.5 S-B	■ Logalux P120.5 S-B ■ Vanne d'inversion à 3 voies 28 mm ■ Uniquement pour un refroidissement passif	7739615186	1.290,—	SW03
	Pack tampon P200.5 S-B	■ Logalux P200.5 S-B ■ Vanne d'inversion à 3 voies 28 mm ■ Uniquement pour un refroidissement passif	7739613141	1.405,—	

En l'absence de by-pass sur site, installer un tampon avec une vanne d'inversion à 3 voies.

Combinable avec les packs solaires et ballons suivants

Application	Ballon	Capteur solaire	Pack solaire	Régulation circuit solaire	Informations détaillées
Production d'eau chaude sanitaire solaire Packs capteurs sans ballon pour modernisation	SMH390.1 ES-C [1]	2-3 SKN4.0-s	S97	sans (par ex. SC20/2 ou SM100 comme accessoire)	▶ Partie 1D Chapitre 3
	SMH490.1 ES-C [1]	3-4 SKN4.0-s			

[1] Le ballon doit être commandé séparément, informations détaillées ▶ Catalogue Partie 4 Chapitre 5 - Ballon ECS

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires et prestations

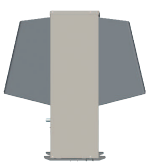
Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires requis					
	Câble BUS CAN	■ Conduite de raccordement en cas d'installation intérieure entre la partie intérieure et le générateur de chaleur ■ Conduite de raccordement en cas d'installation extérieure entre les parties intérieure et extérieure ■ Poser en circuit séparé des câbles sous tension ■ 2 x 2 x 0,75 mm^2 ■ Longueur max. 30 m, ne peut pas être rallongée 15 m	8738206183	100,—	WP09
		30 m	8738206184	163,—	
Accessoires unité extérieure					
	Fondation prête à l'emploi Logatherm	■ En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur ■ Peut être utilisée au lieu d'une fondation en béton et est presque entièrement enterrée dans le sol ■ Convient pour l'installation directe de la Logatherm WLW166i, WLW176i AR, WLW186i AR, WLW196i AR, WLW196i AR S+ ■ Peut être utilisée en combinaison avec le socle de la Logatherm WLW176i AR / WLW186i AR	7738345442	982,—	
	Logatherm MDO	■ Passage mural en surface ■ Pour tous les types de mur d'une épaisseur de 120 à 500 mm ■ Pose séparée des tubes et des câbles, pose séparée des lignes de tension et de commande ■ Prévention des ponts thermiques grâce à l'isolation thermique ■ Isolation thermique intégrée conforme aux exigences de la Loi relative à l'énergie des bâtiments (GEG) ■ Étanche à l'air suivant DIN EN 13829 ■ Classe de protection contre l'eau IP44 suivant DIN EN 60529 ■ Isolation acoustique suivant DIN 4109-2 ■ Sans corrosion ■ Montage rapide et simple ■ Sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
	Logatherm MDO25	■ Passage mural en surface ■ Pour tous les types de mur d'une épaisseur de 120 à 500 mm ■ Pose séparée des tubes et des câbles, pose séparée des lignes de tension et de commande ■ Prévention des ponts thermiques grâce à l'isolation thermique ■ Isolation thermique intégrée conforme aux exigences de la Loi relative à l'énergie des bâtiments (GEG) ■ Étanche à l'air suivant DIN EN 13829 ■ Classe de protection contre l'eau IP44 suivant DIN EN 60529 ■ Isolation acoustique suivant DIN 4109-2 ■ Sans corrosion ■ Montage rapide et simple Avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25	7738345375	1.205,—	
	Logatherm MDO32	Avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32	7738345376	1.305,—	

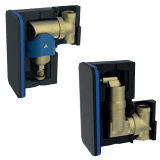
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack de raccordement Logatherm ASU	■ Conduite de raccordement enterrée, 2 tubes vides incl. ■ Tubes de transport en polybutène robuste avec barrière anti-oxygène, température/charge de pression max. 95 °C / 6 bars ■ Pack composé de : conduite de raccordement, 4 raccords olive, 2 bouchons d'extrémité, 1 rouleau de bande d'avertissement			
		Type DN 25, diam. ext. : 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	WP09
		Type DN 25, diam. ext. : 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	
		Type DN 25, diam. ext. : 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	
		Type DN 25, diam. ext. : 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	
		Type DN 25, diam. ext. : 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	
		Type DN 32, diam. ext. : 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	
		Type DN 32, diam. ext. : 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	
		Type DN 32, diam. ext. : 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	
		Type DN 32, diam. ext. : 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	
		Type DN 32, diam. ext. : 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	
	Traversée de mur	■ Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars et niveau de nappe phréatique élevé ■ Accessoire requis pour Logatherm ASU ■ Montage avec carottage ou tubage ■ Matériau : EPDM, éléments métalliques en acier inoxydable V2A			
		Diam. ext. 125 mm, cote de carottage : 200 mm	7738328715	363,—	
		Diam. ext. 160 mm, cote de carottage : 250 mm	7738328716	475,—	
	Kit d'étanchéité pour passage mural	■ 1x manchon coulissant en PE (longueur env. 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe ■ Bague en caoutchouc de qualité avec profil spécial ■ Pose dans construction en béton avec ouverture dans le mur ; colmatage de la fente annulaire avec du mortier/du béton ■ Accessoire requis pour Logatherm ASU			01TH
		Diam. ext. 125	7738345847	61,—	
		Diam. ext. 160	7738345848	88,—	
	Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	■ Tubes de chauffage Ecoflex Thermo Twin pour conduites enterrées, 2 gaines pour câble électrique ou de commande, etc. inclus ■ Remarque : En cas de pose de câbles sous tension de 230/400 volts et de câbles de bus de réseau dans les gaines, il convient de prévoir, si nécessaire, des mesures de blindage appropriées pour assurer un fonctionnement sans perturbation des éléments de l'installation. ■ Raccordement aisé d'une pompe à chaleur ■ Tubes de chauffage en PE-Xa robuste, SDR 11 avec barrière d'entrée d'oxygène, température/charge de pression max. 95 °C/6 bars ■ Habillage avec couche d'isolation thermique efficace en mousse PEX-et tube concentrique solide en PE-HD ■ Positions nécessaires lors de la commande : tube WP 25 ou 32, set d'accessoires WP 25 ou 32, frais de transport ■ Prix au mètre			01MV
		Type WP 25, diam.ext. : 140 mm, R1	7738336360	73,41	
		Type WP 32, diam.ext. 175 mm, R1 1/4	7738336361	95,05	
	Set d'accessoires GWP 25	■ Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage ■ DN 25, diam.ext. 140 mm, R 1	7738337953	574,71	02MV
	Set d'accessoires GWP 32	■ Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage ■ DN 32, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4	7738337954	668,74	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Passage mural DWD Ecoflex	■ Passage mural enterré, accessoires requis pour pack de raccordement Ecoflex ■ Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression ■ Pour utilisation directe dans un carottage en béton étanche ou dans un tuyau en ciment fibré Uponor bétonné ■ Pour l'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar			02MV
		DA 140 carottage 200	7747204776	369,25	
		DA 175 carottage 250	7747204777	479,34	
	Frais de transport	■ Pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999
	Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	■ Pour purge et désembouage ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1"	7739615438	370,—	
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Pack de remplissage Logawater VES NF8000 ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739617022	1.830,—	ZS01
Accessoires en option					
	RC100.2	■ Commande à distance pour l'élévation de la température ambiante et la modification provisoire de la valeur de consigne ■ Combinable avec module de commande du système BC400, RC310, HMC310 ■ Nécessaire en cas de refroidissement sans surveillance du point de rosée (installation WLW196i IR/AR, WLW186i AR, WLW176i AR, WLW166i, WSW196i.2) ou en cas d'installation sans ballon tampon (à installer dans la pièce de référence). RC220 ou RC120 RF utilisable comme alternative.	7738112964	125,—	
	RC100.2 H	■ Commande à distance avec sonde d'humidité pour compensation de la température ambiante et modification provisoire de la valeur de consigne ambiante ■ Nécessaire en cas de refroidissement avec surveillance du point de rosée avec pompe à chaleur réversible, par ex. Logatherm WLW196i IR/AR, WLW186i AR, WLW176i AR, WLW166i, WSW196i.2 (non utilisable en cas de refroidissement dynamique) RC220 ou RC120 RF utilisable comme alternative. ■ Commande à distance de base pour Logavent HRV156 K, HRV176 K (BS) ■ Sonde d'humidité intégrée pour une aération automatique adaptée aux besoins ■ Jusqu'à 4 RC100.2 possible dans une installation et combiné à HMC310/BC400-HP/VC310	7738112973	163,—	RE01
	Kit boîtiers insonorisants	■ WLW196i-4/6/8 AR ■ Réduction de l'intensité sonore dans le kit de jusqu'à 4 dB(A) ■ Dimensions par capot : profondeur : 445 mm ■ Poids côté soufflerie : net 22,5 kg ■ Poids côté aspiration : net 8 kg ■ Adapter les distances minimales lors du montage	7739613391	1.270,—	
		■ WLW196i-11/14 AR ■ Réduction de l'intensité sonore dans le kit de jusqu'à 4 dB(A) ■ Dimensions par capot : profondeur : 525 mm ■ Poids côté soufflerie : net 29 kg ■ Poids côté aspiration : net 11 kg	7739613392	1.405,—	WP01
	Capot insonorisant côté soufflerie	■ WLW196i-6/8 AR ■ Dimensions par capot : profondeur : 445 mm	8733709285	631,—	
		■ WLW196i-11/14 AR ■ Dimensions par capot : profondeur : 525 mm	8733709290	700,—	
	Capot insonorisant côté aspiration	■ WLW196i-6/8 AR ■ Dimensions par capot : profondeur : 445 mm	8733709112	631,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

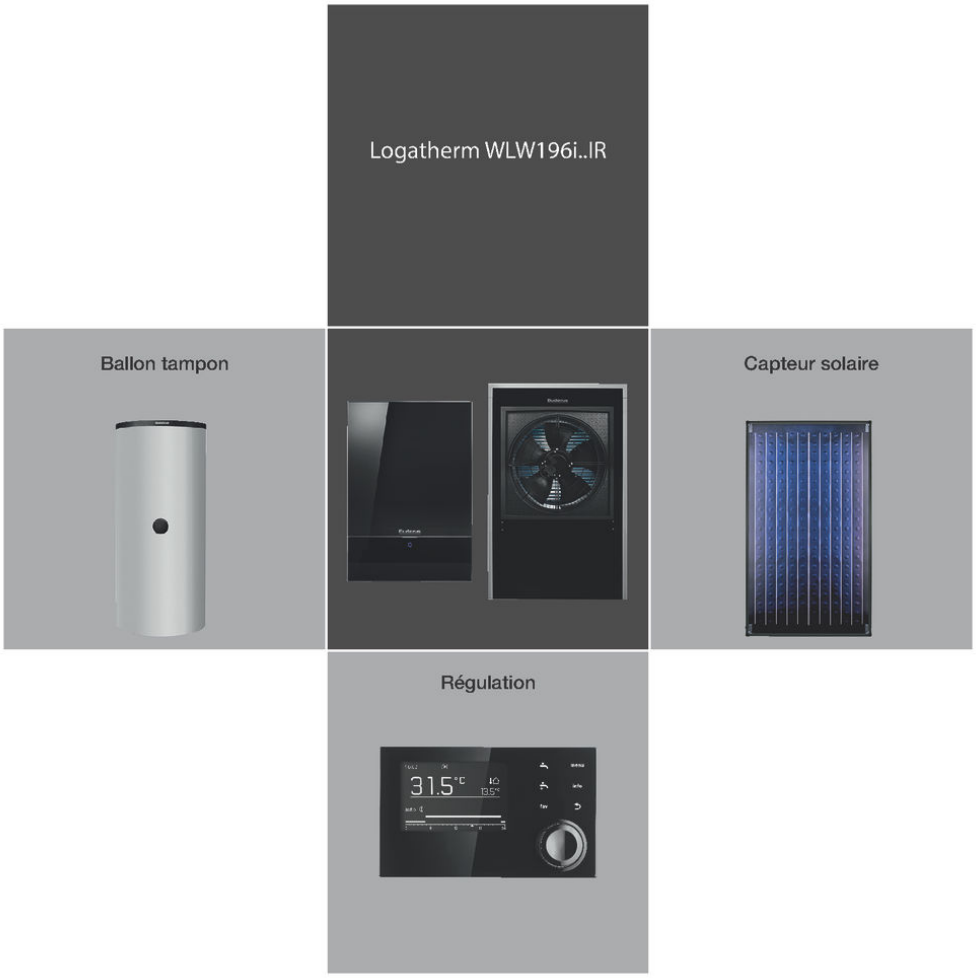
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Capot insonorisant côté aspiration	■ WLW196i-11/14 AR ■ Dimensions par capot : profondeur : 525 mm	8733709154	700,—	WP01
	Sonde de point de rosée	■ AI-Re Type TPS 3, SN120 000 ■ 10 m de câble ■ 2 serre-câbles ■ 5 sondes de point de rosée maximum peuvent être raccordées à un détecteur électronique de point de rosée ■ Nécessaire pour le refroidissement	7747204698	63,—	WP09
	Pack Logaplus HKS2	■ Comprenant : ■ Kit circuit de chauffage HSM25-E V3 ; MM100 ; thermostat AT90 E ; distributeur circuit de chauffage HKV 2/25 ; WMS1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage ■ Pour WPLS.2, WLW196i IR/AR, WSW196i	7739606860	2.455,—	WS01
	Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	■ Pour purge et désembouage ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1"	7739615438	370,—	
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Pack de remplissage Logawater VES NF8000 ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739617022	1.830,—	ZS01
	Kit collecteur d'évacuation d'eau	■ Siphon avec tuyau des condensats 80 cm ■ Comprenant : siphon DN 40, matériel de fixation et rose	7124100	49,—	GG03

Prestations de service

- Vous trouverez des informations détaillées concernant toutes les prestations dans le Catalogue Partie 1E.
- Pour les maintenances, il est nécessaire de conclure un contrat écrit. À cet effet, il vous suffit de remplir le formulaire de maintenance en ligne dans la rubrique Clients professionnels. Vous y trouverez de plus amples informations sur nos prestations de maintenance.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Prestations de service					
	Technicien SAV	■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi ■ Série de produits 1- 3	7739607426	149,—	DL01
	Mise en service pompe à chaleur	■ Pour pompe à chaleur air-eau et pompe à chaleur eau glycolée-eau < 20 kW Logatherm	4653929	546,—	
	Câblage électrique	■ Pour les pompes à chaleur Logatherm	8737800533	259,—	
	Maintenance de pompe à chaleur	■ Pompe à chaleur air-eau < 20 kW ■ Type de contrat CLASSIC	8737800189	246,—	
		■ Pompe à chaleur air-eau < 20 kW ■ Type de contrat PREMIUM	8737800405	355,—	
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	81,—	
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	109,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.



Avantages du produit

- COP > 4 ; pompes à chaleur très performantes
- Adaptée de série pour le chauffage et le refroidissement
- Compteur d’énergie intégré
- Construction de l'unité pompe à chaleur en matière synthétique EPP ; donc très facile à transporter
- Raccordement direct avec la chaudière (maximum 25 kW) possible via Logatherm WLW196i..IR B bivalente
- Ballon d'eau chaude sanitaire intégré sur la Logatherm WLW196i..IR T190, en option avec échangeur thermique solaire sur la Logatherm WLW196i..IR TS185
- Ballon tampon intégré 120 litres, de série avec vannes d'inversion VC0 et VW1 et avec 1 circuit de chauffage WLW196i..IR TP120
- Habillage des unités intérieures avec façade en verre titane résistant noir
- Fonctionnalité PV intégrée. Sur les installations équipées d’une installation PV ou d’un Smart Grid, les circuits de chauffage doivent être exécutés avec un mélangeur.
- Élément chauffant 9 kW intégré pour WLW196i..IR E/T190/TS185/TP120
- Module radio et LAN MX400 inclus dans le contenu de la livraison. Commande et contrôle de l'installation de chauffage par Internet via l'application MyBuderus et le portail web Buderus ConnectPRO.
- Les pompes à chaleur contiennent des gaz à effet de serre fluorés. Les caractéristiques spécifiques du produit pertinentes pour la directive GAZ-F CE 517/2014 se trouvent dans le Catalogue Partie 2 Chapitre 1, à côté de la pompe à chaleur correspondante.

Pompes à chaleur air-eau
Logatherm WLW196i IR

Type	Hydraulique/ circuit de chauffage	Système de régulation Logamatic	Ballon	Capteur solaire	2. Générateur de chaleur	Système/pack	Page
WLW196i..IR TS185		HMC310	Tour avec ballon solaire	SKN4.0-s	–	SL520	▶ A1064
WLW196i..IR TP120		–	Tour avec ballon tampon	–	–	WLW196i IR-13	▶ A1066
WLW196i..IR TP120		–	Tour avec ballon tampon	–	–	WLW196i IR-14	▶ A1068
WLW196i..IR E		–	Ballon tampon	–	–	WLW196i IR-15	▶ A1069
WLW196i..IR E		–	Ballon mixte	–	–	WLW196i IR-16	▶ A1070
WLW196i..IR T190		HMC310	Ballon tampon	–	–	WLW196i IR-9	▶ A1071
WLW196i..IR T190		HMC310	Tour	–	–	WLW196i IR-1	▶ A1072
WLW196i..IR TS185		HMC310	Tour avec ballon solaire	–	–	WLW196i IR-2 S	▶ A1073
WLW196i..IR E		HMC310	Ballon d'eau chaude sanitaire	–	–	WLW196i IR-3	▶ A1074
WLW196i..IR E		HMC310	Ballon mixte	–	–	WLW196i IR-5 S	▶ A1075
WLW196i..IR E		HMC310	–	–	–	WLW196i IR-6 S	▶ A1077
WLW196i..IR E		–	Ballon tampon	–	–	WLW196i IR-11	▶ A1078
WLW196i..IR B		HMC310	Ballon d'eau chaude sanitaire	–	–	WLW196i IR-7	▶ A1080
WLW196i..IR B		HMC310	–	–	–	WLW196i IR-8 S	▶ A1081
Accessoires et prestations							▶ A1082

Consignes générales

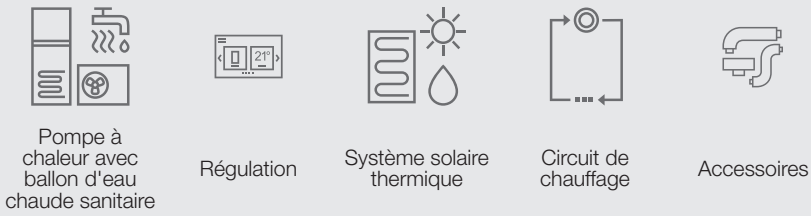
- Seul le service après-vente Buderus ou seule une entreprise spécialisée qualifiée pour le produit concerné est habilité(e) à exécuter la mise en service et les interventions de maintenance régulières nécessaires.
- La pompe de circulation indiquée est recommandée. Vérifier les pertes de pression, la hauteur de refoulement résiduelle et le débit.
- Pour exclure les défauts sur la platine du WLW196i..IR, nous recommandons d'utiliser un câble blindé pour le contact avec l'alimentation d'électricité ou de maintenir une distance de 100 mm par rapport aux câbles sous tension.
- Utiliser les courbes caractéristiques du document technique de conception pour déterminer et configurer les pompes à chaleur.

 1 circuit de chauffage sans mélangeur

 1 circuit de chauffage avec mélangeur

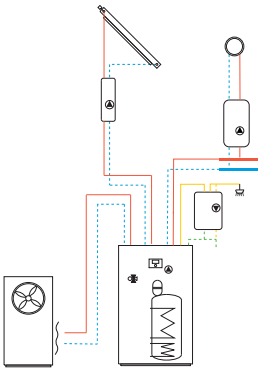
Système Logasys SL520 – avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré pour production d'eau chaude sanitaire solaire

Composants du pack



Pompe à chaleur avec ballon d'eau chaude sanitaire | Régulation | Système solaire thermique | Circuit de chauffage | Accessoires

Exemple d'hydraulique



Remarques

Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1) — A1082

www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL520

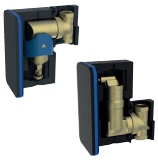
Fourniture de base du système

- Logatherm WLW196i..IR TS185 - avec façade en verre de titane noir moderne, incassable, et tour avec échangeur thermique solaire
- 2 x capteur Logasol SKN4.0-s
- Pack d'installation INPA ES
- Socle pour WLW196i..IR
- Kit de circuit de chauffage HS25/6 BU
- Sécurité contre le manque d'eau 1, set d'installation au mur pour 1 circuit de chauffage
- Kit de raccordement AS HKV25, HS/HSM25
- Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"
- Fluide caloporteur 10 litres, 20 litres.
- Groupe de transfert Logasol KS0110 SM100/2
- Kit de raccordement d'expansion AAS solaire
- Vase d'expansion Logafix BU-S 18 l
- Régulateur RC100 H

Pompe à chaleur Logatherm		Capteurs Logasol		Référence Couleur blanc	€	RG
WLW196i-6 IR TS185	+	2 x SKN4.0-s	SYSTEM A++ A+++	7739610141	24.610,—	WS01
WLW196i-8 IR TS185		2 x SKN4.0-s	SYSTEM A++ A+++	7739610142	27.090,—	
WLW196i-11 IR TS185		2 x SKN4.0-s	SYSTEM A++ A+++	7739610143	29.455,—	
WLW196i-14 IR TS185		2 x SKN4.0-s	SYSTEM A++ A+++	7739610144	31.940,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs de ballon tampon et d'accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack tampon P120.5 S-B	■ Logalux P120.5 S-B ■ Vanne d'inversion à 3 voies 28 mm ■ Uniquement pour un refroidissement passif	7739615186	1.290,—	SW03
	Pack tampon P200.5 S-B	■ Logalux P200.5 S-B ■ Vanne d'inversion à 3 voies 28 mm ■ Uniquement pour un refroidissement passif	7739613141	1.405,—	
	Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	■ Pour purge et désembouage ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1"	7739615438	370,—	ZS01
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Pack de remplissage Logawater VES NF8000 ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739617022	1.830,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW196i IR-13

Composants du pack

Logatherm WLW196i..IR TP120 mono-énergie, unité intérieure avec façade en verre titane moderne résistant noir

- L'unité intérieure hydraulique confort comprend :
  - Ballon tampon 120 l
  - 1 pompe pour circuit de chauffage sans mélangeur
  - VW1 - vanne d'inversion pour eau chaude sanitaire
  - VC0 - vanne bypass
  - Résistance électrique 9 kW
  - Vase d'expansion 17 l
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieur hydraulique confort IDU iTP



Unité de pompe à chaleur IDUWP

+

Ballon d'eau chaude sanitaire inclus dans le contenu de livraison

- Logalux SH290 RS-B pour WLW196i-6/8 IR
- Logalux SH400 RS-B pour WLW196i-11/14 IR

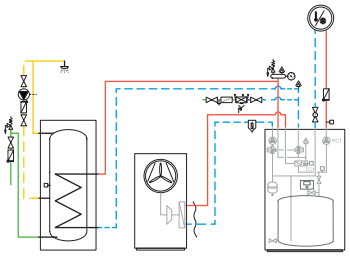


+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour 1 circuit de chauffage

- Pack d'installation INPA ES
- Socle pour WLW196i..IR
- Vase d'expansion Logafix 35 l BU-H, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"

Refroidissement possible uniquement sur les surfaces de chauffe. Module de commande RC100H et câble BUS nécessaires pour le refroidissement

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW		Référence	€	RG
	WLW196i-6 I-R TP120	5,7	6,7	A++	7739616374	18.845,—	WS01
	WLW196i-8 I-R TP120	8,2	9,3	A++	7739616375	21.320,—	WS01
	WLW196i-11 IR TP120	11,7	11,1	A++	7739616376	24.345,—	WS01
	WLW196i-14 IR TP120	14,5	11,9	A++	7739616377	26.820,—	WS01

[1] Modulation 100 %

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Combinable avec les kits de circuit de chauffage suivants

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit de conversion	■ Mélangeur avec MM100 ; groupe de tuyaux ■ Pour WLW196i..IR/AR TP120 ■ Remarque : le kit de transformation et le kit d'extension (réf. 8738210339) ne peuvent pas être combinés entre eux !	8738210338	593,—	WP01
	Kit d'extension	■ Mélangeur avec MM100 ; groupe de tuyaux ; pompe ■ Pour WLW196i..IR/AR TP120 ■ Remarque : le kit de transformation et le kit d'extension (réf. 8738210338) ne peuvent pas être combinés entre eux !	8738210339	1.115,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW196i IR-14

Composants du pack

Logatherm WLW196i..IR TP120 mono-énergie, unité intérieure avec façade en verre titane moderne résistant noir

- L'unité intérieure hydraulique confort comprend :
  - Ballon tampon 120 l
  - 1 pompe pour circuit de chauffage sans mélangeur
  - VW1 - vanne d'inversion pour eau chaude sanitaire
  - VC0 - vanne bypass
  - Résistance électrique 9 kW
  - Vase d'expansion 17 l
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure hydraulique confort IDU iTP

+

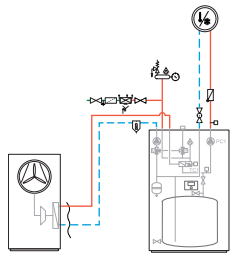


Unité de pompe à chaleur IDUWP

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

- Pack d'installation INPA ES
- Socle pour WLW196i..IR
- Vase d'expansion Logafix 35 l BU-H, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"

Refroidissement possible uniquement sur les surfaces de chauffe. Module de commande RC100H et câble BUS nécessaires pour le refroidissement

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW		Référence	€	RG
	WLW196i-6 I-R TP120	5,7	6,7	A++	7739616378	15.785,—	WS01
	WLW196i-8 I-R TP120	8,2	9,3	A++	7739616379	18.260,—	WS01
	WLW196i-11 IR TP120	11,7	11,1	A++	7739616380	20.395,—	WS01
	WLW196i-14 IR TP120	14,5	11,9	A++	7739616381	22.870,—	WS01

[1] Modulation 100 %

Combinable avec les kits de circuit de chauffage suivants

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit de conversion	■ Mélangeur avec MM100 ; groupe de tuyaux ■ Pour WLW196i..IR/AR TP120 ■ Remarque : le kit de transformation et le kit d'extension (réf. 8738210339) ne peuvent pas être combinés entre eux !	8738210338	593,—	WP01
	Kit d'extension	■ Mélangeur avec MM100 ; groupe de tuyaux ; pompe ■ Pour WLW196i..IR/AR TP120 ■ Remarque : le kit de transformation et le kit d'extension (réf. 8738210338) ne peuvent pas être combinés entre eux !	8738210339	1.115,—	WP01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW196i IR-15

Composants du pack

Logatherm WLW196i... IR E, monoénergétique
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure avec verre titane IDU-iE



Unité de pompe à chaleur IDUWP

+

Ballon d'eau chaude sanitaire/ tempon inclus dans le contenu de livraison

- Logalux SH290 RS-B pour WLW196i-6/8 IR
- Logalux SH400 RS-B pour WLW196i-11/14 IR



- Logalux P120.5 S-B pour WLW196i-6/8 IR
- Logalux P200.5 S-B pour WLW196i-11/14 IR





+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour 1 circuit de chauffage sans mélangeur

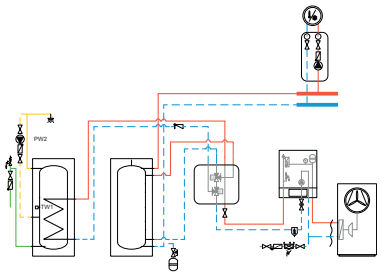
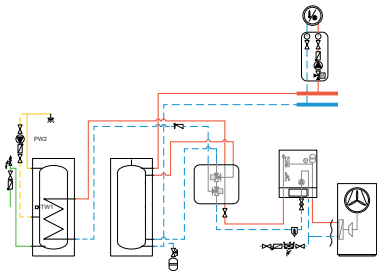
- Pack d'installation INPA ES
- Socle pour WLW196i..IR
- Kit circuit de chauffage HS25/6
- WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage
- Kit de raccordement AS HKV25, HS/HSM25
- Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"



- Boîtier hydraulique VC0-VW1
- Raccord double 1" x 1"

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour 1 circuit de chauffage mélangé

- Module circuit de chauffage MM100
- Kit circuit de chauffage HSM25/6
- Thermostat AT90

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW		Référence	€	RG
1 circuit de chauffage sans mélangeur							
	WLW196i-6 IR E	5,7	6,7	A++	7739616792	20.150,—	WS01
	WLW196i-8 IR E	8,2	9,3	A++	7739616793	22.640,—	WS01
	WLW196i-11 IR E	11,7	11,2	A++	7739616794	26.390,—	WS01
	WLW196i-14 IR E	14,5	11,9	A++	7739616795	28.875,—	WS01
1 circuit de chauffage mélangé							
	WLW196i-6 IR E	5,7	6,7	A++	7739616995	21.210,—	WS01
	WLW196i-8 IR E	8,2	9,3	A++	7739616996	23.700,—	WS01
	WLW196i-11 IR E	11,7	11,1	A++	7739616997	27.455,—	WS01
	WLW196i-14 IR E	14,5	11,9	A++	7739616998	29.940,—	WS01

[1] Modulation 100 %

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW196i IR-16

Composants du pack

Logatherm WLW196i... IR E, monoénergétique
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure avec verre titane IDU-iE



Unité de pompe à chaleur IDUWP

+

Ballon combiné inclus dans le contenu de livraison

- BPU 400-C avec WLW196i-6/8 IR
- BPU 500-C avec WLW196i-11/14 IR



+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour 1 circuit de chauffage sans mélangeur

- Pack d'installation INPA ES
- Socle pour WLW196i..IR
- Kit circuit de chauffage HS26/6 V3
- WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage
- Kit de raccordement AS HKV25, HS/HSM25
- Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"

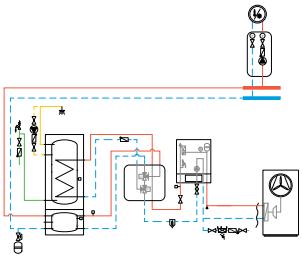
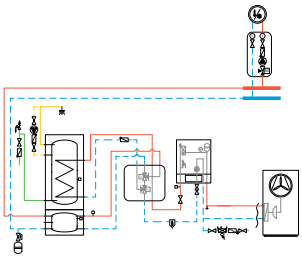


- Boîtier hydraulique VC0-VW1
- Raccord double 1" x 1"

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour 1 circuit de chauffage mélangé

- Module circuit de chauffage MM 100
- Kit circuit de chauffage HSM25/6
- Thermostat AT90

Module de commande RC100H et câble de BUS nécessaires pour le refroidissement.

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Ballon d'eau chaude sanitaire l	Ballon tampon l		Référence	€	RG
1 circuit de chauffage sans mélangeur								
	WLW196i-6 IR E	5,7	274	105	A++	7739616801	19.765,—	WS01
	WLW196i-8 IR E	8,2	274	105	A++	7739616802	22.255,—	WS01
	WLW196i--11 IR E	11,7	371	127	A++	7739616803	25.590,—	WS01
	WLW196i--14 IR E	14,5	371	127	A++	7739616804	28.075,—	WS01
1 circuit de chauffage mélangé								
	WLW196i-6 IR E	5,7	274	105	A++	7739616928	20.825,—	WS01
	WLW196i-8 IR E	8,2	274	105	A++	7739616929	23.315,—	WS01
	WLW196i-11 IR E	11,7	371	127	A++	7739616930	26.650,—	WS01
	WLW196i-14 IR E	14,5	371	127	A++	7739616931	29.135,—	WS01

[1] Modulation 100 %

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW196i IR-9

Composants du pack

Logatherm WLW196i IR T190, mono-énergie
- Tour 190 l (intégrée dans le module interne)
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure tour avec verre titane IDU-iT



Unité de pompe à chaleur IDUWP

inclus dans le contenu de livraison Ballon tampon

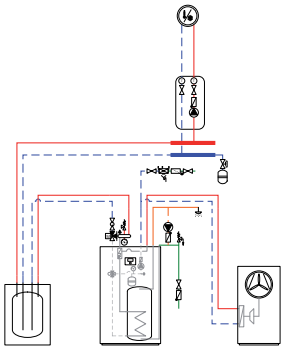
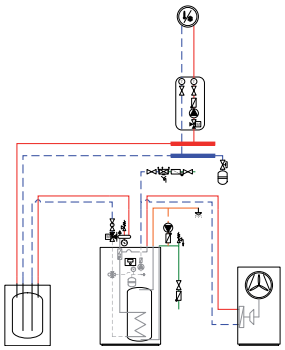
Logalux P120.5 S-B pour
- WLW196i-6+8 IR T190

Logalux P200.5 S-B pour
- WLW196i-11+14 IR T190



Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour 1 circuit de chauffage sans mélangeur
- Pack d'installation INPA ES
- Socle pour WLW196i..IR
- Kit circuit de chauffage HS25/6
- WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage
- Kit de raccordement AS HKV25, HS/HSM25
- Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"
- Vanne d'inversion à 3 voies

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour 1 circuit de chauffage mélangé
- Module circuit de chauffage MM 100
- Kit circuit de chauffage HSM25/6
- Thermostat AT90

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW		Référence	€	RG
1 circuit de chauffage sans mélangeur							
	WLW196i-6 IR T190	7	6,7	A++ / A	7739613054	19.790,—	WS01
	WLW196i-8 T190	8,2	9,3	A++ / A	7739610215	22.275,—	WS01
	WLW196i-11 I-R T190	11,7	11,11	A++ / A	7739613055	25.020,—	WS01
	WLW196i-14 I-R T190	14,5	11,9	A++ / A	7739613056	27.495,—	WS01
1 circuit de chauffage mélangé							
	WLW196i-6 IR T190	5,7	6,7	A++ / A	7739616905	20.850,—	WS01
	WLW196i-8 IR T190	8,2	9,3	A++ / A	7739616906	23.335,—	WS01
	WLW196i-11 I-R T190	11,7	11,1	A++ / A	7739616907	26.080,—	WS01
	WLW196i-14 I-R T190	14,5	11,9	A++ / A	7739616908	28.555,—	WS01

[1] Modulation 100 %

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW196i IR-1

Composants du pack

Logatherm WLW196i..IR T190 mono-énergie, unité intérieure avec façade en verre titane moderne résistant noir
- Tour 190 l (intégrée dans le module interne)
- avec interface Internet intégrée

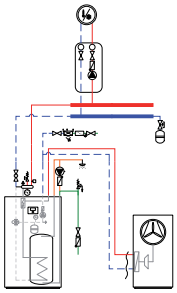


Unité intérieure tour avec verre titane IDU-iT



Unité de pompe à chaleur IDUWP

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour 1 circuit de chauffage
- Pack d'installation INPA ES
- Socle pour WLW196i..IR
- Kit circuit de chauffage HS25/6
- WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage
- Kit de raccordement AS HKV25, HS/HSM25
- Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"
- Module de commande RC100 H

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW		Référence	€	RG
	WLW196i-6 IR T190	5,7	6,7	A++ / A	7739610183	18.705,—	WS01
	WLW196i-8 IR T190	8,2	9,3	A++ / A	7739610184	21.190,—	WS01
	WLW196i-11 I-R T190	11,7	11,1	A++ / A	7739610185	23.810,—	WS01
	WLW196i-14 I-R T190	14,5	11,9	A++ / A	7739610186	26.285,—	WS01

[1] Modulation 100 %

Combinable avec les packs ballon tampon suivants

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack tampon P120.5 S-B	■ Logalux P120.5 S-B ■ Vanne d'inversion à 3 voies 28 mm ■ Uniquement pour un refroidissement passif	7739615186	1.290,—	SW03
	Pack tampon P200.5 S-B	■ Logalux P200.5 S-B ■ Vanne d'inversion à 3 voies 28 mm ■ Uniquement pour un refroidissement passif	7739613141	1.405,—	

En l'absence de by-pass sur site, installer un tampon avec une vanne d'inversion à 3 voies.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW196i IR-2 S

Composants du pack

Logatherm WLW196i..IR TS185 mono-énergie,
- Tour 184 l avec échangeur thermique solaire (intégrée dans le module interne)
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure tour avec verre titane IDU-iTS



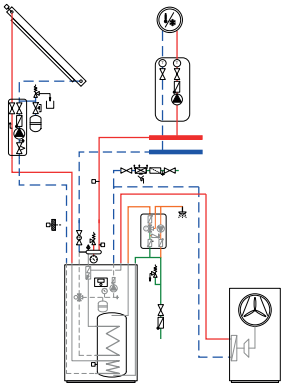
Unité de pompe à chaleur IDUWP

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour 1 circuit de chauffage

- Pack d'installation INPA ES
- Socle pour WLW196i..IR
- Kit circuit de chauffage HSM25/6
- WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage
- Kit de raccordement AS HKV25, HS/HSM25
- Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"
- Module de commande RC100 H
- Module circuit de chauffage MM 100
- Thermostat de contact AT90

Le pack ne contient pas de module solaire Logamatic SM100. Lors du montage ultérieur d'une installation solaire, le module solaire doit être commandé séparément.

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW		Référence	€	RG
	WLW196i-6 IR TS	5,7	6,7	A++ / A	7739610187	20.885,—	WS01
	WLW196i-8 IR TS	8,2	9,3	A++ / A	7739610188	23.365,—	WS01
	WLW196i-11 IR TS	11,7	11,1	A++ / A	7739610189	25.730,—	WS01
	WLW196i-14 IR TS	14,5	11,9	A++ / A	7739610190	28.215,—	WS01

[1] Modulation 100 %

Combinable avec le pack Logaplus granulé suivant

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Logastyle Lamina	■ Puissance nominale 3,5 - 9,3 kW ■ Côtés en acier noir ■ Porte en verre noir ■ Comprenant : kit de raccordement eau, vase d'expansion Logafix, caisson de suspension, nettoyant pour vitre de cheminée, kit alternatif de sonde de température ballon 6 mm	7739615526	7.645,—	FS01

Ballon tampon nécessaire, recommandation 500 litres

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW196i IR-3

Composants du pack

Logatherm WLW196i..IR E, monoénergétique
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure avec verre titane IDU-iE



Unité de pompe à chaleur IDUWP

+

inclus dans le contenu de livraison Ballon ECS

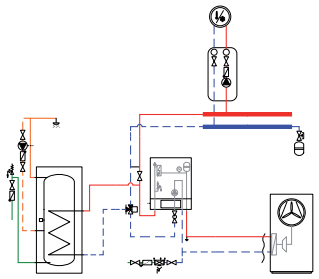
- Logalux SH290 RS-B pour WLW196i-6/8 IR
- Logalux SH400 RS-B pour WLW196i-11/14 IR



+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour 1 circuit de chauffage

- Pack d'installation INPA ES
- Socle pour WLW196i..IR
- Kit circuit de chauffage HS25/6
- WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage
- Kit de raccordement AS HKV25, HS/HSM25
- Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"
- Vanne d'inversion à 3 voies 28 mm moteur incl.
- Module de commande RC100 H
- Raccord double 1" x 1"

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW	Volume du ballon l		Référence	€	RG
	WLW196i-6 IR E	5,7	6,7	277	A++	7739610191	18.775,—	WS01
	WLW196i-8 IR E	8,2	9,3	277	A++	7739610192	21.265,—	WS01
	WLW196i--11 IR E	11,7	11,1	399	A++	7739610193	24.885,—	WS01
	WLW196i--14 IR E	14,5	11,9	399	A++	7739610194	27.370,—	WS01

[1] Modulation 100 %

Combinable avec les packs ballon tampon suivants

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack tampon P120.5 S-B	■ Logalux P120.5 S-B ■ Vanne d'inversion à 3 voies 28 mm ■ Uniquement pour un refroidissement passif	7739615186	1.290,—	SW03
	Pack tampon P200.5 S-B	■ Logalux P200.5 S-B ■ Vanne d'inversion à 3 voies 28 mm ■ Uniquement pour un refroidissement passif	7739613141	1.405,—	

En l'absence de by-pass sur site, installer un tampon avec une vanne d'inversion à 3 voies.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW196i IR-5 S

Composants du pack

Logatherm WLW196i..IR E, monoénergétique
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure avec verre titane IDU-iE



Unité de pompe à chaleur IDUWP

+

inclus dans le contenu de livraison Ballon tampon

- Logalux PNRZ750.6 ES-B pour WLW196i-6-11 IR E
- Logalux PNRZ1000.6 ES-B pour WLW196i-14 IR E avec isolation 120 mm



Inclus dans le contenu de livraison de la station d'eau fraîche ECS

- Logalux FS20/2

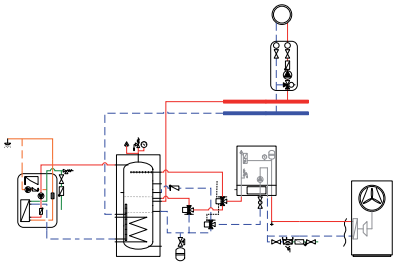


+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour 1 circuit de chauffage

- Pack d'installation INPA ES
- Socle pour WLW196i..IR
- Kit circuit de chauffage HSM25/6
- WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage
- Kit de raccordement AS HKV25, HS/HSM25
- Thermostat AT 90 E avec câble de raccordement pour le chauffage au sol
- Module circuit de chauffage MM 100
- Vase d'expansion Logafix, noir
  - BU-H 35 l
  - BU-H 80 l
- Vanne à capuchon Logafix
  - MS 3/4" x 3/4"
  - MS 1" x 1"
- 3 x vannes d'inversion sélectives 28 mm, moteur incl. pour WLW196i-6/8 AR E
- 3 x vannes d'inversion sélectives DN32, moteur incl. pour WLW196i-11/14 AR E
- Groupe de sécurité chaudière 1", manomètre,
- Clapet anti-retour univers. 25 bars, 1 Ms, d. spécial jusqu'à 110 °C
- Raccord double 1" x 1"
- Module de commande SC300

Pack non adapté au refroidissement !
Le pack ne contient pas de module solaire Logamatic SM100. Lors du montage ultérieur d'une installation solaire, le module solaire doit être commandé séparément.
La conduite de bouclage avec pompe pour FS20/2 doit être commandée séparément si nécessaire !

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Volume du ballon l		Référence	€	RG
	WLW196i-6 IR E	5,7	750	A++	7739610199	23.840,—	WS01
	WLW196i-8 IR E	8,2	750	A++	7739610200	26.330,—	WS01
	WLW196i-11 IR E	11,7	750	A++	7739610201	30.235,—	WS01
	WLW196i-14 IR E	14,5	960	A++	7739610202	33.445,—	WS01

[1] Modulation 100 %

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires – Station d'eau fraîche ECS

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Conduite de bouclage avec pompe	■ Pour montage dans la station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2 ou FS20/2 ■ Avec pompe haute efficience Lowara ecocirc PRO 15-1 et clapet anti-thermosiphon ■ Données hydrauliques : hauteur de refoulement env. 90 mbar à 0,2 m^3/h	8718592384	401,—	
	SZ8	■ Set de montage pour ballon pour installation de la station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2 ou FS20/2 sur un ballon tampon Logalux PNR500.6 - PNR750.6, PRZ500.6 - PRZ750.6 ou PNRZ750.6 ■ Avec tuyauterie et isolation thermique	8718592385	291,—	SW07
	SZ9	■ Set de montage ballon pour montage de la station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2 ou FS20/2 sur un ballon tampon Logalux P(R)500.6 (M) - P(R)1300.6 (M), PNR1000.6 - PNR1300.6, PRZ1000.6 ou PNRZ1000.6 ■ Avec tuyauterie et isolation thermique	8718592386	328,—	

A combiner avec les packs solaires suivants

Application	Capteur solaire	Pack solaire	Régulation circuit solaire	Informations détaillées
Production d'eau chaude sanitaire solaire Packs capteurs sans ballon pour modernisation	jusqu'à max. 6 x SKN4.0-s	S97	sans (p. ex. SM100 comme accessoire)	▶ Partie 1D Chapitre 3

Efficacités énergétiques pour combiner les packs de chauffage aux packs solaires

Variantes d'efficacités

1

SYSTEM A+++

Application	Pack solaire	Composants du pack principal			Variantes d'efficacités combinées avec le pack de pompe de chaleur			
		Capteur solaire	Quantité	Ballon	WLW196i-6 IR E	WLW196i-8 IR E	WLW196i-11 IR E	WLW196i-14 IR E
Production solaire d'eau chaude sanitaire et chauffage complémentaire avec ballon tampon et station d'eau fraîche ECS, packs de capteurs sans ballon pour la modernisation	S97	SKN4.0-s	4	PNRZ750.6 [1]	1			–
			5		1			–
			6	PNRZ1000.6 [1]	–			1

[1] Le ballon doit être commandé séparément.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW196i IR-6 S

Composants du pack

Logatherm WLW196i..IR E, monoénergétique
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure avec verre titane IDU-iE



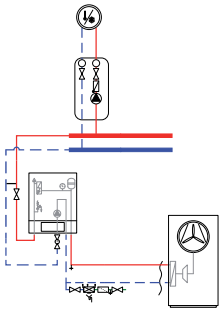
Unité de pompe à chaleur IDUWP

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour 1 circuit de chauffage

- Pack d'installation INPA ES
- Socle pour WLW196i..IR
- Kit circuit de chauffage HS25/6
- WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage
- Kit de raccordement AS HKV25, HS/HSM25
- Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"
- Module de commande RC100 H
- Raccord double 1" x 1"

Le pack ne contient pas de module solaire Logamatic SM100. Lors du montage ultérieur d'une installation solaire, le module solaire doit être commandé séparément.
Le pack est préparé pour l'intégration ultérieure d'une installation solaire avec ballon SMH. L'installation solaire, le ballon et la vanne d'inversion nécessaire ne sont pas fournis avec le pack et doivent être commandés séparément.

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW		Référence	€	RG
	WLW196i-6 IR E	5,7	6,7	A++	7739610203	15.490,—	WS01
	WLW196i-8 IR E	8,2	9,3	A++	7739610204	17.980,—	WS01
	WLW196i-11 IR E	11,7	11,1	A++	7739610205	20.715,—	WS01
	WLW196i-14 IR E	14,5	11,9	A++	7739610206	23.200,—	WS01

[1] Modulation 100 %

Combinable avec les packs solaires et ballons suivants

Application	Ballon	Capteur solaire	Pack solaire	Régulation circuit solaire	Informations détaillées
Production d'eau chaude sanitaire solaire Packs capteurs sans ballon pour modernisation	SMH390.1 ES-C [1]	2-3 SKN4.0-s	S97	sans (par ex. SC20/2 ou SM100 comme accessoire)	▶ Partie 1D Chapitre 3
	SMH490.1 ES-C [1]	3-4 SKN4.0-s			

[1] Le ballon doit être commandé séparément, informations détaillées ▶ Catalogue Partie 4 Chapitre 5 - Ballon ECS

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW196i IR-11

Composants du pack

Logatherm W196i..IR E, monoénergétique
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure avec verre titane IDU-iE



Unité de pompe à chaleur IDUWP

+

inclus dans le contenu de livraison Ballon tampon

- Logalux PRZ500.6 S-B pour WLW196i-6/8/11 IR E
- Logalux PRZ750.6 S-B pour WLW196i-14 IR E



Inclus dans le contenu de livraison de la station d'eau fraîche ECS

- Logalux FS20/2
- SZ8, kit de montage pour ballon

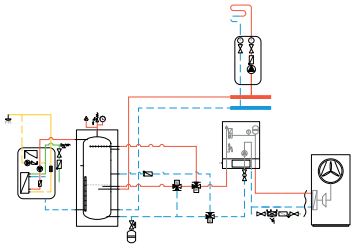


+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour 1 circuit de chauffage

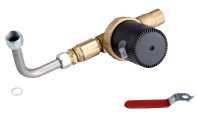
- Pack d'installation INPA ES
- Socle pour WLW196i..IR
- Kit circuit de chauffage HSM25/6
- WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage
- Kit de raccordement AS HKV25, HS/HSM25
- Vase d'expansion Logafix, noir
  - BU-H 35 l
  - BU-H 80 l
- Vanne à capuchon Logafix
  - MS 3/4" x 3/4"
  - MS 1" x 1"
- 3 x vannes d'inversion sélectives 28 mm, moteur incl. pour WLW196i-6/8 AR E
- 3 x vannes d'inversion sélectives DN32, moteur incl. pour WLW196i-11/14 AR E
- Groupe de sécurité chaudière 1", manomètre,
- Clapet anti-retour univers. 25 bars, 1 Ms, d. spécial jusqu'à 110 °C
- Raccord double 1" x 1"
- Module vanne de mélange MM100
- Thermostat AT90
- Module de commande SC300

Pack non adapté au refroidissement !
La conduite de bouclage avec pompe pour FS20/2 doit être commandée séparément si nécessaire !

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW	Volume du ballon l		Référence	€	RG
	WLW196i-6 IR E	5,7	6,7	500	A++	7739612647	23.545,—	WS01
	WLW196i-8 IR E	8,2	9,3	500	A++	7739612648	26.035,—	WS01
	WLW196i--11 IR E	11,7	11,1	500	A++	7739612649	26.290,—	WS01
	WLW196i--14 IR E	14,5	11,9	750	A++	7739612650	29.190,—	WS01

[1] Modulation 100 %

Accessoires – Station d'eau fraîche ECS

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Conduite de bouclage avec pompe	■ Pour montage dans la station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2 ou FS20/2 ■ Avec pompe haute efficience Lowara ecocirc PRO 15-1 et clapet anti-thermosiphon ■ Données hydrauliques : hauteur de refoulement env. 90 mbar à 0,2 m^3/h	8718592384	401,—	SW07

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Combinable avec le pack Logaplus granulé suivant

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Logastyle Lamina	■ Puissance nominale 3,5 - 9,3 kW ■ Côtés en acier noir ■ Porte en verre noir ■ Comprenant : kit de raccordement eau, vase d'expansion Logafix, caisson de suspension, nettoyant pour vitre de cheminée, kit alternatif de sonde de température ballon 6 mm	7739615526	7.645,—	FS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW196i IR-7

Composants du pack

Logatherm WLW196i..IR B, bivalent
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure avec verre titane IDU-iB



Unité de pompe à chaleur IDUWP

+

inclus dans le contenu de livraison Ballon ECS

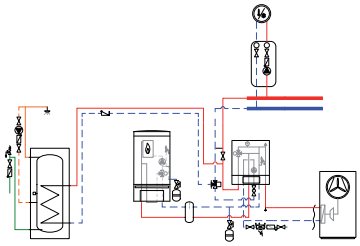
- Logalux SH290 RS-B pour WLW196i-6/8 IR
- Logalux SH400 RS-B pour WLW196i-11/14 IR



+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour 1 circuit de chauffage

- Pack d'installation INPA ES
- Socle pour WLW196i..IR
- Kit circuit de chauffage HS25/6
- WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage
- Kit de raccordement AS HKV25, HS/HSM25
- Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"
- Vanne d'inversion à 3 voies 28 mm moteur incl.
- Module de commande RC100 H
- Raccord double 1" x 1"
- Pack relais de couplage complet avec socle (pour la demande de la chaudière)

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW	Volume du ballon l		Référence	€	RG
	WLW196i-6 IR B	5,7	6,7	277	A++	7739610207	18.655,—	WS01
	WLW196i-8 IR B	8,2	9,3	277	A++	7739610208	21.130,—	WS01
	WLW196i--11 IR B	11,7	11,1	399	A++	7739610209	24.385,—	WS01
	WLW196i--14 IR B	14,5	11,9	399	A++	7739610210	26.870,—	WS01

[1] Modulation 100 %

Remarque : la chaudière ne fait pas partie des pièces fournies !

Combinable avec les packs ballon tampon suivants

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack tampon P120.5 S-B	■ Logalux P120.5 S-B ■ Vanne d'inversion à 3 voies 28 mm ■ Uniquement pour un refroidissement passif	7739615186	1.290,—	SW03
	Pack tampon P200.5 S-B	■ Logalux P200.5 S-B ■ Vanne d'inversion à 3 voies 28 mm ■ Uniquement pour un refroidissement passif	7739613141	1.405,—	

En l'absence de by-pass sur site, installer un tampon avec une vanne d'inversion à 3 voies.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW196i IR-8 S

Composants du pack

Logatherm WLW196i..IR B, bivalent
- avec interface Internet intégrée



Unité intérieure avec verre titane IDU-iB



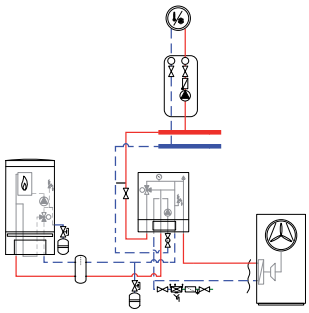
Unité de pompe à chaleur IDUWP

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

- Pack d'installation INPA ES
- Socle pour WLW196i..IR
- Kit circuit de chauffage HS25/6
- WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage
- Kit de raccordement AS HKV25, HS/HSM25
- Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l, noir
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"
- Module de commande RC100 H
- Raccord double 1" x 1"
- Pack relais de couplage complet avec socle (pour la demande de la chaudière)

Le pack ne contient pas de module solaire Logamatic SM100. Lors du montage ultérieur d'une installation solaire, le module solaire doit être commandé séparément.

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance thermique (A2/W35) [1] kW	Puissance frigorifique (A35/W18) kW		Référence	€	RG
	WLW196i-6 IR B	5,7	6,7	A++	7739610211	15.375,—	WS01
	WLW196i-8 IR B	8,2	9,3	A++	7739610212	17.850,—	WS01
	WLW196i-11 IR B	11,7	11,1	A++	7739610213	20.220,—	WS01
	WLW196i-14 IR B	14,5	11,9	A++	7739610214	22.705,—	WS01

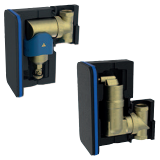
[1] Modulation 100 %

Remarque : la chaudière ne fait pas partie des pièces fournies !

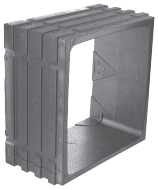
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires et prestations

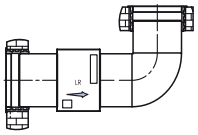
Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires requis					
	Câble BUS CAN	■ Conduite de raccordement en cas d'installation intérieure entre la partie intérieure et le générateur de chaleur ■ Conduite de raccordement en cas d'installation extérieure entre les parties intérieure et extérieure ■ Poser en circuit séparé des câbles sous tension ■ 2 x 2 x 0,75 mm^2 ■ Longueur max. 30 m, ne peut pas être rallongée 15 m	8738206183	100,—	WP09
		30 m	8738206184	163,—	WP09
	Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	■ Pour purge et désembouage ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1"	7739615438	370,—	ZS01
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Pack de remplissage Logawater VES NF8000 ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739617022	1.830,—	ZS01
	LGL 700	■ Gaines d'air particulièrement bien isolées du point de vue phonique, stables, résistantes à l'humidité et avec isolation thermique ■ Les sections des conduits sont déterminées en fonction des pompes à chaleur ■ Les gaines sont composées de plusieurs éléments et livrées dans un petit carton. ■ Ces pièces peuvent être assemblées facilement sur le chantier en les insérant les unes dans les autres. Pour faciliter le montage, un produit lubrifiant est fourni. ■ Pas de circulation d'air verticale possible Conduit d'air droit et long : LxlxH : 1000 x 700 x 700 mm ; 8 kg env. ; pour WLW196i-6/8 IR	7738600161	551,—	WP01
	LGL 900	Conduit d'air droit et long : LxlxH : 1000 x 900 x 900 mm ; 10 kg env. ; pour WLW196i-11/14 IR, WPL 18-31 I	7738600206	764,—	WP09
	LGK 700	Conduit d'air droit et court : LxlxH : 450 x 700 x 700 mm ; 4 kg env. ; pour WLW196i-6/8 IR	7738600162	279,—	WP01
	LBO 700	■ Gaines d'air particulièrement bien isolées du point de vue phonique, stables, résistantes à l'humidité et avec isolation thermique ■ Les sections des conduits sont déterminées en fonction des pompes à chaleur ■ Les gaines sont composées de plusieurs éléments et livrées dans un petit carton. ■ Ces pièces peuvent être assemblées facilement sur le chantier en les insérant les unes dans les autres. Pour faciliter le montage, un produit lubrifiant est fourni. ■ Pas de circulation d'air verticale possible Conduit d'air coudé à 90° : LxlxH : 740 x 740 x 700 mm ; 5 kg env. ; pour WLW196i-6/8 IR	7738600163	501,—	WP01
	LBO 900	Conduit d'air coudé à 90° : LxlxH : 1470 x 1050 x 900 mm ; 13 kg env. ; pour WLW196i-11/14 IR, WPL 18-31 I	7738600207	1.045,—	WP09

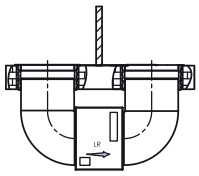
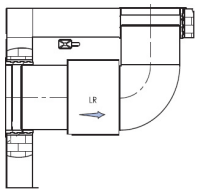
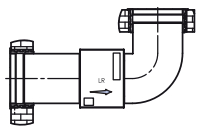
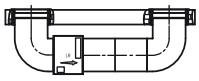
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
		■ Accessoires nécessaires au fonctionnement ■ Chaque conduit est fixé à l'aide de deux barres de montage par des ressorts de traction sur les trous situés côté aspiration et côté soufflage d'air ■ Le raccordement de l'appareil peut être recouvert par des capuchons de protection. ■ Un joint rond (fourni avec le set de raccordement GAN) permet de glisser le conduit dans le passage mural			
	GAN 700	Pour WLW196i-6/8 IR	7738600165	213,—	WP01
	GAN 900	Pour WLW196i-11/14 IR, WPL 18 - 31 I	7738600209	318,—	WP09
		■ Le passage mural est nécessaire pour une fixation dans la maçonnerie ■ Accessoires nécessaires au fonctionnement ■ 2 nécessaires par appareil ■ Il permet d'éviter les ponts thermiques dans la maçonnerie et sert à monter les grilles de protection contre la pluie et les intempéries. ■ Le passage mural peut être monté soit en phase de gros œuvre directement dans la maçonnerie, soit ultérieurement en l'insérant avec de la mousse rigide ■ Les espaces éventuels entre la gaine d'air et le passage mural peuvent être colmatés par une bande gonflante (jointe au kit de raccordement GAN). ■ Le passage mural comprend plusieurs éléments livrés dans un petit carton ■ Ces pièces peuvent être assemblées facilement sur le chantier en les insérant les unes dans les autres. Les panneaux de particules joints permettent de stabiliser les panneaux latéraux à l'intérieur. Pour faciliter le montage, un produit lubrifiant est fourni			
	WDU 700	Dimensions extérieures (LxlxH) : 420 x 800 x 800 mm ; env. 12 kg ; WLW196i-6/8 IR	7738600164	276,—	WP01
	WDU 900	Dimensions extérieures (LxlxH) : 420 x 1000 x 1000 mm ; env. 15 kg ; pour WLW196i-11/14 IR, WPL 18-31 I	7738600208	349,—	WP09
		- Les grilles de protection contre les intempéries sont en plastique léger et stable. - Elles sont fixées sur la partie extérieure du passage mural à l'aide des vis jointes. - Auparavant, il est nécessaire de monter la grille à mailles jointe.			
	RGI 700	Dimensions extérieures (LxlxH) : 845 x 105 x 850 mm ; profondeur : 95 mm ; pour WLW196i-6/8 IR	7738600168	232,—	WP01
	RGI 900	Dimensions extérieures (LxlxH): 1045 x 110 x 1050 mm ; profondeur : 100 mm ; pour WLW196i-11/14 IR, WPL 18-31 I	7738600212	307,—	WP09
		- Les grilles sont en plastique léger et stable. - Elles sont fixées sur la partie extérieure du passage mural à l'aide des vis jointes - Auparavant, il est nécessaire de monter la grille à mailles jointe.			
	WGI 700	Dimensions extérieures (LxlxH) : 845 x 105 x 850 mm ; profondeur : 95 mm ; pour WLW196i-6/8 IR	7738600167	336,—	WP01
	WGI 900	Dimensions extérieures (LxlxH): 1045 x 110 x 1050 mm ; profondeur : 100 mm ; pour WLW196i-11/14 IR, WPL 18-31 I	7738600211	437,—	WP09
		■ Cache ■ 2 nécessaires par appareil ■ Pour des raisons esthétiques, un cache peut être installé si nécessaire sur la partie intérieure du passage mural.			
	VRA 700	Pour WLW196i-6/8 IR	7738600166	106,—	WP01
	VRA 900	Pour WLW196i-11/14 IR, WPL 18-31 I	7738600210	139,—	WP09

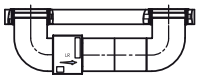
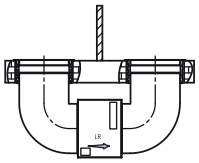
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires en option					
	RC100.2	■ Commande à distance pour l'élévation de la température ambiante et la modification provisoire de la valeur de consigne ■ Combinable avec module de commande du système BC400, RC310, HMC310 ■ Nécessaire en cas de refroidissement sans surveillance du point de rosée (installation WLW196i IR/AR, WLW186i AR, WLW176i AR, WLW166i, WSW196i.2) ou en cas d'installation sans ballon tampon (à installer dans la pièce de référence). RC220 ou RC120 RF utilisable comme alternative.	7738112964	125,—	RE01
	RC100.2 H	■ Commande à distance avec sonde d'humidité pour compensation de la température ambiante et modification provisoire de la valeur de consigne ambiante ■ Nécessaire en cas de refroidissement avec surveillance du point de rosée avec pompe à chaleur réversible, par ex. Logatherm WLW196i IR/AR, WLW186i AR, WLW176i AR, WLW166i, WSW196i.2 (non utilisable en cas de refroidissement dynamique) RC220 ou RC120 RF utilisable comme alternative. ■ Commande à distance de base pour Logavent HRV156 K, HRV176 K (BS) ■ Sonde d'humidité intégrée pour une aération automatique adaptée aux besoins ■ Jusqu'à 4 RC100.2 possible dans une installation et combiné à HMC310/BC400-HP/VC310	7738112973	163,—	
	Pack Logaplus HKS2	■ Comprenant : ■ Kit circuit de chauffage HSM25-E V3 ; MM100 ; thermostat AT90 E ; distributeur circuit de chauffage HKV 2/25 ; WMS1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage ■ Pour WPLS.2, WLW196i IR/AR, WSW196i	7739606860	2.455,—	WS01
	Vase d'expansion Logafix BU-TD	■ Pour production d'eau chaude sanitaire et groupes de surpression conformément à DIN 4807-5 ■ Irrigué ■ Raccordement système avec raccord en T ■ Modèle pour fixation murale ■ Température de service 70 °C max. (343 K) ■ Pression admissible du gaz 4 bar à une pression de service max. de 10 bars			LAG2
		Blanc, 18 l	80432074	256,50	
		Blanc, 25 l	80432076	302,50	
	Sonde de point de rosée	■ Al-Re Type TPS 3, SN120 000 ■ 10 m de câble ■ 2 serre-câbles ■ 5 sondes de point de rosée maximum peuvent être raccordées à un détecteur électronique de point de rosée ■ Nécessaire pour le refroidissement	7747204698	63,—	WP09
Packs de conduit d'air					
	Pack conduits d'air LKP700-1	■ Mise en place au-dessus du niveau du sol, WLW196i 6+8 IR ■ 1x conduits d'air droits et longs LGL 700 ■ 2x conduits d'air droits et courts LGK 700 ■ 1x conduits d'air coudé à 90 degrés LBO 700 ■ 1x kit de raccordement GAN 700 ■ 2x passages muraux WDU 700 ■ 2x caches VRA 700 ■ 2x grilles de protection contre les intempéries WGI 700	7739612623	3.090,—	WS01
		■ Mise en place en dessous du niveau du sol, WLW196i 6+8 IR ■ 1x conduits d'air droits et longs LGL 700 ■ 2x conduits d'air droits et courts LGK 700 ■ 1x conduits d'air coudé à 90 degrés LBO 700 ■ 1x kit de raccordement GAN 700 ■ 2x passages muraux WDU 700 ■ 2x caches VRA 700 ■ 2x grilles de protection contre la pluie RGI 700	7739612624	2.895,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack conduits d'air LKP700-2	■ Mise en place au-dessus du niveau du sol, WLW196i 6+8 IR ■ 2x conduits d'air droits et courts LGK 700 ■ 2x conduits d'air coudé à 90 degrés LBO 700 ■ 1x kit de raccordement GAN 700 ■ 2x passages muraux WDU 700 ■ 2x caches VRA 700 ■ 2x grilles de protection contre les intempéries WGI 700	7739612625	3.045,—	
		■ Mise en place en dessous du niveau du sol, WLW196i 6+8 IR ■ 2x conduits d'air droits et courts LGK 700 ■ 2x conduits d'air coudé à 90 degrés LBO 700 ■ 1x kit de raccordement GAN 700 ■ 2x passages muraux WDU 700 ■ 2x caches VRA 700 ■ 2x grilles de protection contre la pluie RGI 700	7739612626	2.845,—	
	Pack conduits d'air LKP700-3	■ Mise en place au-dessus du niveau du sol, WLW196i 6+8 IR ■ 4x conduits d'air droits et courts LGK 700 ■ 2x conduits d'air coudé à 90 degrés LBO 700 ■ 1x kit de raccordement GAN 700 ■ 2x passages muraux WDU 700 ■ 2x caches VRA 700 ■ 2x grilles de protection contre les intempéries WGI 700	7739612627	3.575,—	
		■ Mise en place en dessous du niveau du sol, WLW196i 6+8 IR ■ 4x conduits d'air droits et courts LGK 700 ■ 2x conduits d'air coudé à 90 degrés LBO 700 ■ 1x kit de raccordement GAN 700 ■ 2x passages muraux WDU 700 ■ 2x caches VRA 700 ■ 2x grilles de protection contre la pluie RGI 700	7739612628	3.375,—	
	Pack conduits d'air LKP700-4	■ Mise en place au-dessus du niveau du sol, WLW196i 6+8 IR ■ 2x conduits d'air droits et courts LGK 700 ■ 1x conduits d'air coudé à 90 degrés LBO 700 ■ 1x kit de raccordement GAN 700 ■ 2x passages muraux WDU 700 ■ 2x caches VRA 700 ■ 2x grilles de protection contre les intempéries WGI 700	7739615460	2.575,—	WS01
		■ Installation en dessous du niveau du sol, WLW196i 6+8 IR ■ 2x conduits d'air droits et courts LGK 700 ■ 1x conduits d'air coudé à 90 degrés LBO 700 ■ 1x kit de raccordement GAN 700 ■ 2x passages muraux WDU 700 ■ 2x caches VRA 700 ■ 2x grilles de protection contre la pluie WGI 700	7739615461	2.370,—	
	Pack conduits d'air LKP900-1	■ Mise en place au-dessus du niveau du sol, WLW196i 11+14 IR ■ 1x conduits d'air droits et longs LGL 900 ■ 1x conduits d'air coudé à 90 degrés LBO 900 ■ 1x kit de raccordement GAN 900 ■ 2x passages muraux WDU 900 ■ 2x caches VRA 900 ■ 2x grilles de protection contre les intempéries WGI 900	7739612629	3.775,—	
		■ Mise en place en dessous du niveau du sol, WLW196i 11+14 IR ■ 1x conduits d'air droits et longs LGL 900 ■ 1x conduits d'air coudé à 90 degrés LBO 900 ■ 1x kit de raccordement GAN 900 ■ 2x passages muraux WDU 900 ■ 2x caches VRA 900 ■ 2x grilles de protection contre la pluie RGI 900	7739612630	3.530,—	
	Pack conduits d'air LKP900-2	■ Mise en place au-dessus du niveau du sol, WLW196i 11+14 IR ■ 2x conduits d'air droits et longs LGL 900 ■ 2x conduits d'air coudé à 90 degrés LBO 900 ■ 1x kit de raccordement GAN 900 ■ 2x passages muraux WDU 900 ■ 2x caches VRA 900 ■ 2x grilles de protection contre les intempéries WGI 900	7739612631	5.490,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack conduits d'air LKP900-2	■ Mise en place en dessous du niveau du sol, WLW196i 11+14 IR ■ 2x conduits d'air droits et longs LGL 900 ■ 2x conduits d'air coudé à 90 degrés LBO 900 ■ 1x kit de raccordement GAN 900 ■ 2x passages muraux WDU 900 ■ 2x caches VRA 900 ■ 2x grilles de protection contre la pluie RGI 900	7739612632	5.245,—	
	Pack conduits d'air LKP900-3	■ Mise en place au-dessus du niveau du sol, WLW196i 11+14 IR ■ 2x conduits d'air coudé à 90 degrés LBO 900 ■ 1x kit de raccordement GAN 900 ■ 2x passages muraux WDU 900 ■ 2x caches VRA 900 ■ 2x grilles de protection contre les intempéries WGI 900	7739612633	4.045,—	WS01
		■ Mise en place en dessous du niveau du sol, WLW196i 11+14 IR ■ 2x conduits d'air coudé à 90 degrés LBO 900 ■ 1x kit de raccordement GAN 900 ■ 2x passages muraux WDU 900 ■ 2x caches VRA 900 ■ 2x grilles de protection contre la pluie RGI 900	7739612634	3.790,—	

Prestations de service

- Vous trouverez des informations détaillées concernant toutes les prestations dans le Catalogue Partie 1E.
- Pour les maintenances, il est nécessaire de conclure un contrat écrit. À cet effet, il vous suffit de remplir le formulaire de maintenance en ligne dans la rubrique Clients professionnels. Vous y trouverez de plus amples informations sur nos prestations de maintenance.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Technicien SAV	■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi ■ Série de produits 1- 3	7739607426	149,—	
	Mise en service pompe à chaleur	■ Pour pompe à chaleur air-eau et pompe à chaleur eau glycolée-eau < 20 kW Logatherm	4653929	546,—	
	Câblage électrique	■ Pour les pompes à chaleur Logatherm	8737800533	259,—	
	Maintenance de pompe à chaleur	■ Pompe à chaleur air-eau < 20 kW ■ Type de contrat CLASSIC	8737800189	246,—	DL01
		■ Pompe à chaleur air-eau < 20 kW ■ Type de contrat PREMIUM	8737800405	355,—	
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	81,—	
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	109,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu



Avantages du produit

Logatherm WLW MB AR – Unités extérieures

- Pompe à chaleur air-eau installée en extérieur en version monobloc
- Différentes puissances dans une plage de 3,9 à 11,6 kW (A-7/W35)
- Réfrigérant naturel R290 (propane) de caractéristiques durables, avec un potentiel de réchauffement global extrêmement faible et un PRP de 3 (potentiel de réchauffement planétaire fondé sur le GIEC AR4)
- Fonctionnement très silencieux grâce à la technologie SILENT Plus de niveau supérieur avec diffuseur acoustique intégré et compresseur à double découplage vibratoire dans un boîtier de circuit frigorifique insonorisé
- Technologie par inverseur pour une efficacité élevée
- La couleur de l'unité extérieure RAL9006 (côtés et partie supérieure) et RAL7021 (faces avant et arrière) peut différer dans le catalogue.

Unités intérieures

- Température de départ maximale de jusqu'à 75 °C (65 °C en cas de température extérieure de -10 °C) pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire
- Module de commande du système intégré Logamatic BC400 pour une mise en service et une commande intuitives
- Module radio et LAN MX400 inclus dans le contenu de la livraison. Commande et contrôle de l'installation de chauffage par Internet via l'application MyBuderus et le portail web Buderus ConnectPRO. Communication avec commande à distance radio Logamatic RC120 RF et régulation pièce par pièce SRC plus.
- Logatherm WLW186i AR T180 : unité intérieure hydraulique confort avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 180 litres et ballon tampon de 16 litres
- Logatherm WLW186i AR TP70 : unité intérieure au sol avec ballon tampon intégré de 70 litres
- Logatherm WLW186i AR E : unité intérieure murale optimisée pour un fonctionnement mono-énergie

Pompes à chaleur air-eau
Logatherm WLW186i AR

Pack pompe à chaleur avec régulation	Pack ballon tampon	Pack ballon tampon ECS	Pack HB120	Pack circuit de chauffage	Pack d'accessoires	Logasys	Page
 WLW186i AR T180 (BC400) Réservoir/réservoir tampon d'eau chaude sanitaire intégré	–	–	–	–		SL6002	▶ A1090
	–	–		–	–	SL6008	▶ A1098
 WLW186i AR TP70 (BC400) Ballon tampon intégré	–		–			SL6003	▶ A1106
	–	–		–	–	SL6009	▶ A1114
 WLW186i AR E (BC400)			–			SL6004	▶ A1122

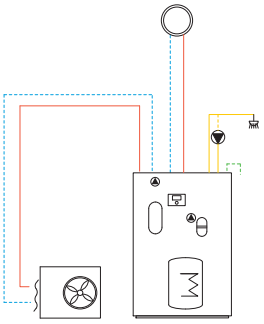
Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 2 Chapitre 1
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 10

Consignes générales

- Mise en service et maintenance des packs pompe à chaleur : seul le service après-vente Buderus ou seule une entreprise spécialisée qualifiée pour le produit concerné est habilité(e) à exécuter la mise en service et les interventions de maintenance régulières nécessaires.
- Compatibilité avec le système de gestion de l'énergie EMS de Buderus MyEnergyMaster.
- Compatibilité avec la régulation individuelle de pièce du système SRC plus.

Système Logasys SL6002 – avec ballon tampon intégré et ballon d'eau chaude sanitaire

Packs de pompe à chaleur avec régulation		Packs d'accessoires
  Pompe à chaleur avec ballon d'eau chaude sanitaire/ballon tampon intégrés et régulation	+	 Accessoires

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Aide à la sélection pour mise en place	A1093
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1095
	Composants requis pour refroidissement (voir Partie 2 Chapitre 1)	
	Séparateur d'oxyde magnétique de fer à installer (non nécessaire si l'installation comprend exclusivement un chauffage par le sol nouvellement installé)	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6002	

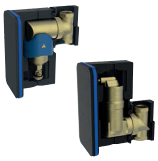
Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
	WLW186i-4 AR T180	■ Unité intérieure : WLW186i-12 T180 avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 180 litres ; ballon tampon de 16 litres ■ Comprenant : pompe de circuit primaire et de chauffage ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400 Unité extérieure : WLW-4 MB AR	3,92	A++ A	7739624122	13.390,—	WS12
	WLW186i-5 AR T180	Unité extérieure : WLW-5 MB AR	5,42	A++ A	7739624123	13.985,—	WS12
	WLW186i-7 AR T180	Unité extérieure : WLW-7 MB AR	6,71	A++ A	7739624124	14.720,—	WS12
	WLW186i-10 AR T180	■ Unité intérieure : WLW186i-12 T180 avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 180 litres ; ballon tampon de 16 litres ■ Comprenant : pompe de circuit primaire et de chauffage ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400 Unité extérieure : WLW-10 MB AR	9,6	A++ A	7739624140	17.710,—	WS12
	WLW186i-12 AR T180	Unité extérieure : WLW-12 MB AR	11,6	A++ A	7739624141	19.135,—	WS12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
	WLW186i-4 AR T180 W	■ Unité intérieure : WLW186i-12 AR T180 W avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 180 litres ; ballon tampon de 16 litres ■ Comprenant : pompe de circuit primaire et de chauffage ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400 ■ Unité extérieure : WLW-4 MB AR	3,92		7739624125	13.390,—	WS12
	WLW186i-5 AR T180 W	■ Unité intérieure : WLW186i-12 AR T180 W avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 180 litres ; ballon tampon de 16 litres ■ Comprenant : pompe de circuit primaire et de chauffage ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400 unité extérieure : WLW-5 MB AR	5,42		7739624126	13.985,—	WS12
	WLW186i-7 AR T180 W	■ Unité intérieure : WLW186i-12 AR T180 W avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 180 litres ; ballon tampon de 16 litres ■ Comprenant : pompe de circuit primaire et de chauffage ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400 ■ Unité extérieure : WLW-7 MB AR	6,71		7739624127	14.720,—	WS12
	WLW186i-10 AR T180 W	■ Unité intérieure : WLW186i-12 AR T180 W avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 180 litres ; ballon tampon de 16 litres ■ Comprenant : pompe de circuit primaire et de chauffage ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400 Unité extérieure : WLW-10 MB AR	9,6		7739624142	17.710,—	WS12
	WLW186i-12 AR T180 W	Unité extérieure : WLW-12 MB AR	11,6		7739624143	19.135,—	WS12

+

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	■ Pour purge et désembouage ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1"	7739615438	370,—	ZS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Kit Logawater VES PK2000	7739622255	1.390,—	ZS01

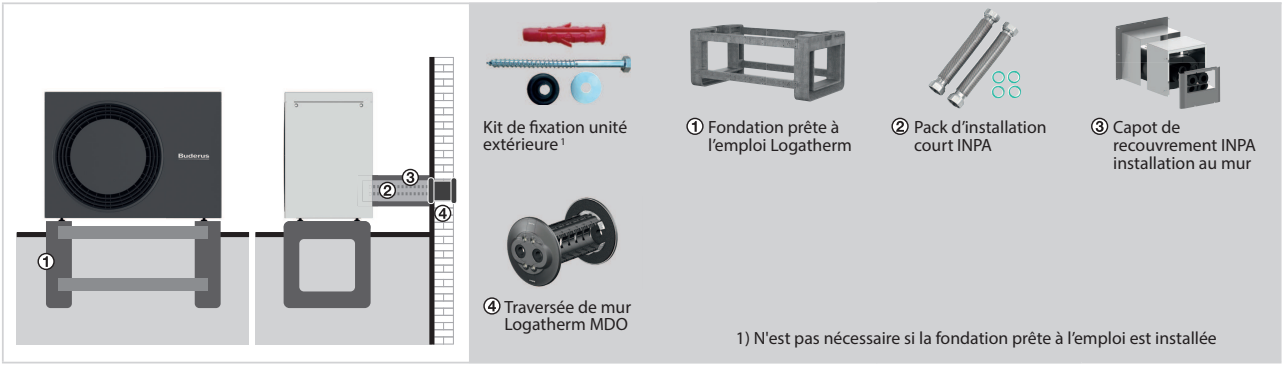
Avis Pack de protection de chauffage Buderus Logaplus E3

- Set VES PK2000 inclus avec 100 l d'eau de remplissage à 20 °dH pour faire l'appoint.
- Si le premier remplissage doit également être effectué via la tête de remplissage Logawater VES, l'utilisation d'une cartouche Logawater VES P8000 ou P16000 permet d'atteindre des capacités de remplissage plus importantes (400 - 800 l à 20 °dH).

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

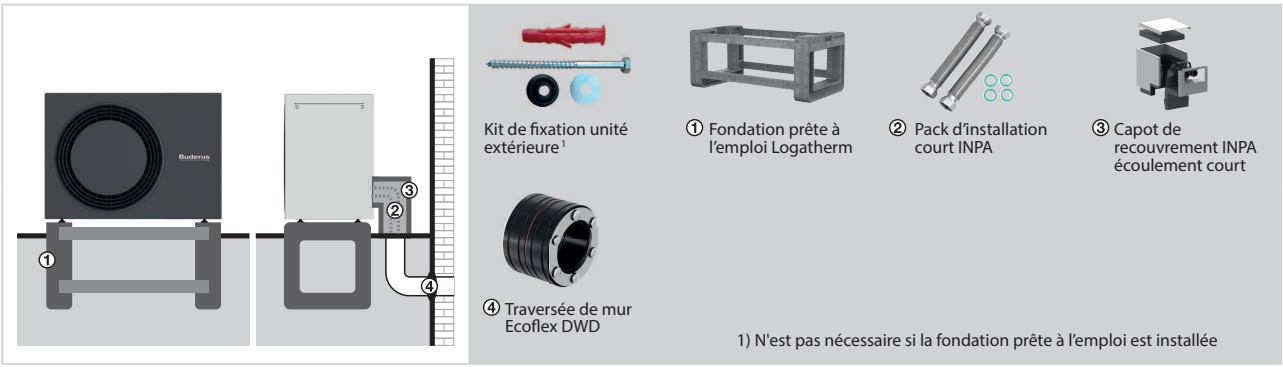
Opter pour l'une des possibilités de mise en place suivantes :

Mise en place près du mur au sol (distance entre unité extérieure et mur ≤ 40 cm), passage mural en surface



Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09

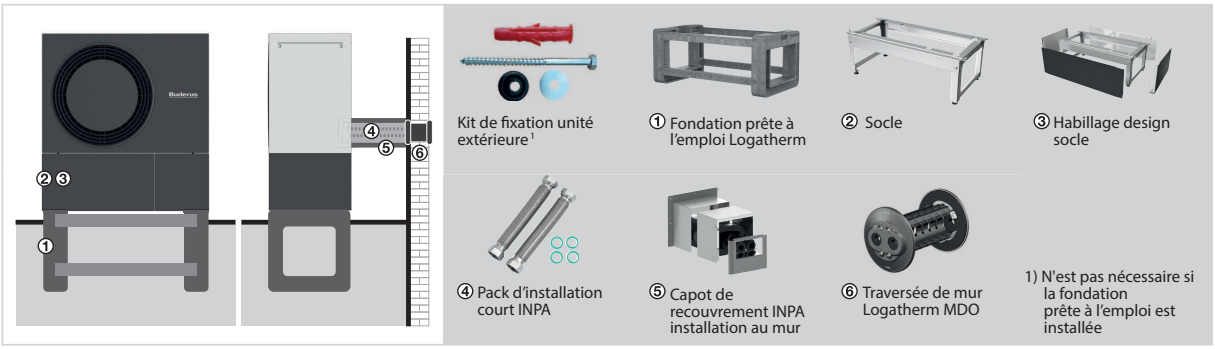
Mise en place au sol, passage mural souterrain



Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement INPA pour raccordement au sol court	Avec isolation conforme à GEG, pour unité extérieure WLW MB AR (raccordements vers le bas par conduite enterrée)	8738214736	453,—	WP12
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Mise en place près du mur au sol avec socle (distance entre unité extérieure et mur ≤ 40 cm), passage mural en surface



Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Socle grand	Socle unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214744	476,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214746	328,—	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09

Mise en place au sol avec socle, passage mural souterrain

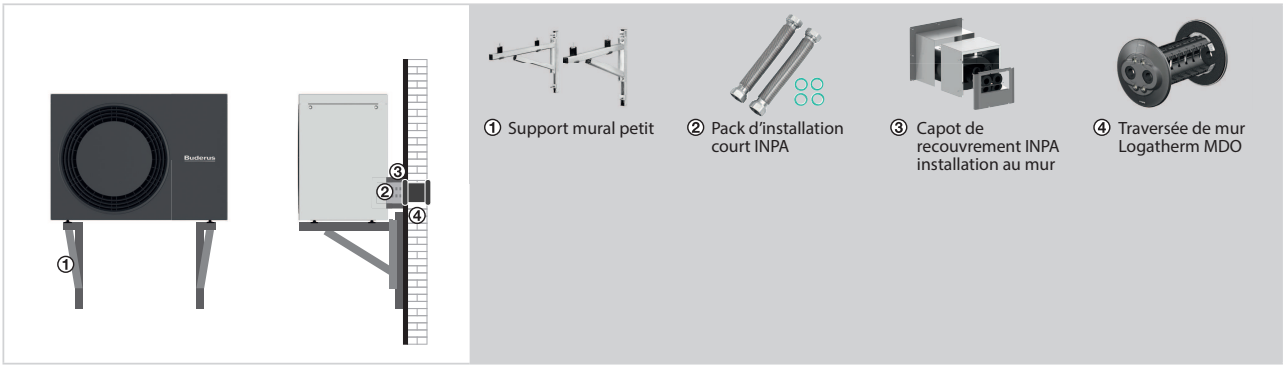


Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Socle grand	Socle unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214744	476,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214746	328,—	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	175,—	WP12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à GEG, pour unité extérieure WLW MB AR en association avec socle (raccordements vers le bas par conduite enterrée)	8738214738	566,—	WP12
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV

Montage sur support mural, passage mural en surface (uniquement pour WLW-4 /-5 /-7 MB AR)



Désignation	Description	Référence	€	RG
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB AR, matériel de fixation suivant structure du mur non inclus dans le contenu de livraison	8750743753	445,—	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Câble BUS CAN	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	100,—	WP09
	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	163,—	WP09
Vase d'expansion	Vase d'expansion intégrable de 17 l avec tube de raccordement pour WLW186i T180	7739622655	164,—	WP12
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 35 l, argent	7738323767	103,—	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, argent	7738323768	131,—	LAG1
	Vase d'expansion externe, 35 l, noir	7738344606	103,—	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, noir	7738344608	131,—	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	40,50	LKA1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : régulation				
RC100.2	Commande filaire	7738112964	125,—	RE01
RC100.2 H	Commande filaire avec sonde d'humidité d'air	7738112973	163,—	RE01
RC120 RF	Télécommande radio pour Logamatic BC400 avec module radio MX400, pour 1 circuit de chauffage, eau chaude sanitaire supplémentaire, max. 1x par installation	7738112945	163,—	RE01
RC220	Commande filaire du système avec écran couleur pour Logamatic BC400, 2 circuits de chauffage, eau chaude sanitaire, ventilation, info sur consommation énergétique, info sur rendement solaire	7738112948	185,—	RE01
MM100	Module de circuit de chauffage/eau chaude sanitaire	7738113391	472,—	RE01
Sonde de point de rosée	Nécessaire pour le refroidissement	7747204698	63,—	WP09
Thermostat de contact AT 90E 20-90C	Sans câble ni connecteur, câblage à la charge du client requis	80155124	44,60	254
Thermostat ambiant B-THIW230	Thermostat ambiant numérique 230 V pour chauffage par le sol en combinaison avec la régulation individuelle SRC plus.	7738113966	100,—	KN01
Composants : unité extérieure				
Chauffage d'appoint pour tuyauterie	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 2,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214748	84,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 3,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214749	96,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 5,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214750	106,—	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	WP09
Traversée de mur	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 125-126, carottage 200 (requis pour Logatherm ASU)	7738328715	363,—	01TH
	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 160-162, carottage 250 (requis pour Logatherm ASU)	7738328716	475,—	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 125 (requis pour Logatherm ASU)	7738345847	61,—	01TH
	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 160 (requis pour Logatherm ASU)	7738345848	88,—	01TH
Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 25, diam.ext. 140 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 25 et frais de transport, prix au mètre	7738336360	73,41	01MV
	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 32, diam.ext. 175 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 32 et frais de transport, prix au mètre	7738336361	95,05	01MV
Set d'accessoires GWP 25	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam. ext. 140 mm, R 1, en supplément 2 tubes Twin plus DN25 et frais de transport	7738337953	574,71	02MV
Set d'accessoires GWP 32	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4, en supplément 2 tubes Twin plus DN 32 et frais de transport	7738337954	668,74	02MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

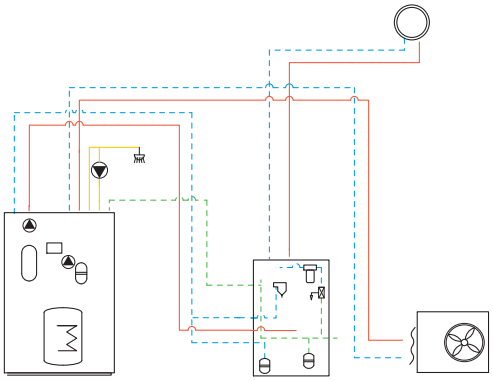
Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité intérieure				
Kit de raccordement	Robinets à boisseau sphérique avec thermomètre et isolation pour départ et retour du circuit de chauffage des unités intérieures WLW186i/WLW176i T180/TP70, raccord olive 28 mm sur G 1"	8732962227	264,—	WP12
Robinet à boisseau sphérique	Robinet à boisseau sphérique avec thermomètre et isolation pour retour de l'unité extérieure Logatherm WLW MB AR vers l'unité intérieure WLW186i/ WLW176i T180/TP70, raccord olive de 28 mm sur G 1"	8732962233	138,—	WP12
Set de raccordement bouclage en ECS	Pour les unités intérieures Logatherm WLW186i/176i T180 (W)	8738214418	42,—	WP12
Kit collecteur d'évacuation d'eau	Set collecteur d'évacuation d'eau avec tuyau des condensats 80 cm	7124100	49,—	GG03
Tuyau des condensats	Tuyau de rallonge de 2,5 m pour évacuation des condensats	7738113701	24,—	WA01
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	149,—	DL01
Mise en service pompe à chaleur	Mise en service pompe à chaleur air-eau, pompe à chaleur eau glycolée-eau < 20 kW Logatherm	4653929	546,—	DL01
Câblage électrique	Câblage électrique pompes à chaleur	8737800533	259,—	DL01
Mise en service MyEnergyMaster	Initiation des applications Smart Home et MyEnergyMaster et initiation	8737805074	154,—	DL01
	Pour MyEnergyMaster avec Power Meter	8737806481	154,—	DL01
Maintenance de pompe à chaleur	Pompes à chaleur air-eau < 20 kW, type de contrat CLASSIC	8737800189	246,—	DL01
	Pompes à chaleur air-eau < 20 kW, type de contrat PREMIUM	8737800405	355,—	DL01
Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat CLASSIC	8737800354	81,—	DL01
	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat PREMIUM	8737800384	109,—	DL01
CheckUp en ligne	Contrôle de la mise en service et assistance pour l'optimisation des pompes à chaleur air-eau	8737807210	249,—	DL01

Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Système Logasys SL6008 – avec ballon tampon et ballon d'eau chaude sanitaire intégrés, boîtier hydraulique Logaflow HB120

Packs de pompe à chaleur avec régulation	Boîtier hydraulique
Pompe à chaleur avec ballon d'eau chaude sanitaire/ballon tampon intégrés et régulation	HB120

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Aide à la sélection pour mise en place	A1101
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1103
	Composants requis pour refroidissement (voir Partie 2 Chapitre 1)	
	Séparateur d'oxyde magnétique de fer à installer (non nécessaire si l'installation comprend exclusivement un chauffage par le sol nouvellement installé)	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6008	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Unité intérieure : WLW186i-12 T180 avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 180 litres ; ballon tampon de 16 litres ■ Comprenant : pompe de circuit primaire et de chauffage ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400					
	WLW186i-4 AR T180	Unité extérieure : WLW-4 MB AR	3,92	A++ / A	7739624122	13.390,—	WS12
	WLW186i-5 AR T180	Unité extérieure : WLW-5 MB AR	5,42	A++ / A	7739624123	13.985,—	WS12
	WLW186i-7 AR T180	Unité extérieure : WLW-7 MB AR	6,71	A++ / A	7739624124	14.720,—	WS12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
	WLW186i-10 AR T180	■ Unité intérieure : WLW186i-12 T180 avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 180 litres ; ballon tampon de 16 litres ■ Comprenant : pompe de circuit primaire et de chauffage ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400 Unité extérieure : WLW-10 MB AR	9,6	A++ A	7739624140	17.710,—	WS12
	WLW186i-12 AR T180	Unité extérieure : WLW-12 MB AR	11,6	A++ A	7739624141	19.135,—	WS12
	WLW186i-4 AR T180 W	■ Unité intérieure : WLW186i-12 AR T180 W avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 180 litres ; ballon tampon de 16 litres ■ Comprenant : pompe de circuit primaire et de chauffage ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400 ■ Unité extérieure : WLW-4 MB AR	3,92	A++ A	7739624125	13.390,—	WS12
	WLW186i-5 AR T180 W	■ Unité intérieure : WLW186i-12 AR T180 W avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 180 litres ; ballon tampon de 16 litres ■ Comprenant : pompe de circuit primaire et de chauffage ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400 unité extérieure : WLW-5 MB AR	5,42	A++ A	7739624126	13.985,—	WS12
	WLW186i-7 AR T180 W	■ Unité intérieure : WLW186i-12 AR T180 W avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 180 litres ; ballon tampon de 16 litres ■ Comprenant : pompe de circuit primaire et de chauffage ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400 ■ Unité extérieure : WLW-7 MB AR	6,71	A++ A	7739624127	14.720,—	WS12
	WLW186i-10 AR T180 W	■ Unité intérieure : WLW186i-12 AR T180 W avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 180 litres ; ballon tampon de 16 litres ■ Comprenant : pompe de circuit primaire et de chauffage ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400 Unité extérieure : WLW-10 MB AR	9,6	A++ A	7739624142	17.710,—	WS12
	WLW186i-12 AR T180 W	Unité extérieure : WLW-12 MB AR	11,6	A++ A	7739624143	19.135,—	WS12

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

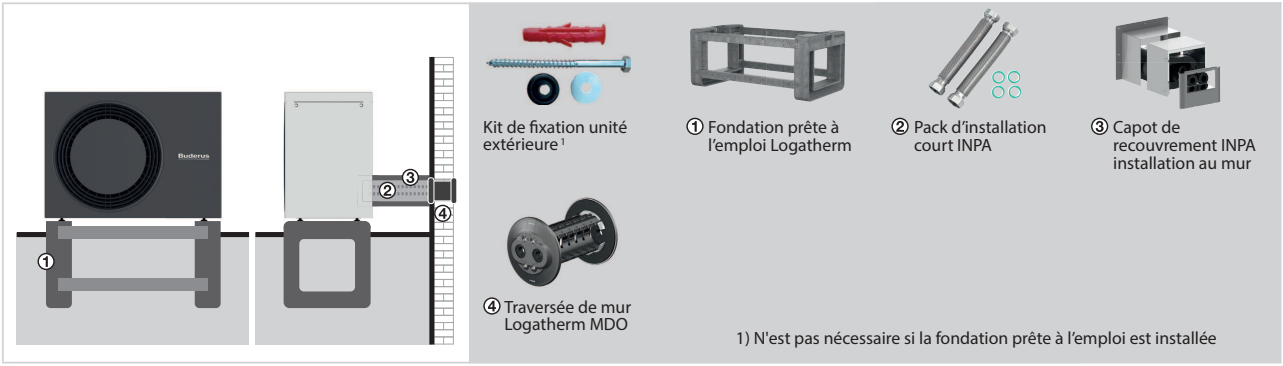
Boîtier hydraulique

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	HB120 avec recharge VES NF2000	■ Logaflow HB120 ■ Logawater VES NF2000	7739622853	3.850,—	ZS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

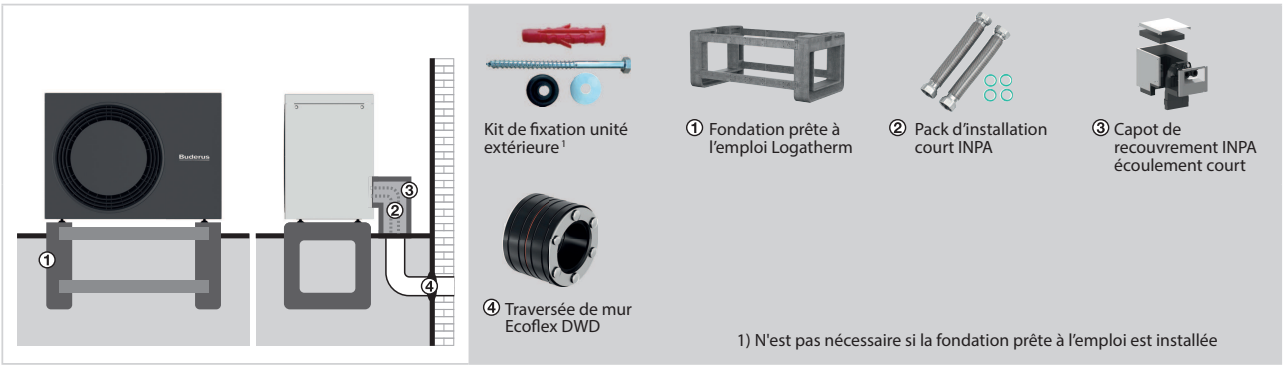
Opter pour l'une des possibilités de mise en place suivantes :

Mise en place près du mur au sol (distance entre unité extérieure et mur ≤ 40 cm), passage mural en surface



Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09

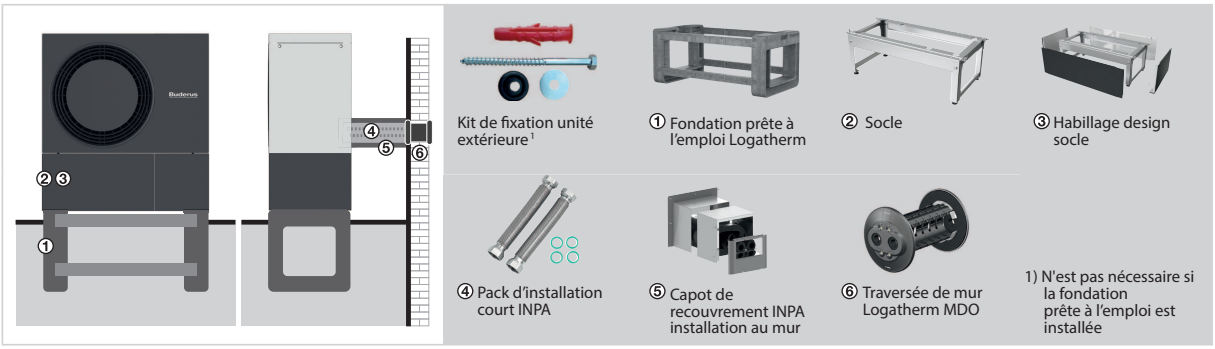
Mise en place au sol, passage mural souterrain



Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement INPA pour raccordement au sol court	Avec isolation conforme à GEG, pour unité extérieure WLW MB AR (raccordements vers le bas par conduite enterrée)	8738214736	453,—	WP12
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Mise en place près du mur au sol avec socle (distance entre unité extérieure et mur ≤ 40 cm), passage mural en surface



Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Socle grand	Socle unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214744	476,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214746	328,—	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09

Mise en place au sol avec socle, passage mural souterrain

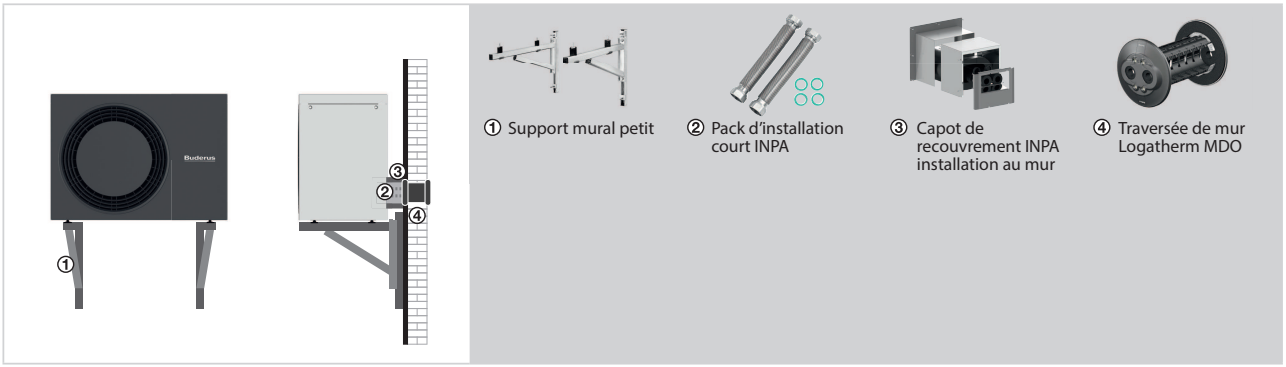


Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Socle grand	Socle unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214744	476,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214746	328,—	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	175,—	WP12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à GEG, pour unité extérieure WLW MB AR en association avec socle (raccordements vers le bas par conduite enterrée)	8738214738	566,—	WP12
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV

Montage sur support mural, passage mural en surface (uniquement pour WLW-4 /-5 /-7 MB AR)



Désignation	Description	Référence	€	RG
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB AR, matériel de fixation suivant structure du mur non inclus dans le contenu de livraison	8750743753	445,—	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Câble BUS CAN	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	100,—	WP09
	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	163,—	WP09
Vase d'expansion	Vase d'expansion intégrable de 17 l avec tube de raccordement pour WLW186i T180	7739622655	164,—	WP12
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 35 l, argent	7738323767	103,—	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, argent	7738323768	131,—	LAG1
	Vase d'expansion externe, 35 l, noir	7738344606	103,—	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, noir	7738344608	131,—	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	40,50	LKA1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : régulation				
RC100.2	Commande filaire	7738112964	125,—	RE01
RC100.2 H	Commande filaire avec sonde d'humidité d'air	7738112973	163,—	RE01
RC120 RF	Télécommande radio pour Logamatic BC400 avec module radio MX400, pour 1 circuit de chauffage, eau chaude sanitaire supplémentaire, max. 1x par installation	7738112945	163,—	RE01
RC220	Commande filaire du système avec écran couleur pour Logamatic BC400, 2 circuits de chauffage, eau chaude sanitaire, ventilation, info sur consommation énergétique, info sur rendement solaire	7738112948	185,—	RE01
MM100	Module de circuit de chauffage/eau chaude sanitaire	7738113391	472,—	RE01
Sonde de point de rosée	Nécessaire pour le refroidissement	7747204698	63,—	WP09
Thermostat de contact AT 90E 20-90C	Sans câble ni connecteur, câblage à la charge du client requis	80155124	44,60	254
Thermostat ambiant B-THIW230	Thermostat ambiant numérique 230 V pour chauffage par le sol en combinaison avec la régulation individuelle SRC plus.	7738113966	100,—	KN01
Composants : unité extérieure				
Chauffage d'appoint pour tuyauterie	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 2,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214748	84,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 3,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214749	96,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 5,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214750	106,—	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	WP09
Traversée de mur	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 125-126, carottage 200 (requis pour Logatherm ASU)	7738328715	363,—	01TH
	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 160-162, carottage 250 (requis pour Logatherm ASU)	7738328716	475,—	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 125 (requis pour Logatherm ASU)	7738345847	61,—	01TH
	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 160 (requis pour Logatherm ASU)	7738345848	88,—	01TH
Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 25, diam.ext. 140 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 25 et frais de transport, prix au mètre	7738336360	73,41	01MV
	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 32, diam.ext. 175 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 32 et frais de transport, prix au mètre	7738336361	95,05	01MV
Set d'accessoires GWP 25	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam. ext. 140 mm, R 1, en supplément 2 tubes Twin plus DN25 et frais de transport	7738337953	574,71	02MV
Set d'accessoires GWP 32	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4, en supplément 2 tubes Twin plus DN 32 et frais de transport	7738337954	668,74	02MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité intérieure				
Kit de raccordement	Robinets à boisseau sphérique avec thermomètre et isolation pour départ et retour du circuit de chauffage des unités intérieures WLW186i/WLW176i T180/TP70, raccord olive 28 mm sur G 1"	8732962227	264,—	WP12
Robinet à boisseau sphérique	Robinet à boisseau sphérique avec thermomètre et isolation pour retour de l'unité extérieure Logatherm WLW MB AR vers l'unité intérieure WLW186i/ WLW176i T180/TP70, raccord olive de 28 mm sur G 1"	8732962233	138,—	WP12
Set de raccordement bouclage en ECS	Pour les unités intérieures Logatherm WLW186i/176i T180 (W)	8738214418	42,—	WP12
Kit collecteur d'évacuation d'eau	Set collecteur d'évacuation d'eau avec tuyau des condensats 80 cm	7124100	49,—	GG03
Tuyau des condensats	Tuyau de rallonge de 2,5 m pour évacuation des condensats	7738113701	24,—	WA01
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	149,—	DL01
Mise en service pompe à chaleur	Mise en service pompe à chaleur air-eau, pompe à chaleur eau glycolée-eau < 20 kW Logatherm	4653929	546,—	DL01
Câblage électrique	Câblage électrique pompes à chaleur	8737800533	259,—	DL01
Mise en service MyEnergyMaster	Initiation des applications Smart Home et MyEnergyMaster et initiation	8737805074	154,—	DL01
	Pour MyEnergyMaster avec Power Meter	8737806481	154,—	DL01
Maintenance de pompe à chaleur	Pompes à chaleur air-eau < 20 kW, type de contrat CLASSIC	8737800189	246,—	DL01
	Pompes à chaleur air-eau < 20 kW, type de contrat PREMIUM	8737800405	355,—	DL01
Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat CLASSIC	8737800354	81,—	DL01
	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat PREMIUM	8737800384	109,—	DL01
CheckUp en ligne	Contrôle de la mise en service et assistance pour l'optimisation des pompes à chaleur air-eau	8737807210	249,—	DL01

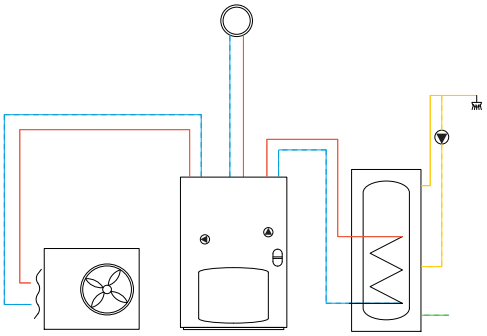
Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

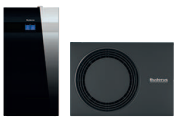
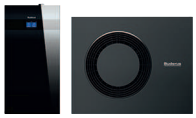
Système Logasys SL6003 – avec ballon tampon intégré et ballon d'eau chaude sanitaire adjacent

Packs de pompe à chaleur	Packs de ballon	Packs du circuit de chauffage et d'accessoires [1]
Pompe à chaleur avec ballon tampon intégré et régulation	Eau chaude sanitaire	Circuit de chauffage Accessoires

[1] Pack de circuit de chauffage uniquement requis en cas d'utilisation du « Kit d'extension 2e circuit de chauffage externe » pour le deuxième circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Aide à la sélection pour mise en place	A1109
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1111
	Composants requis pour refroidissement (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	
	Séparateur d'oxyde magnétique de fer à installer (non nécessaire si l'installation comprend exclusivement un chauffage par le sol nouvellement installé)	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6003	

Packs de pompe à chaleur

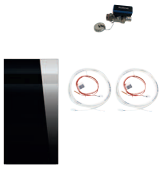
	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
	WLW186i-4 AR TP70	■ Unité intérieure : WLW186i-12 TP70 avec ballon tampon intégré de 70 litres ■ Comprenant : pompe de circuit primaire et de chauffage ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400 Unité extérieure : WLW-4 MB AR	3,92	A++	7739624134	11.770,—	WS12
	WLW186i-5 AR TP70	Unité extérieure : WLW-5 MB AR	5,42	A++	7739624135	12.370,—	WS12
	WLW186i-7 AR TP70	Unité extérieure : WLW-7 MB AR	6,71	A++	7739624136	13.100,—	WS12
	WLW186i-10 AR TP70	■ Unité intérieure : WLW186i-12 TP70 avec ballon tampon intégré de 70 litres ■ Comprenant : pompe de circuit primaire et de chauffage ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400 Unité extérieure : WLW-10 MB AR	9,6	A++	7739624148	16.095,—	WS12
	WLW186i-12 AR TP70	Unité extérieure : WLW-12 MB AR	11,6	A++	7739624149	17.520,—	WS12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Unité intérieure : WLW186i-12 TP70 W avec ballon tampon intégré de 70 litres ■ Comprenant : pompe de circuit primaire et de chauffage ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400					
	WLW186i-4 AR TP70 W	Unité extérieure : WLW-4 MB AR	3,92	A++	7739624137	11.770,—	WS12
	WLW186i-5 AR TP70 W	Unité extérieure : WLW-5 MB AR	5,42	A++	7739624138	12.370,—	WS12
	WLW186i-7 AR TP70 W	Unité extérieure : WLW-7 MB AR	6,71	A++	7739624139	13.100,—	WS12
		■ Unité intérieure : WLW186i-12 TP70 W avec ballon tampon intégré de 70 litres ■ Comprenant : pompe de circuit primaire et de chauffage ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400					
	WLW186i-10 AR TP70 W	Unité extérieure : WLW-10 MB AR	9,6	A++	7739624150	16.095,—	WS12
	WLW186i-12 AR TP70 W	Unité extérieure : WLW-12 MB AR	11,6	A++	7739624151	17.520,—	WS12

+

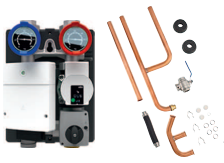
Packs de ballon

	Désignation	Description		Référence	€	RG
Ballon d'eau chaude sanitaire						
	Pack pompe à chaleur-ballon SP9	■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2" ■ 2x sets de raccordement de la sonde, Ø 6 mm ■ Logalux EWH200.2 GS-C		7739622545	3.905,—	SW06
	Pack pompe à chaleur-ballon SP8	■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2" ■ 2x sets de raccordement de la sonde, Ø 6 mm ■ Logalux EWH300.2 GS-C		7739622544	4.375,—	SW06
	Pack pompe à chaleur-ballon SP1	■ Kit de raccordement de la sonde Ø 6 mm ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2"				
			Logalux SH290 RS-B	7739619563	3.190,—	SW01
			Logalux SH370 RS-B	7739619564	3.620,—	SW01
			Logalux SH400 RS-B	7739619565	4.095,—	SW01

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs de circuits de chauffage et d'accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Packs de circuits de chauffage pour unité intérieure WLW186i-12 TP70 – uniquement requis pour le 2e circuit de chauffage avec kit de circuit de chauffage externe					
	Pack Logaplus HK-TP70 1.2-4	■ Kit d'extension 2e circuit de chauffage externe pour WLW... TP70 ■ TB1 - thermostat, 30- 60 C ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100	7739623562	2.305,—	WP09
	Pack Logaplus HK-TP70 1.2-6	Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100	7739623563	2.340,—	WP09
Packs de circuits de chauffage pour unité intérieure WLW186i-12 TP70 – uniquement requis pour le 2e circuit de chauffage interne (remarque : 8738214755 pas compatible avec 7739623562 ou 773962356)					
	Kit d'extension 2e circuit de chauffage interne	■ Pour le raccordement interne d'un 2e circuit de chauffage (1x sans mélangeur et 1x avec mélangeur) ■ Contenu de la livraison : tubes de raccordement en cuivre, pompe de circuit de chauffage, mélangeur ■ Pour les unités intérieures Logatherm WLW186i TP70 et WLW176i TP70	8738214755	960,—	WP12
Packs d'accessoires					
	Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	■ Pour purge et désembouage ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1"	7739615438	370,—	ZS01
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Kit Logawater VES PK2000	7739622255	1.390,—	ZS01

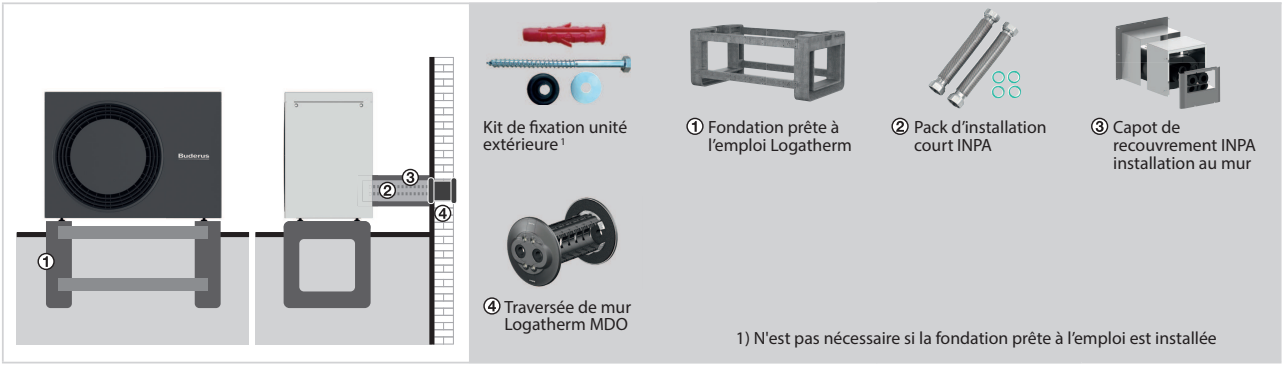
Avis Pack de protection de chauffage Buderus Logaplus E3
- Set VES PK2000 inclus avec 100 l d'eau de remplissage à 20 °dH pour faire l'appoint.
- Si le premier remplissage doit également être effectué via la tête de remplissage Logawater VES, l'utilisation d'une cartouche Logawater VES P8000 ou P16000 permet d'atteindre des capacités de remplissage plus importantes (400 - 800 l à 20 °dH).

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

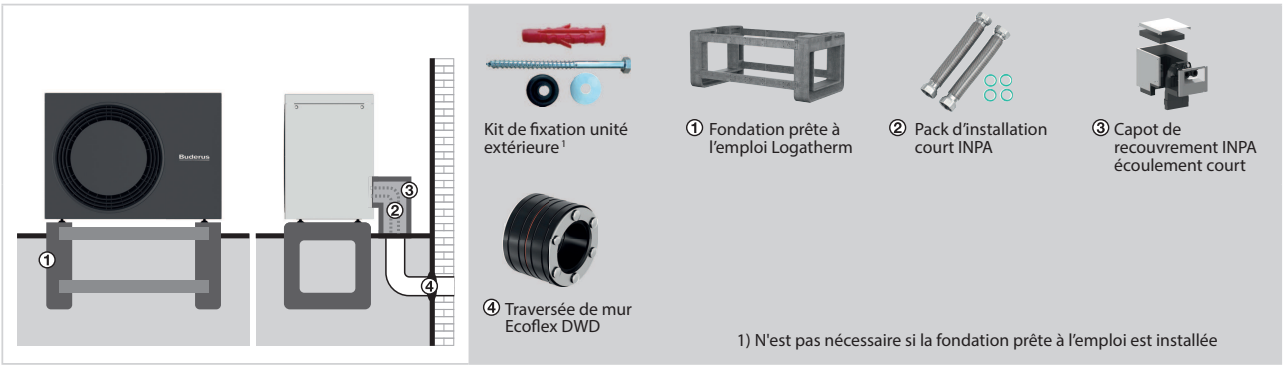
Opter pour l'une des possibilités de mise en place suivantes :

Mise en place près du mur au sol (distance entre unité extérieure et mur ≤ 40 cm), passage mural en surface



Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09

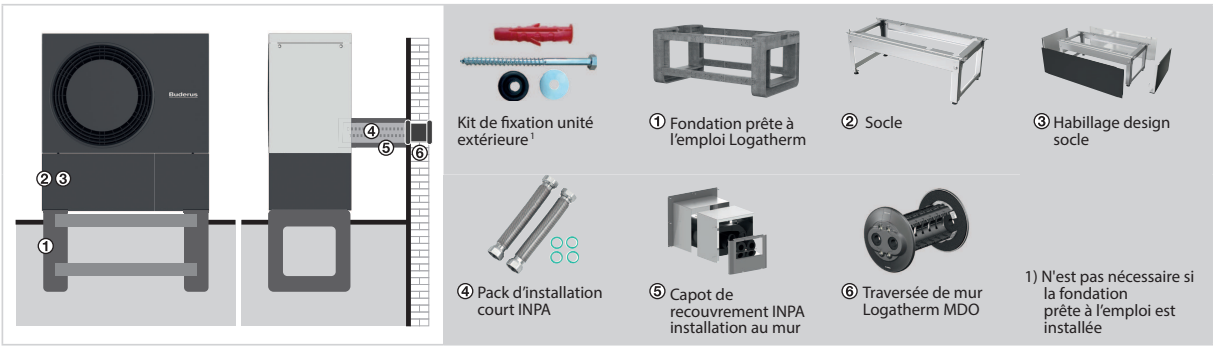
Mise en place au sol, passage mural souterrain



Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement INPA pour raccordement au sol court	Avec isolation conforme à GEG, pour unité extérieure WLW MB AR (raccordements vers le bas par conduite enterrée)	8738214736	453,—	WP12
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Mise en place près du mur au sol avec socle (distance entre unité extérieure et mur ≤ 40 cm), passage mural en surface



Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Socle grand	Socle unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214744	476,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214746	328,—	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09

Mise en place au sol avec socle, passage mural souterrain

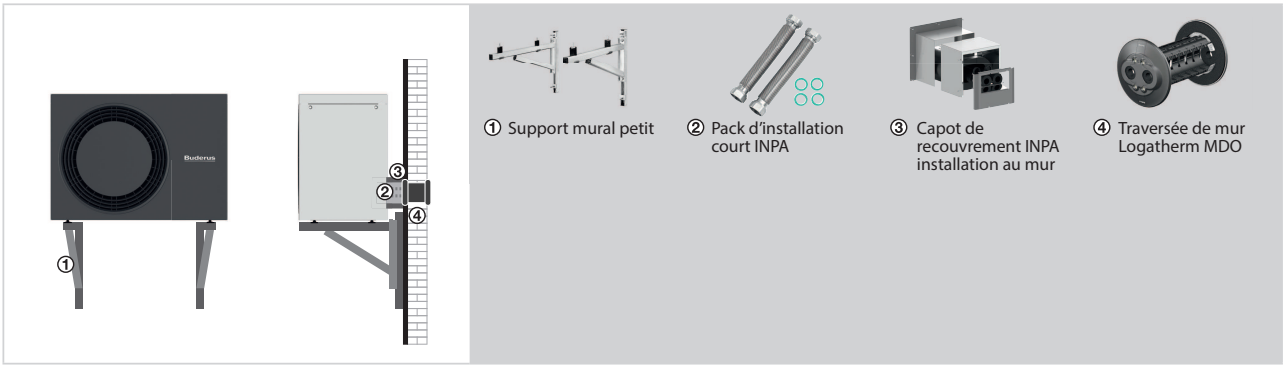


Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Socle grand	Socle unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214744	476,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214746	328,—	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	175,—	WP12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à GEG, pour unité extérieure WLW MB AR en association avec socle (raccordements vers le bas par conduite enterrée)	8738214738	566,—	WP12
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV

Montage sur support mural, passage mural en surface (uniquement pour WLW-4 /-5 /-7 MB AR)



Désignation	Description	Référence	€	RG
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB AR, matériel de fixation suivant structure du mur non inclus dans le contenu de livraison	8750743753	445,—	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Câble BUS CAN	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	100,—	WP09
	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	163,—	WP09
Vase d'expansion	Vase d'expansion intégrable de 17 l avec tube de raccordement pour WLW186i TP70	7739622656	164,—	WP12
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 35 l, argent	7738323767	103,—	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, argent	7738323768	131,—	LAG1
	Vase d'expansion externe, 35 l, noir	7738344606	103,—	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, noir	7738344608	131,—	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	40,50	LKA1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : régulation				
RC100.2	Commande filaire	7738112964	125,—	RE01
RC100.2 H	Commande filaire avec sonde d'humidité d'air	7738112973	163,—	RE01
RC120 RF	Télécommande radio pour Logamatic BC400 avec module radio MX400, pour 1 circuit de chauffage, eau chaude sanitaire supplémentaire, max. 1x par installation	7738112945	163,—	RE01
RC220	Commande filaire du système avec écran couleur pour Logamatic BC400, 2 circuits de chauffage, eau chaude sanitaire, ventilation, info sur consommation énergétique, info sur rendement solaire	7738112948	185,—	RE01
MM100	Module de circuit de chauffage/eau chaude sanitaire	7738113391	472,—	RE01
Sonde de point de rosée	Nécessaire pour le refroidissement	7747204698	63,—	WP09
Thermostat de contact AT 90E 20-90C	Sans câble ni connecteur, câblage à la charge du client requis	80155124	44,60	254
Thermostat ambiant B-THIW230	Thermostat ambiant numérique 230 V pour chauffage par le sol en combinaison avec la régulation individuelle SRC plus.	7738113966	100,—	KN01
Composants : unité extérieure				
Chauffage d'appoint pour tuyauterie	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 2,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214748	84,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 3,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214749	96,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 5,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214750	106,—	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	WP09
Traversée de mur	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 125-126, carottage 200 (requis pour Logatherm ASU)	7738328715	363,—	01TH
	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 160-162, carottage 250 (requis pour Logatherm ASU)	7738328716	475,—	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 125 (requis pour Logatherm ASU)	7738345847	61,—	01TH
	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 160 (requis pour Logatherm ASU)	7738345848	88,—	01TH
Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 25, diam.ext. 140 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 25 et frais de transport, prix au mètre	7738336360	73,41	01MV
	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 32, diam.ext. 175 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 32 et frais de transport, prix au mètre	7738336361	95,05	01MV
Set d'accessoires GWP 25	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam. ext. 140 mm, R 1, en supplément 2 tubes Twin plus DN25 et frais de transport	7738337953	574,71	02MV
Set d'accessoires GWP 32	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4, en supplément 2 tubes Twin plus DN 32 et frais de transport	7738337954	668,74	02MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

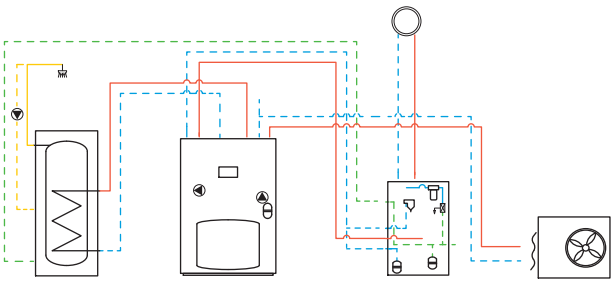
Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité intérieure				
Kit de raccordement	Robinets à boisseau sphérique avec thermomètre et isolation pour départ et retour du circuit de chauffage des unités intérieures WLW186i/WLW176i T180/TP70, raccord olive 28 mm sur G 1"	8732962227	264,—	WP12
Robinet à boisseau sphérique	Robinet à boisseau sphérique avec thermomètre et isolation pour retour de l'unité extérieure Logatherm WLW MB AR vers l'unité intérieure WLW186i/ WLW176i T180/TP70, raccord olive de 28 mm sur G 1"	8732962233	138,—	WP12
Kit collecteur d'évacuation d'eau	Set collecteur d'évacuation d'eau avec tuyau des condensats 80 cm	7124100	49,—	GG03
Tuyau des condensats	Tuyau de rallonge de 2,5 m pour évacuation des condensats	7738113701	24,—	WA01
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	149,—	DL01
Mise en service pompe à chaleur	Mise en service pompe à chaleur air-eau, pompe à chaleur eau glycolée-eau < 20 kW Logatherm	4653929	546,—	DL01
Câblage électrique	Câblage électrique pompes à chaleur	8737800533	259,—	DL01
Mise en service MyEnergyMaster	Initiation des applications Smart Home et MyEnergyMaster et initiation	8737805074	154,—	DL01
	Pour MyEnergyMaster avec Power Meter	8737806481	154,—	DL01
Maintenance de pompe à chaleur	Pompes à chaleur air-eau < 20 kW, type de contrat CLASSIC	8737800189	246,—	DL01
	Pompes à chaleur air-eau < 20 kW, type de contrat PREMIUM	8737800405	355,—	DL01
Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat CLASSIC	8737800354	81,—	DL01
	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat PREMIUM	8737800384	109,—	DL01
CheckUp en ligne	Contrôle de la mise en service et assistance pour l'optimisation des pompes à chaleur air-eau	8737807210	249,—	DL01

Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

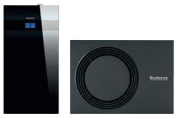
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Système Logasys SL6009 – avec ballon tampon intégré et boîtier hydraulique Logaflow HB120

Packs de pompe à chaleur		Packs boîtier hydraulique et ballon	
			
Pompe à chaleur avec ballon tampon intégré et régulation		HB120	Eau chaude sanitaire

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Aide à la sélection pour mise en place	A1116
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1118
	Composants requis pour refroidissement (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	
	Séparateur d'oxyde magnétique de fer à installer (non nécessaire si l'installation comprend exclusivement un chauffage par le sol nouvellement installé)	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6009	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
	WLW186i-4 AR TP70	■ Unité intérieure : WLW186i-12 TP70 avec ballon tampon intégré de 70 litres ■ Comprenant : pompe de circuit primaire et de chauffage ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400 Unité extérieure : WLW-4 MB AR	3,92	A++	7739624134	11.770,—	WS12
	WLW186i-5 AR TP70	Unité extérieure : WLW-5 MB AR	5,42	A++	7739624135	12.370,—	WS12
	WLW186i-7 AR TP70	Unité extérieure : WLW-7 MB AR	6,71	A++	7739624136	13.100,—	WS12
	WLW186i-10 AR TP70	■ Unité intérieure : WLW186i-12 TP70 avec ballon tampon intégré de 70 litres ■ Comprenant : pompe de circuit primaire et de chauffage ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400 Unité extérieure : WLW-10 MB AR	9,6	A++	7739624148	16.095,—	WS12
	WLW186i-12 AR TP70	Unité extérieure : WLW-12 MB AR	11,6	A++	7739624149	17.520,—	WS12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

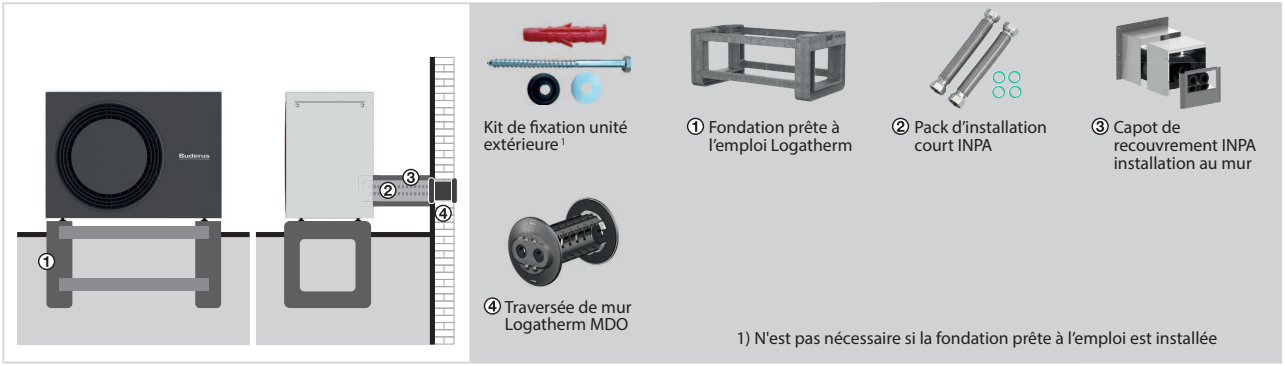
Packs boîtier hydraulique et ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M HB120 pour WLW1x6i T(P)xxx	■ Logaflow HB120 ; Logalux SH290 RS-B ; ■ Sonde Ø 6 mm	7739622851	6.765,—	ZS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Opter pour l'une des possibilités de mise en place suivantes :

Mise en place près du mur au sol (distance entre unité extérieure et mur ≤ 40 cm), passage mural en surface



Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09

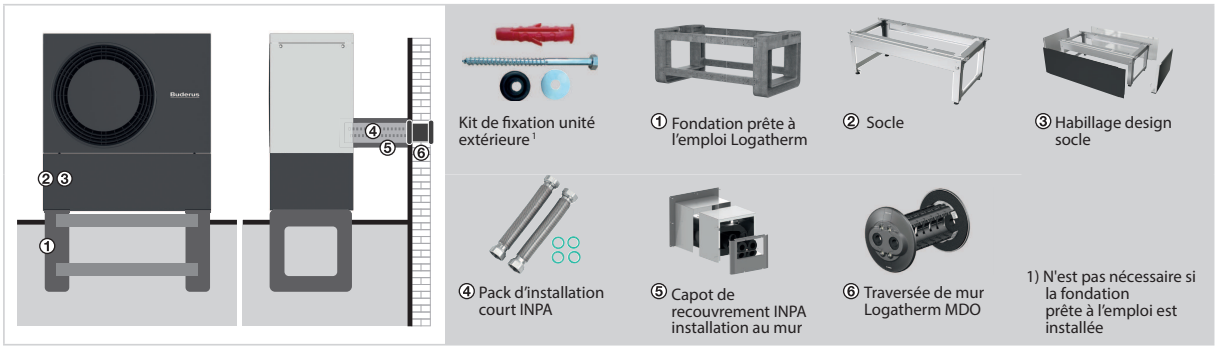
Mise en place au sol, passage mural souterrain



Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement INPA pour raccordement au sol court	Avec isolation conforme à GEG, pour unité extérieure WLW MB AR (raccordements vers le bas par conduite enterrée)	8738214736	453,—	WP12
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV

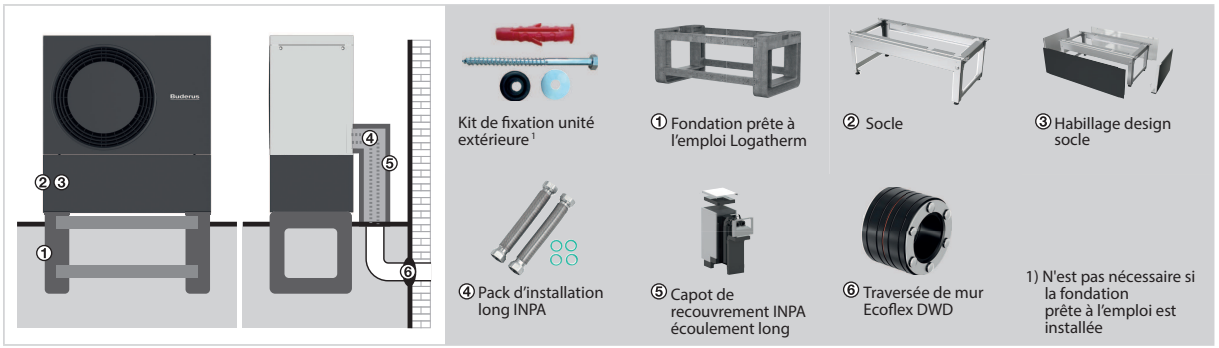
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Mise en place près du mur au sol avec socle (distance entre unité extérieure et mur ≤ 40 cm), passage mural en surface



Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Socle grand	Socle unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214744	476,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214746	328,—	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09

Mise en place au sol avec socle, passage mural souterrain

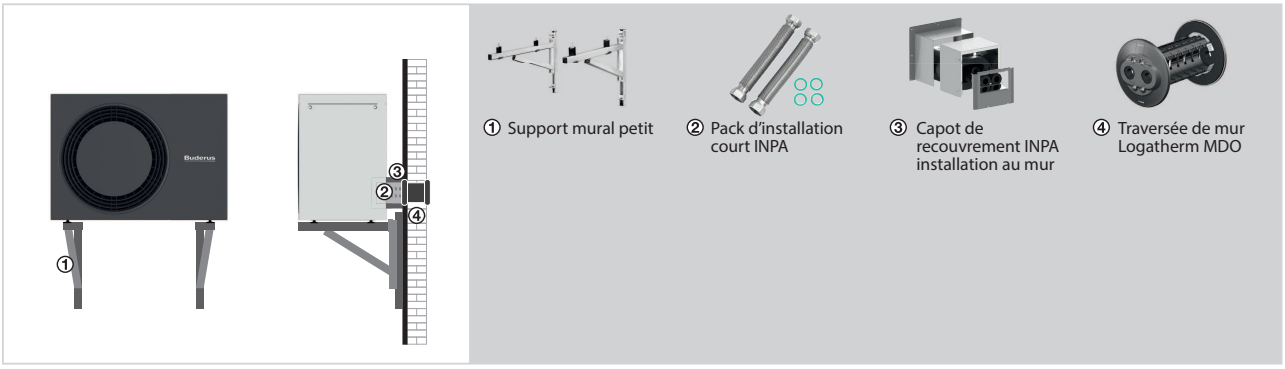


Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Socle grand	Socle unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214744	476,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214746	328,—	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	175,—	WP12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à GEG, pour unité extérieure WLW MB AR en association avec socle (raccordements vers le bas par conduite enterrée)	8738214738	566,—	WP12
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV

Montage sur support mural, passage mural en surface (uniquement pour WLW-4 /-5 /-7 MB AR)



Désignation	Description	Référence	€	RG
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB AR, matériel de fixation suivant structure du mur non inclus dans le contenu de livraison	8750743753	445,—	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Câble BUS CAN	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	100,—	WP09
	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	163,—	WP09
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 35 l, argent	7738323767	103,—	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, argent	7738323768	131,—	LAG1
	Vase d'expansion externe, 35 l, noir	7738344606	103,—	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, noir	7738344608	131,—	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	40,50	LKA1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : régulation				
RC100.2	Commande filaire	7738112964	125,—	RE01
RC100.2 H	Commande filaire avec sonde d'humidité d'air	7738112973	163,—	RE01
RC120 RF	Télécommande radio pour Logamatic BC400 avec module radio MX400, pour 1 circuit de chauffage, eau chaude sanitaire supplémentaire, max. 1x par installation	7738112945	163,—	RE01
RC220	Commande filaire du système avec écran couleur pour Logamatic BC400, 2 circuits de chauffage, eau chaude sanitaire, ventilation, info sur consommation énergétique, info sur rendement solaire	7738112948	185,—	RE01
MM100	Module de circuit de chauffage/eau chaude sanitaire	7738113391	472,—	RE01
Sonde de point de rosée	Nécessaire pour le refroidissement	7747204698	63,—	WP09
Thermostat de contact AT 90E 20-90C	Sans câble ni connecteur, câblage à la charge du client requis	80155124	44,60	254
Thermostat ambiant B-THIW230	Thermostat ambiant numérique 230 V pour chauffage par le sol en combinaison avec la régulation individuelle SRC plus.	7738113966	100,—	KN01
Composants : unité extérieure				
Chauffage d'appoint pour tuyauterie	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 2,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214748	84,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 3,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214749	96,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 5,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214750	106,—	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	WP09
Traversée de mur	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 125-126, carottage 200 (requis pour Logatherm ASU)	7738328715	363,—	01TH
	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 160-162, carottage 250 (requis pour Logatherm ASU)	7738328716	475,—	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 125 (requis pour Logatherm ASU)	7738345847	61,—	01TH
	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 160 (requis pour Logatherm ASU)	7738345848	88,—	01TH
Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 25, diam.ext. 140 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 25 et frais de transport, prix au mètre	7738336360	73,41	01MV
	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 32, diam.ext. 175 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 32 et frais de transport, prix au mètre	7738336361	95,05	01MV
Set d'accessoires GWP 25	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam. ext. 140 mm, R 1, en supplément 2 tubes Twin plus DN25 et frais de transport	7738337953	574,71	02MV
Set d'accessoires GWP 32	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4, en supplément 2 tubes Twin plus DN 32 et frais de transport	7738337954	668,74	02MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV
Composants : unité intérieure				
Kit collecteur d'évacuation d'eau	Set collecteur d'évacuation d'eau avec tuyau des condensats 80 cm	7124100	49,—	GG03
Tuyau des condensats	Tuyau de rallonge de 2,5 m pour évacuation des condensats	7738113701	24,—	WA01
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	149,—	DL01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Mise en service pompe à chaleur	Mise en service pompe à chaleur air-eau, pompe à chaleur eau glycolée-eau < 20 kW Logatherm	4653929	546,—	DL01
Câblage électrique	Câblage électrique pompes à chaleur	8737800533	259,—	DL01
Mise en service MyEnergyMaster	Initiation des applications Smart Home et MyEnergyMaster et initiation	8737805074	154,—	DL01
	Pour MyEnergyMaster avec Power Meter	8737806481	154,—	DL01
Maintenance de pompe à chaleur	Pompes à chaleur air-eau < 20 kW, type de contrat CLASSIC	8737800189	246,—	DL01
	Pompes à chaleur air-eau < 20 kW, type de contrat PREMIUM	8737800405	355,—	DL01
Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat CLASSIC	8737800354	81,—	DL01
	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat PREMIUM	8737800384	109,—	DL01
CheckUp en ligne	Contrôle de la mise en service et assistance pour l'optimisation des pompes à chaleur air-eau	8737807210	249,—	DL01

Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Buderus

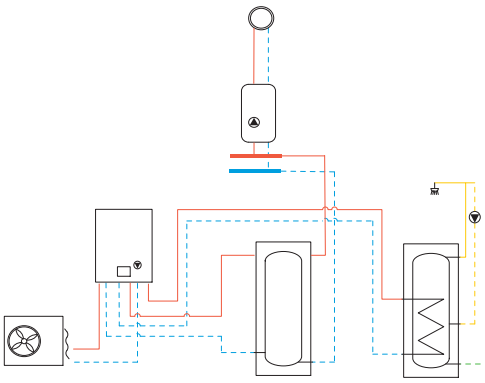
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.



www.shop.buderus.lu

Système Logasys SL6004 – avec ballon tampon adjacent et ballon d'eau chaude sanitaire

Packs de pompe à chaleur	Packs de ballon	Packs de circuits de chauffage et d'accessoires
Pompe à chaleur avec régulation intégrée	Tampon, Eau chaude sanitaire	Circuit de chauffage, Accessoires

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Aide à la sélection pour mise en place	A1126
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1128
	Composants requis pour refroidissement (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	
	Séparateur d'oxyde magnétique de fer à installer (non nécessaire si l'installation comprend exclusivement un chauffage par le sol nouvellement installé)	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6004	

Packs de pompe à chaleur

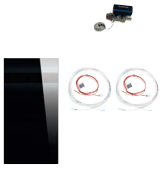
	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
 	WLW186i-4 AR E	■ Unité intérieure : WLW186i-12 E ■ Comprenant : pompe de circuit primaire ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400 Unité extérieure : WLW-4 MB AR	3,92	A++	7739624128	9.270,—	WS12
	WLW186i-5 AR E	Unité extérieure : WLW-5 MB AR	5,42	A++	7739624129	9.865,—	WS12
	WLW186i-7 AR E	Unité extérieure : WLW-7 MB AR	6,71	A++	7739624130	10.595,—	WS12
 	WLW186i-10 AR E	■ Unité intérieure : WLW186i-12 E ■ Comprenant : pompe de circuit primaire ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400 ■ Unité extérieure : WLW-10 MB AR	9,6	A++	7739624144	13.595,—	WS12
	WLW186i-12 AR E	■ Unité intérieure : WLW186i-12 E ■ Comprenant : pompe de circuit primaire ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400 unité extérieure : WLW-12 MB AR	11,6	A++	7739624145	15.015,—	WS12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Unité intérieure : WLW186i-12 E W ■ Comprenant : pompe de circuit primaire ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400					
	WLW186i-4 AR E W	Unité extérieure : WLW-4 MB AR	3,92	A++	7739624131	9.270,—	WS12
	WLW186i-5 AR E W	Unité extérieure : WLW-5 MB AR	5,42	A++	7739624132	9.865,—	WS12
	WLW186i-7 AR E W	Unité extérieure : WLW-7 MB AR	6,71	A++	7739624133	10.595,—	WS12
		■ Unité intérieure : WLW186i-12 E W ■ Comprenant : pompe de circuit primaire ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400					
	WLW186i-10 AR E W	Unité extérieure : WLW-10 MB AR	9,6	A++	7739624146	13.595,—	WS12
	WLW186i-12 AR E W	Unité extérieure : WLW-12 MB AR	11,6	A++	7739624147	15.015,—	WS12

+

Packs de ballon

	Désignation	Description		Référence	€	RG
Ballon d'eau chaude sanitaire						
	Pack pompe à chaleur-ballon SP9	■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ ■ 2x sets de raccordement de la sonde, Ø 6 mm ■ Logalux EWH200.2 GS-C		7739622545	3.905,—	SW06
	Pack pompe à chaleur-ballon SP8	■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ ■ 2x sets de raccordement de la sonde, Ø 6 mm ■ Logalux EWH300.2 GS-C		7739622544	4.375,—	SW06
	Pack pompe à chaleur-ballon SP1	■ Kit de raccordement de la sonde Ø 6 mm ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“	Logalux SH290 RS-B	7739619563	3.190,—	SW01
			Logalux SH370 RS-B	7739619564	3.620,—	SW01
			Logalux SH400 RS-B	7739619565	4.095,—	SW01
Ballon tampon						
	Pack pompe à chaleur-ballon SP2	■ Logalux P120.5 S-B ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ ■ Convient pour : WSW196i.2-6/8/12 (T180), tous les WLW MB AR		7739619566	1.045,—	SW03
		■ Logalux P200.5 S-B ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ ■ Convient pour : WSW196i.2-12/16 (T180), tous les WLW MB AR		7739619567	1.175,—	SW03

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

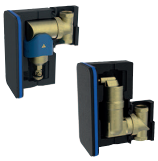
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack pompe à chaleur-ballon SP2	■ Logalux P300.5 S-B ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ ■ Convient pour : WSW196i.2-12/16 (T180), tous les WLW MB AR	7739619568	1.415,—	SW03
	Pack pompe à chaleur-ballon SP20	■ Station d’eau fraîche ECS Logalux FS20/2 ■ Kit de montage de ballon tampon pour l’installation d’une station d’eau fraîche ECS sur le ballon tampon ■ Sonde Ø 6 mm			
		Logalux PRZ500.6 ES-B	7739624101	5.950,—	SW04
		Logalux PRZ750.6 ES-B	7739624102	6.295,—	SW04
		Logalux PRZ1000.6 ES-B	7739624103	6.865,—	SW04
	Pack pompe à chaleur-ballon SP21	■ Station d’eau fraîche ECS Logalux FS20/2 ■ Kit de montage de ballon tampon pour l’installation d’une station d’eau fraîche ECS sur le ballon tampon ■ Sonde Ø 6 mm			
		Logalux PNRZ750.6 ES-B	7739624104	6.820,—	SW04
		Logalux PNRZ1000.6 ES-B	7739624105	7.520,—	SW04
Ballon mixte					
	Pack pompe à chaleur-ballon SP4	■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ ■ Kit de raccordement de la sonde Ø 6 mm			
		Logalux BPU 300-C	7739619571	3.055,—	SW01
		Logalux BPU 400-C	7739619572	3.705,—	SW01
		Logalux BPU 500-C	7739619573	4.330,—	SW01

+

Packs de circuits de chauffage et d'accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Packs de circuit de chauffage (max. 4 circuits de chauffage)					
	Pack Logaplus HK-WP1.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618842	1.060,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618843	2.215,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ 1 circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ Thermostat TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618844	3.705,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2	■ 2 circuits de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ 2x thermostats TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.855,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623509	957,—	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP1.2-4	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623510	2.055,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ Set de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623511	3.415,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2-4	■ 2x sets de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623512	4.510,—	WP09
Packs d'accessoires					
	Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	■ Pour purge et désembouage ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1"	7739615438	370,—	ZS01
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Kit Logawater VES PK2000	7739622255	1.390,—	ZS01

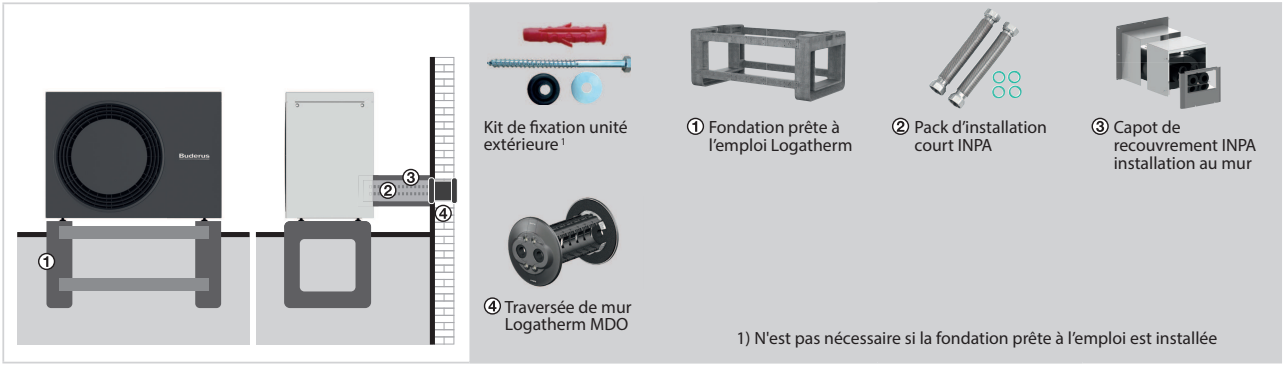
Avis Pack de protection de chauffage Buderus Logaplus E3
- Set VES PK2000 inclus avec 100 l d'eau de remplissage à 20 °dH pour faire l'appoint.
- Si le premier remplissage doit également être effectué via la tête de remplissage Logawater VES, l'utilisation d'une cartouche Logawater VES P8000 ou P16000 permet d'atteindre des capacités de remplissage plus importantes (400 - 800 l à 20 °dH).

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Opter pour l'une des possibilités de mise en place suivantes :

Mise en place près du mur au sol (distance entre unité extérieure et mur ≤ 40 cm), passage mural en surface



Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09

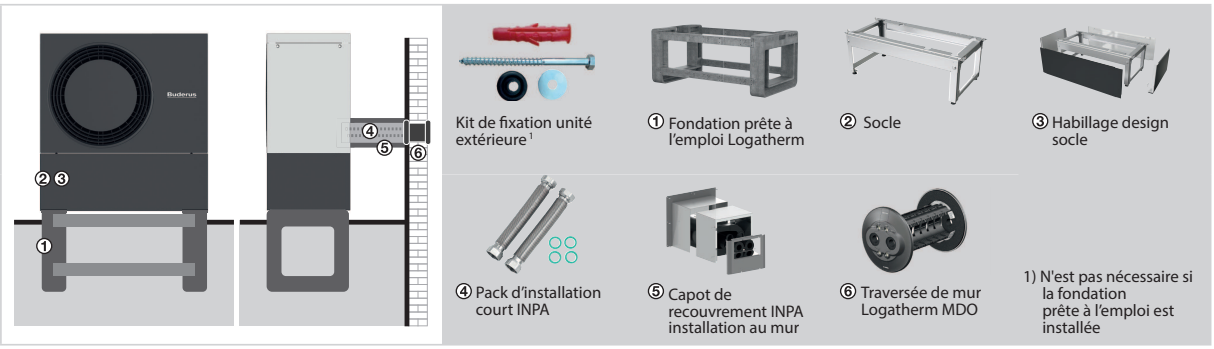
Mise en place au sol, passage mural souterrain



Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement INPA pour raccordement au sol court	Avec isolation conforme à GEG, pour unité extérieure WLW MB AR (raccordements vers le bas par conduite enterrée)	8738214736	453,—	WP12
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Mise en place près du mur au sol avec socle (distance entre unité extérieure et mur ≤ 40 cm), passage mural en surface



Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Socle grand	Socle unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214744	476,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214746	328,—	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09

Mise en place au sol avec socle, passage mural souterrain

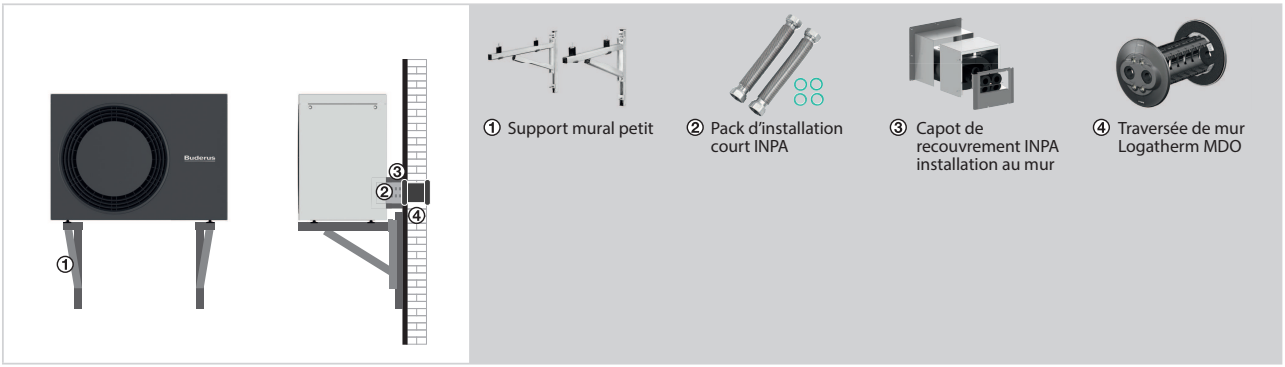


Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Socle grand	Socle unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214744	476,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214746	328,—	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	175,—	WP12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à GEG, pour unité extérieure WLW MB AR en association avec socle (raccordements vers le bas par conduite enterrée)	8738214738	566,—	WP12
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV

Montage sur support mural, passage mural en surface (uniquement pour WLW-4 /-5 /-7 MB AR)



Désignation	Description	Référence	€	RG
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB AR, matériel de fixation suivant structure du mur non inclus dans le contenu de livraison	8750743753	445,—	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Câble BUS CAN	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	100,—	WP09
	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	163,—	WP09
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 35 l, argent	7738323767	103,—	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, argent	7738323768	131,—	LAG1
	Vase d'expansion externe, 35 l, noir	7738344606	103,—	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, noir	7738344608	131,—	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	40,50	LKA1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : régulation				
RC100.2	Commande filaire	7738112964	125,—	RE01
RC100.2 H	Commande filaire avec sonde d'humidité d'air	7738112973	163,—	RE01
RC120 RF	Télécommande radio pour Logamatic BC400 avec module radio MX400, pour 1 circuit de chauffage, eau chaude sanitaire supplémentaire, max. 1x par installation	7738112945	163,—	RE01
RC220	Commande filaire du système avec écran couleur pour Logamatic BC400, 2 circuits de chauffage, eau chaude sanitaire, ventilation, info sur consommation énergétique, info sur rendement solaire	7738112948	185,—	RE01
MM100	Module de circuit de chauffage/eau chaude sanitaire	7738113391	472,—	RE01
Sonde de point de rosée	Nécessaire pour le refroidissement	7747204698	63,—	WP09
Thermostat de contact AT 90E 20-90C	Sans câble ni connecteur, câblage à la charge du client requis	80155124	44,60	254
Thermostat ambiant B-THIW230	Thermostat ambiant numérique 230 V pour chauffage par le sol en combinaison avec la régulation individuelle SRC plus.	7738113966	100,—	KN01
Composants : unité extérieure				
Chauffage d'appoint pour tuyauterie	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 2,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214748	84,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 3,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214749	96,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 5,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214750	106,—	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	WP09
Traversée de mur	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 125-126, carottage 200 (requis pour Logatherm ASU)	7738328715	363,—	01TH
	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 160-162, carottage 250 (requis pour Logatherm ASU)	7738328716	475,—	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 125 (requis pour Logatherm ASU)	7738345847	61,—	01TH
	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 160 (requis pour Logatherm ASU)	7738345848	88,—	01TH
Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 25, diam.ext. 140 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 25 et frais de transport, prix au mètre	7738336360	73,41	01MV
	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 32, diam.ext. 175 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 32 et frais de transport, prix au mètre	7738336361	95,05	01MV
Set d'accessoires GWP 25	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam. ext. 140 mm, R 1, en supplément 2 tubes Twin plus DN25 et frais de transport	7738337953	574,71	02MV
Set d'accessoires GWP 32	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4, en supplément 2 tubes Twin plus DN 32 et frais de transport	7738337954	668,74	02MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité intérieure				
Kit collecteur d'évacuation d'eau	Set collecteur d'évacuation d'eau avec tuyau des condensats 80 cm	7124100	49,—	GG03
Tuyau des condensats	Tuyau de rallonge de 2,5 m pour évacuation des condensats	7738113701	24,—	WA01
Composants : réservoir tampon				
Pièce en croix avec support de sonde	Pièce en croix 1" avec support de sonde (pour circuit hydraulique à tampon pendulaire)	7738345433	39,10	13FC
Set de support de sonde double	Avec 2 supports de sonde pour sonde de 6 mm pour intégration parallèle hydraulique de 2 pompes à chaleur et un ballon tampon de 500 l	7739624152	108,—	RE09
Composants : station d'eau fraîche ECS				
Logamatic SC300	Module de commande pour la régulation autonome d'une installation solaire, du chargement du tampon ou d'une station d'eau fraîche ECS	7738110067	200,—	RE01
Conduite de bouclage avec pompe	Pour Logasol FS/ 2, FS20/2	8718592384	401,—	SW07
SZ8	Set de montage pour ballon pour installation FS/2 ou FS20/2 sur ballons PNR500/750, PRZ500/750, PNRZ750	8718592385	291,—	SW07
SZ9	Set de montage ballon pour montage FS/2 ou FS20/2 sur un ballon P(R) 500.6 (M) - P(R)1300.6 (M), PNR1000.6 - PNR1300.6, PRZ1000.6 ou PNRZ1000.6	8718592386	328,—	SW07
Set de vanne mélangeuse SZ10	Avec pièces de raccordement pour le montage avec le kit de montage Ballon (SZ8 et SZ9) et isolation thermique	7735600332	315,—	SW07
Contrôleur retour	Avec Logamatic SC10 comprenant 2 sondes et 3 vannes 3 voies	7747004409	674,—	SK09
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	149,—	DL01
Mise en service pompe à chaleur	Mise en service pompe à chaleur air-eau, pompe à chaleur eau glycolée-eau < 20 kW Logatherm	4653929	546,—	DL01
Câblage électrique	Câblage électrique pompes à chaleur	8737800533	259,—	DL01
Mise en service MyEnergyMaster	Initiation des applications Smart Home et MyEnergyMaster et initiation	8737805074	154,—	DL01
	Pour MyEnergyMaster avec Power Meter	8737806481	154,—	DL01
Maintenance de pompe à chaleur	Pompes à chaleur air-eau < 20 kW, type de contrat CLASSIC	8737800189	246,—	DL01
	Pompes à chaleur air-eau < 20 kW, type de contrat PREMIUM	8737800405	355,—	DL01
Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat CLASSIC	8737800354	81,—	DL01
	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat PREMIUM	8737800384	109,—	DL01
CheckUp en ligne	Contrôle de la mise en service et assistance pour l'optimisation des pompes à chaleur air-eau	8737807210	249,—	DL01

Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu



Avantages du produit

Logatherm WLW MB AR – Unités extérieures

- Pompe à chaleur air-eau installée en extérieur en version monobloc
- Différentes puissances dans une plage de 3,9 à 6,7 kW (A-7/W35)
- Réfrigérant naturel R290 (propane) de caractéristiques durables, avec un potentiel de réchauffement global extrêmement faible et un PRP de 3 (potentiel de réchauffement planétaire fondé sur le GIEC AR4)
- Fonctionnement très silencieux grâce à la technologie SILENT Plus de niveau supérieur avec diffuseur acoustique intégré et compresseur à double découplage vibratoire dans un boîtier de circuit frigorifique insonorisé
- Technologie par inverseur pour une efficacité élevée
- La couleur de l'unité extérieure RAL9006 (côtés et partie supérieure) et RAL7021 (faces avant et arrière) peut différer dans le catalogue.

Unités intérieures

- Température de départ maximale 60 °C
- Module de commande du système intégré Logamatic BC400 pour une mise en service et une commande intuitives
- Module radio et LAN MX400 inclus dans le contenu de la livraison. Commande et contrôle de l'installation de chauffage par Internet via l'application MyBuderus et le portail web Buderus ConnectPRO. Communication avec commande à distance radio Logamatic RC120 RF et régulation pièce par pièce SRC plus.
- Logatherm WLW176i T180 : unité intérieure hydraulique confort avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 180 litres et ballon tampon de 16 litres
- Logatherm WLW176i TP70 : unité intérieure hydraulique confort avec ballon tampon intégré de 70 litres
- Logatherm WLW187i E : unité intérieure murale optimisée pour un fonctionnement mono-énergie

Pompes à chaleur air-eau
Logatherm WLW176i AR

Pack pompe à chaleur avec régulation	Pack ballon tampon	Pack ballon tampon ECS	Pack circuit de chauffage	Pack d'accessoires	Logasys	Page
 WLW176i AR T180 (BC400) Réservoir/ réservoir tampon d'eau chaude sanitaire intégré	–	–	–		SL6005	▶ A1134
 WLW176i AR TP70 (BC400) Ballon tampon intégré	–				SL6006	▶ A1142
 WLW176i AR E (BC400)					SL6007	▶ A1150

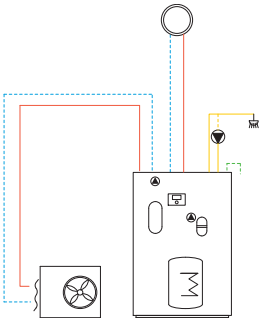
Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 2 Chapitre 1
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 10

Consignes générales

- Mise en service et maintenance des packs pompe à chaleur : seul le service après-vente Buderus ou seule une entreprise spécialisée qualifiée pour le produit concerné est habilité(e) à exécuter la mise en service et les interventions de maintenance régulières nécessaires.
- Compatibilité avec le système de gestion de l'énergie EMS de Buderus MyEnergyMaster.
- Compatibilité avec la régulation individuelle de pièce du système SRC plus.

Système Logasys SL6005 – avec ballon tampon intégré et ballon d'eau chaude sanitaire

Packs de pompe à chaleur	Packs d'accessoires
 Pompe à chaleur avec ballon d'eau chaude sanitaire/ballon tampon intégrés et régulation	 Accessoires

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Aide à la sélection pour mise en place	A1136
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1138
	Composants requis pour refroidissement (voir Partie 2 Chapitre 1)	
	Séparateur d'oxyde magnétique de fer à installer (non nécessaire si l'installation comprend exclusivement un chauffage par le sol nouvellement installé).	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6005	

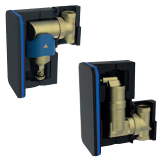
Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
	Logaplus M WLW176i-4 AR T180	■ Unité intérieure : WLW176i-12 AR T180 avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 180 litres ; ballon tampon de 16 litres ■ Comprenant : vase d'expansion de 17 l ; pompe de circuit primaire et de chauffage ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400 Unité extérieure : WLW-4 MB AR	3,92	A++ / A	7739622559	12.650,—	WS12
	Logaplus M WLW176i-5 AR T180	Unité extérieure : WLW-5 MB AR	5,42	A++ / A	7739622560	13.250,—	WS12
	Logaplus M WLW176i-7 AR T180	Unité extérieure : WLW-7 MB AR	6,71	A++ / A	7739622561	13.980,—	WS12
	Logaplus M WLW176i-10 AR T180	■ Unité intérieure : WLW176i-12 AR T180 avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 180 litres ; ballon tampon de 16 litres ■ Comprenant : vase d'expansion de 17 l ; pompe de circuit primaire et de chauffage ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400 Unité extérieure : WLW-10 MB AR	9,6	A++ / A	7739623351	16.985,—	WS12
	Logaplus M WLW176i-12 AR T180	Unité extérieure : WLW-12 MB AR	11,6	A++ / A	7739623352	18.410,—	WS12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

+

Packs d'accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	■ Pour purge et désembouage ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1"	7739615438	370,—	ZS01
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Kit Logawater VES PK2000	7739622255	1.390,—	ZS01

Avis Pack de protection de chauffage Buderus Logaplus E3

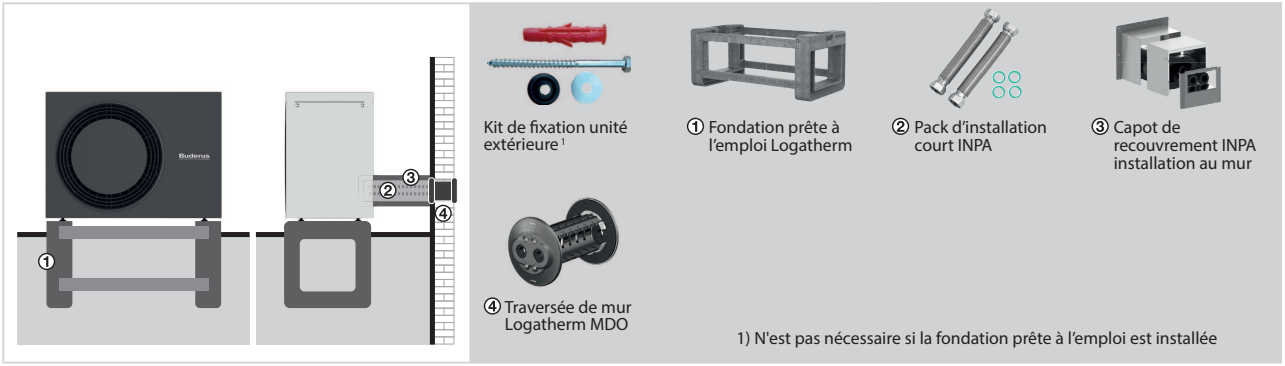
- Set VES PK2000 inclus avec 100 l d'eau de remplissage à 20 °dH pour faire l'appoint.
- Si le premier remplissage doit également être effectué via la tête de remplissage Logawater VES, l'utilisation d'une cartouche Logawater VES P8000 ou P16000 permet d'atteindre des capacités de remplissage plus importantes (400 - 800 l à 20 °dH).

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Opter pour l'une des possibilités de mise en place suivantes :

Mise en place près du mur au sol (distance entre unité extérieure et mur ≤ 40 cm), passage mural en surface



Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09

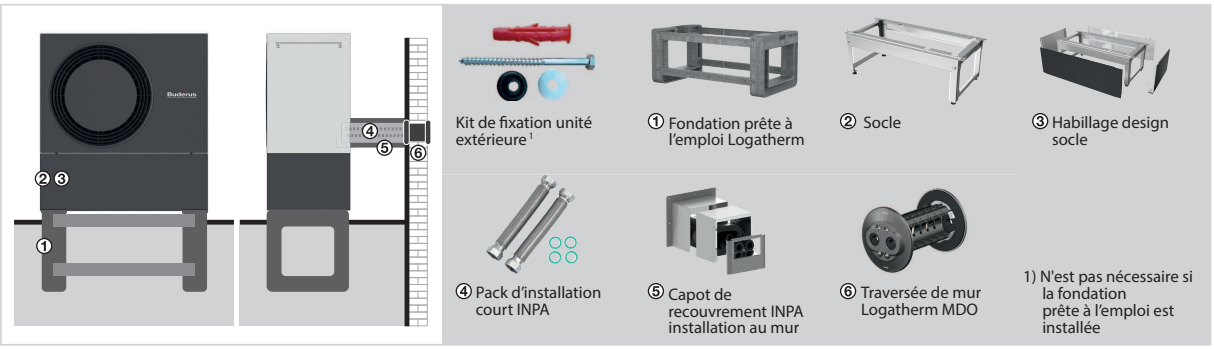
Mise en place au sol, passage mural souterrain



Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement INPA pour raccordement au sol court	Avec isolation conforme à GEG, pour unité extérieure WLW MB AR (raccordements vers le bas par conduite enterrée)	8738214736	453,—	WP12
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Mise en place près du mur au sol avec socle (distance entre unité extérieure et mur ≤ 40 cm), passage mural en surface



Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Socle grand	Socle unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214744	476,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214746	328,—	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09

Mise en place au sol avec socle, passage mural souterrain

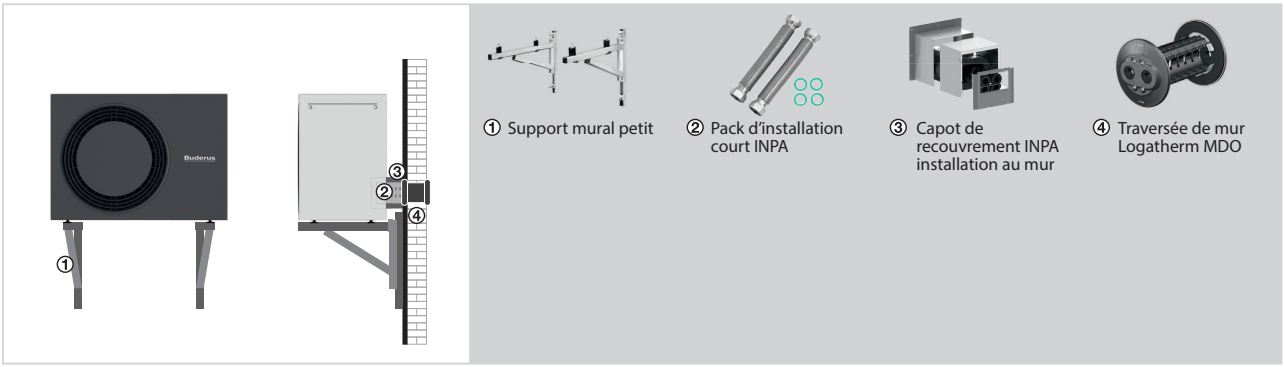


Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Socle grand	Socle unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214744	476,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214746	328,—	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	175,—	WP12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à GEG, pour unité extérieure WLW MB AR en association avec socle (raccordements vers le bas par conduite enterrée)	8738214738	566,—	WP12
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV

Montage sur support mural, passage mural en surface (uniquement pour WLW-4 /-5 /-7 MB AR)



Désignation	Description	Référence	€	RG
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB AR, matériel de fixation suivant structure du mur non inclus dans le contenu de livraison	8750743753	445,—	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Câble BUS CAN	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	100,—	WP09
	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	163,—	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : régulation				
RC100.2	Commande filaire	7738112964	125,—	RE01
RC100.2 H	Commande filaire avec sonde d'humidité d'air	7738112973	163,—	RE01
RC120 RF	Télécommande radio pour Logamatic BC400 avec module radio MX400, pour 1 circuit de chauffage, eau chaude sanitaire supplémentaire, max. 1x par installation	7738112945	163,—	RE01
RC220	Commande filaire du système avec écran couleur pour Logamatic BC400, 2 circuits de chauffage, eau chaude sanitaire, ventilation, info sur consommation énergétique, info sur rendement solaire	7738112948	185,—	RE01
MM100	Module de circuit de chauffage/eau chaude sanitaire	7738113391	472,—	RE01
Sonde de point de rosée	Nécessaire pour le refroidissement	7747204698	63,—	WP09
Thermostat de contact AT 90E 20-90C	Sans câble ni connecteur, câblage à la charge du client requis	80155124	44,60	254
Thermostat ambiant B-THIW230	Thermostat ambiant numérique 230 V pour chauffage par le sol en combinaison avec la régulation individuelle SRC plus.	7738113966	100,—	KN01
Composants : unité extérieure				
Chauffage d'appoint pour tuyauterie	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 2,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214748	84,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 3,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214749	96,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 5,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214750	106,—	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	WP09
Traversée de mur	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 125-126, carottage 200 (requis pour Logatherm ASU)	7738328715	363,—	01TH
	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 160-162, carottage 250 (requis pour Logatherm ASU)	7738328716	475,—	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 125 (requis pour Logatherm ASU)	7738345847	61,—	01TH
	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 160 (requis pour Logatherm ASU)	7738345848	88,—	01TH
Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 25, diam.ext. 140 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 25 et frais de transport, prix au mètre	7738336360	73,41	01MV
	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 32, diam.ext. 175 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 32 et frais de transport, prix au mètre	7738336361	95,05	01MV
Set d'accessoires GWP 25	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam. ext. 140 mm, R 1, en supplément 2 tubes Twin plus DN25 et frais de transport	7738337953	574,71	02MV
Set d'accessoires GWP 32	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4, en supplément 2 tubes Twin plus DN 32 et frais de transport	7738337954	668,74	02MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité intérieure				
Kit de raccordement	Robinets à boisseau sphérique avec thermomètre et isolation pour départ et retour du circuit de chauffage des unités intérieures WLW186i/WLW176i T180/TP70, raccord olive 28 mm sur G 1"	8732962227	264,—	WP12
Robinet à boisseau sphérique	Robinet à boisseau sphérique avec thermomètre et isolation pour retour de l'unité extérieure Logatherm WLW MB AR vers l'unité intérieure WLW186i/ WLW176i T180/TP70, raccord olive de 28 mm sur G 1"	8732962233	138,—	WP12
Set de raccordement bouclage en ECS	Pour les unités intérieures Logatherm WLW186i/176i T180 (W)	8738214418	42,—	WP12
Kit collecteur d'évacuation d'eau	Set collecteur d'évacuation d'eau avec tuyau des condensats 80 cm	7124100	49,—	GG03
Tuyau des condensats	Tuyau de rallonge de 2,5 m pour évacuation des condensats	7738113701	24,—	WA01
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	149,—	DL01
Mise en service pompe à chaleur	Mise en service pompe à chaleur air-eau, pompe à chaleur eau glycolée-eau < 20 kW Logatherm	4653929	546,—	DL01
Câblage électrique	Câblage électrique pompes à chaleur	8737800533	259,—	DL01
Mise en service MyEnergyMaster	Initiation des applications Smart Home et MyEnergyMaster et initiation	8737805074	154,—	DL01
	Pour MyEnergyMaster avec Power Meter	8737806481	154,—	DL01
Maintenance de pompe à chaleur	Pompes à chaleur air-eau < 20 kW, type de contrat CLASSIC	8737800189	246,—	DL01
	Pompes à chaleur air-eau < 20 kW, type de contrat PREMIUM	8737800405	355,—	DL01
Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat CLASSIC	8737800354	81,—	DL01
	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat PREMIUM	8737800384	109,—	DL01
CheckUp en ligne	Contrôle de la mise en service et assistance pour l'optimisation des pompes à chaleur air-eau	8737807210	249,—	DL01

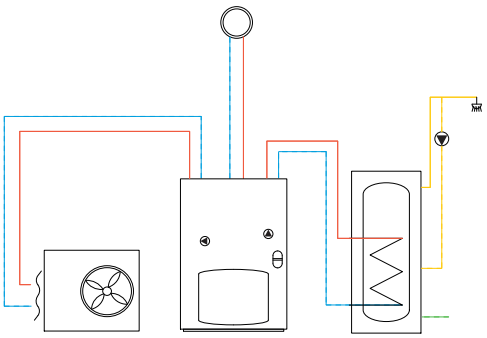
Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu

Système Logasys SL6006 – avec ballon tampon intégré et ballon d'eau chaude sanitaire adjacent

Packs de pompe à chaleur	Packs de ballon	Packs de circuits de chauffage et d'accessoires
Pompe à chaleur avec ballon tampon intégré et régulation	Eau chaude sanitaire	Circuit de chauffage Accessoires

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Aide à la sélection pour mise en place	A1145
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1147
	Composants requis pour refroidissement (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	
	Séparateur d'oxyde magnétique de fer à installer (non nécessaire si l'installation comprend exclusivement un chauffage par le sol nouvellement installé)	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6006	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
	Logaplus M WLW176i-4 AR TP70	■ Unité intérieure : WLW176i-12 TP70 avec ballon tampon intégré de 70 litres ■ Comprenant : vase d'expansion de 17 l ; pompe de circuit primaire et de chauffage ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400 Unité extérieure : WLW-4 MB AR	3,92	A++	7739622565	11.190,—	WS12
	Logaplus M WLW176i-5 AR TP70	Unité extérieure : WLW-5 MB AR	5,42	A++	7739622566	11.785,—	WS12
	Logaplus M WLW176i-7 AR TP70	Unité extérieure : WLW-7 MB AR	6,71	A++	7739622567	12.520,—	WS12
	Logaplus M WLW176i-10 AR TP70	■ Unité intérieure : WLW176i-12 TP70 avec ballon tampon intégré de 70 litres ■ Comprenant : vase d'expansion de 17 l ; pompe de circuit primaire et de chauffage ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400 Unité extérieure : WLW-10 MB AR	9,6	A++	7739623355	15.520,—	WS12
	Logaplus M WLW176i-12 AR TP70	Unité extérieure : WLW-12 MB AR	11,6	A++	7739623356	16.950,—	WS12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

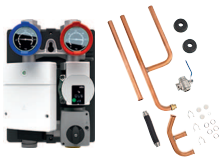
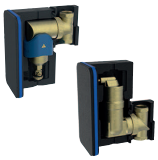
+

Packs de ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Ballon d'eau chaude sanitaire					
	Pack pompe à chaleur-ballon SP19	■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ ■ 2x sondes Ø 6 mm (NTC10K, longueur de câble 4 m) ■ Logalux EWH200.2-C	7739623323	3.265,—	SW06
	Pack pompe à chaleur-ballon SP18	■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ ■ 2x sondes Ø 6 mm (NTC10K, longueur de câble 4 m) ■ Logalux EWH300.2-C	7739623322	3.710,—	SW06
	Pack pompe à chaleur-ballon SP1	■ Kit de raccordement de la sonde Ø 6 mm ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ Logalux SH290 RS-B	7739619563	3.190,—	SW01
	Pack pompe à chaleur-ballon SP1	Logalux SH370 RS-B	7739619564	3.620,—	SW01
	Pack pompe à chaleur-ballon SP1	Logalux SH400 RS-B	7739619565	4.095,—	SW01

+

Packs de circuits de chauffage et d'accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Packs de circuits de chauffage pour unité intérieure WLW176i-12 TP70 – uniquement requis pour le 2e Circuit de chauffage					
	Pack Logaplus HK-TP70 1.2-4	■ Kit d'extension 2e circuit de chauffage externe pour WLW... TP70 ■ TB1 - thermostat, 30- 60 C ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100	7739623562	2.305,—	WP09
	Pack Logaplus HK-TP70 1.2-6	Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100	7739623563	2.340,—	WP09
Packs de circuits de chauffage pour unité intérieure WLW176i-12 TP70 – uniquement requis pour le 2e circuit de chauffage interne (remarque : 8738214755 pas compatible avec 7739623562 ou 773962356)					
	Kit d'extension 2e circuit de chauffage interne	■ Pour le raccordement interne d'un 2e circuit de chauffage (1x sans mélangeur et 1x avec mélangeur) ■ Contenu de la livraison : tubes de raccordement en cuivre, pompe de circuit de chauffage, mélangeur ■ Pour les unités intérieures Logatherm WLW186i TP70 et WLW176i TP70	8738214755	960,—	WP12
Packs d'accessoires					
	Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	■ Pour purge et désembouage ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1"	7739615438	370,—	ZS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Kit Logawater VES PK2000	7739622255	1.390,—	ZS01

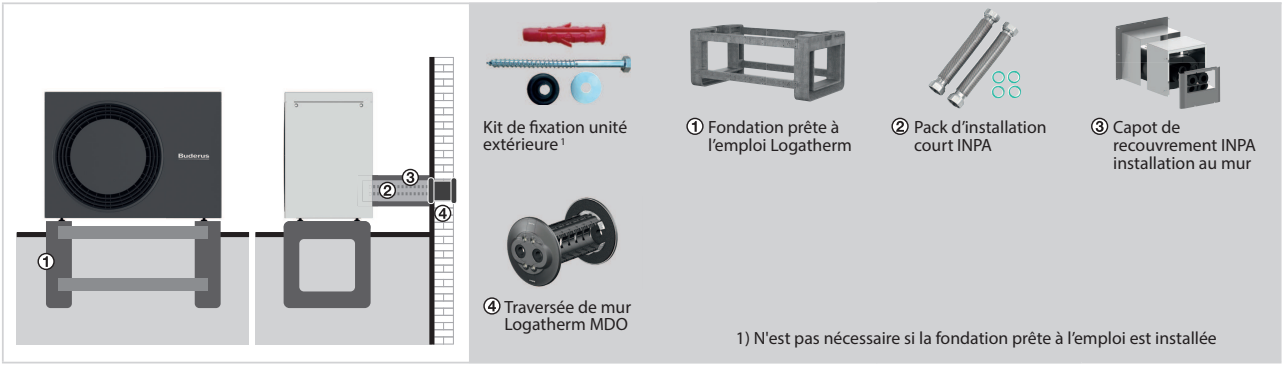
Avis Pack de protection de chauffage Buderus Logaplus E3
- Set VES PK2000 inclus avec 100 l d'eau de remplissage à 20 °dH pour faire l'appoint.
- Si le premier remplissage doit également être effectué via la tête de remplissage Logawater VES, l'utilisation d'une cartouche Logawater VES P8000 ou P16000 permet d'atteindre des capacités de remplissage plus importantes (400 - 800 l à 20 °dH).

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

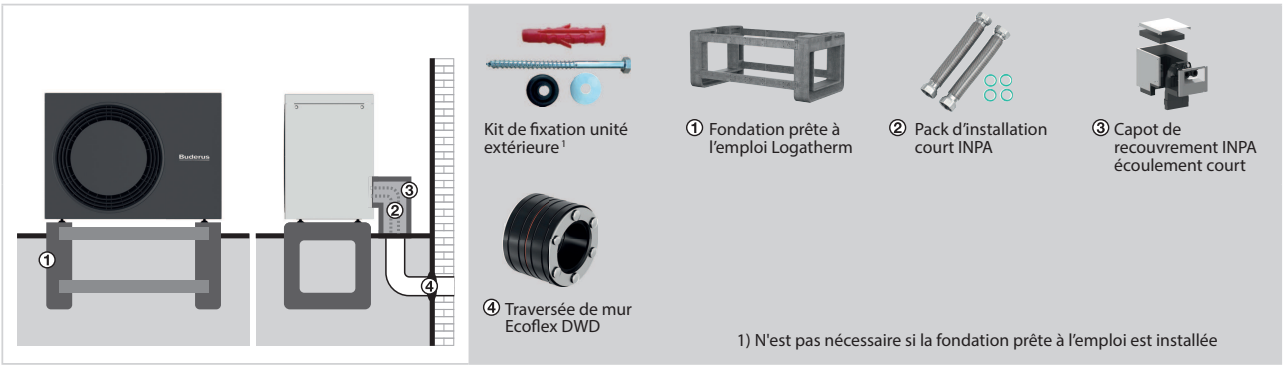
Opter pour l'une des possibilités de mise en place suivantes :

Mise en place près du mur au sol (distance entre unité extérieure et mur ≤ 40 cm), passage mural en surface



Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09

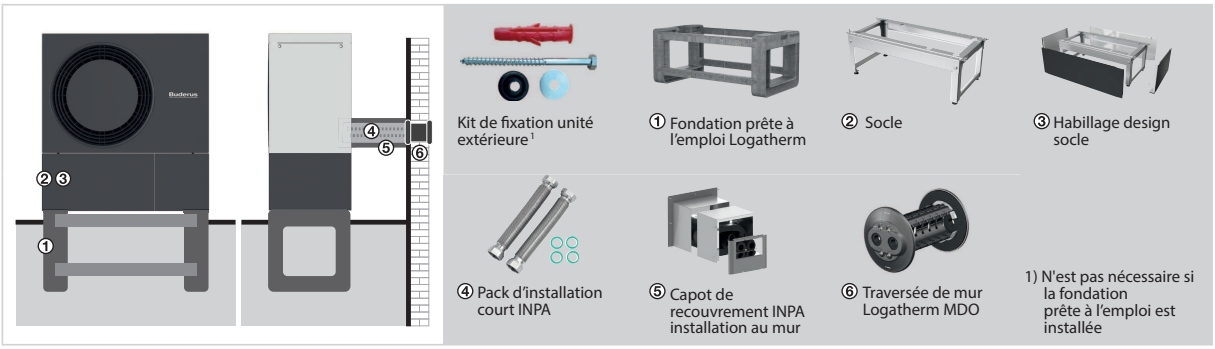
Mise en place au sol, passage mural souterrain



Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement INPA pour raccordement au sol court	Avec isolation conforme à GEG, pour unité extérieure WLW MB AR (raccordements vers le bas par conduite enterrée)	8738214736	453,—	WP12
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Mise en place près du mur au sol avec socle (distance entre unité extérieure et mur ≤ 40 cm), passage mural en surface



Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Socle grand	Socle unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214744	476,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214746	328,—	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09

Mise en place au sol avec socle, passage mural souterrain

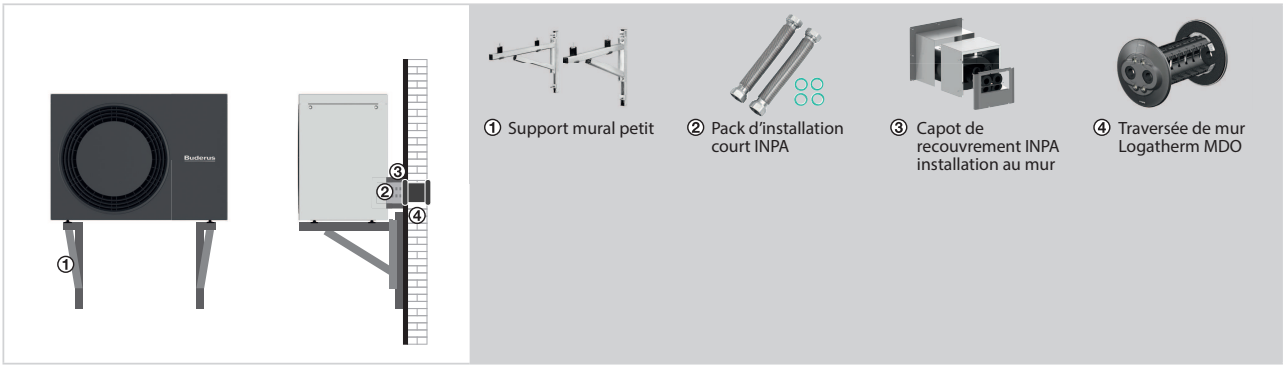


Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Socle grand	Socle unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214744	476,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214746	328,—	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	175,—	WP12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à GEG, pour unité extérieure WLW MB AR en association avec socle (raccordements vers le bas par conduite enterrée)	8738214738	566,—	WP12
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV

Montage sur support mural, passage mural en surface (uniquement pour WLW-4 /-5 /-7 MB AR)



Désignation	Description	Référence	€	RG
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB AR, matériel de fixation suivant structure du mur non inclus dans le contenu de livraison	8750743753	445,—	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Câble BUS CAN	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	100,—	WP09
	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	163,—	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : régulation				
RC100.2	Commande filaire	7738112964	125,—	RE01
RC100.2 H	Commande filaire avec sonde d'humidité d'air	7738112973	163,—	RE01
RC120 RF	Télécommande radio pour Logamatic BC400 avec module radio MX400, pour 1 circuit de chauffage, eau chaude sanitaire supplémentaire, max. 1x par installation	7738112945	163,—	RE01
RC220	Commande filaire du système avec écran couleur pour Logamatic BC400, 2 circuits de chauffage, eau chaude sanitaire, ventilation, info sur consommation énergétique, info sur rendement solaire	7738112948	185,—	RE01
MM100	Module de circuit de chauffage/eau chaude sanitaire	7738113391	472,—	RE01
Sonde de point de rosée	Nécessaire pour le refroidissement	7747204698	63,—	WP09
Thermostat de contact AT 90E 20-90C	Sans câble ni connecteur, câblage à la charge du client requis	80155124	44,60	254
Thermostat ambiant B-THIW230	Thermostat ambiant numérique 230 V pour chauffage par le sol en combinaison avec la régulation individuelle SRC plus.	7738113966	100,—	KN01
Composants : unité extérieure				
Chauffage d'appoint pour tuyauterie	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 2,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214748	84,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 3,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214749	96,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 5,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214750	106,—	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	WP09
Traversée de mur	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 125-126, carottage 200 (requis pour Logatherm ASU)	7738328715	363,—	01TH
	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 160-162, carottage 250 (requis pour Logatherm ASU)	7738328716	475,—	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 125 (requis pour Logatherm ASU)	7738345847	61,—	01TH
	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 160 (requis pour Logatherm ASU)	7738345848	88,—	01TH
Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 25, diam.ext. 140 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 25 et frais de transport, prix au mètre	7738336360	73,41	01MV
	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 32, diam.ext. 175 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 32 et frais de transport, prix au mètre	7738336361	95,05	01MV
Set d'accessoires GWP 25	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam. ext. 140 mm, R 1, en supplément 2 tubes Twin plus DN25 et frais de transport	7738337953	574,71	02MV
Set d'accessoires GWP 32	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4, en supplément 2 tubes Twin plus DN 32 et frais de transport	7738337954	668,74	02MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

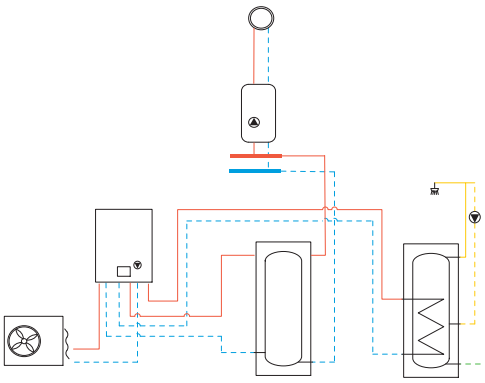
Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité intérieure				
Kit de raccordement	Robinets à boisseau sphérique avec thermomètre et isolation pour départ et retour du circuit de chauffage des unités intérieures WLW186i/WLW176i T180/TP70, raccord olive 28 mm sur G 1"	8732962227	264,—	WP12
Robinet à boisseau sphérique	Robinet à boisseau sphérique avec thermomètre et isolation pour retour de l'unité extérieure Logatherm WLW MB AR vers l'unité intérieure WLW186i/ WLW176i T180/TP70, raccord olive de 28 mm sur G 1"	8732962233	138,—	WP12
Kit collecteur d'évacuation d'eau	Set collecteur d'évacuation d'eau avec tuyau des condensats 80 cm	7124100	49,—	GG03
Tuyau des condensats	Tuyau de rallonge de 2,5 m pour évacuation des condensats	7738113701	24,—	WA01
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	149,—	DL01
Mise en service pompe à chaleur	Mise en service pompe à chaleur air-eau, pompe à chaleur eau glycolée-eau < 20 kW Logatherm	4653929	546,—	DL01
Câblage électrique	Câblage électrique pompes à chaleur	8737800533	259,—	DL01
Mise en service MyEnergyMaster	Initiation des applications Smart Home et MyEnergyMaster et initiation	8737805074	154,—	DL01
	Pour MyEnergyMaster avec Power Meter	8737806481	154,—	DL01
Maintenance de pompe à chaleur	Pompes à chaleur air-eau < 20 kW, type de contrat CLASSIC	8737800189	246,—	DL01
	Pompes à chaleur air-eau < 20 kW, type de contrat PREMIUM	8737800405	355,—	DL01
Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat CLASSIC	8737800354	81,—	DL01
	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat PREMIUM	8737800384	109,—	DL01
CheckUp en ligne	Contrôle de la mise en service et assistance pour l'optimisation des pompes à chaleur air-eau	8737807210	249,—	DL01

Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Système Logasys SL6007 – avec ballon tampon adjacent et ballon d'eau chaude sanitaire

Packs de pompe à chaleur	Packs de ballon	Packs de circuits de chauffage et d'accessoires
Pompe à chaleur avec régulation intégrée	Tampon, Eau chaude sanitaire	Circuit de chauffage, Accessoires

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Aide à la sélection pour mise en place	A1154
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1156
	Composants requis pour refroidissement (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	
	Séparateur d'oxyde magnétique de fer à installer (non nécessaire si l'installation comprend exclusivement un chauffage par le sol nouvellement installé)	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6007	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
 	Logaplus M WLW176i-4 AR E	■ Unité intérieure : WLW176i-12 E ■ Comprenant : pompe de circuit primaire ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400 Unité extérieure : WLW-4 MB AR	3,92	A++	7739622562	8.525,—	WS12
	Logaplus M WLW176i-5 AR E	Unité extérieure : WLW-5 MB AR	5,42	A++	7739622563	9.115,—	WS12
	Logaplus M WLW176i-7 AR E	■ Unité intérieure : WLW176i-12 E ■ Comprenant : pompe de circuit primaire ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400 unité extérieure : WLW-7 MB AR	6,71	A++	7739622564	9.850,—	WS12
	Logaplus M WLW176i-10 AR E	■ Unité intérieure : WLW176i-12 E ■ Comprenant : pompe de circuit primaire ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400 unité extérieure : WLW-10 MB AR	9,6	A++	7739623353	12.850,—	WS12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
	Logaplus M WLW176i-12 AR E	■ Unité intérieure : WLW176i-12 E ■ Comprenant : pompe de circuit primaire ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400 ■ Unité extérieure : WLW-12 MB AR	11,6	A++	7739623354	14.275,—	WS12

+

Packs de ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Ballon d'eau chaude sanitaire					
	Pack pompe à chaleur-ballon SP19	■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2" ■ 2x sondes Ø 6 mm (NTC10K, longueur de câble 4 m) ■ Logalux EWH200.2-C	7739623323	3.265,—	SW06
	Pack pompe à chaleur-ballon SP18	■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2" ■ 2x sondes Ø 6 mm (NTC10K, longueur de câble 4 m) ■ Logalux EWH300.2-C	7739623322	3.710,—	SW06
	Pack pompe à chaleur-ballon SP1	■ Kit de raccordement de la sonde Ø 6 mm ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2" Logalux SH290 RS-B	7739619563	3.190,—	SW01
	Pack pompe à chaleur-ballon SP1	Logalux SH370 RS-B	7739619564	3.620,—	SW01
	Pack pompe à chaleur-ballon SP1	Logalux SH400 RS-B	7739619565	4.095,—	SW01
Ballon tampon					
		■ Logalux P120.5 S-B ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2" ■ Convient pour : WSW196i.2-6/8/12 (T180), tous les WLW MB AR	7739619566	1.045,—	SW03
	Pack pompe à chaleur-ballon SP2	■ Logalux P200.5 S-B ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2" ■ Convient pour : WSW196i.2-12/16 (T180), tous les WLW MB AR	7739619567	1.175,—	SW03
		■ Logalux P300.5 S-B ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2" ■ Convient pour : WSW196i.2-12/16 (T180), tous les WLW MB AR	7739619568	1.415,—	SW03
	Pack pompe à chaleur-ballon SP2w	■ Logalux P50 W ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2"	7739621581	750,—	SW03

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

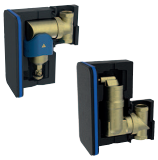
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack pompe à chaleur-ballon SP2w	■ Logalux P120/5 W ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“	7739621582	1.050,—	SW03
		■ Logalux P200/5 W ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“	7739621583	1.175,—	SW03
	Pack pompe à chaleur-ballon SP20	■ Station d’eau fraîche ECS Logalux FS20/2 ■ Kit de montage de ballon tampon pour l’installation d’une station d’eau fraîche ECS sur le ballon tampon ■ Sonde Ø 6 mm Logalux PRZ500.6 ES-B	7739624101	5.950,—	SW04
		Logalux PRZ750.6 ES-B	7739624102	6.295,—	SW04
		Logalux PRZ1000.6 ES-B	7739624103	6.865,—	SW04
	Pack pompe à chaleur-ballon SP21	■ Station d’eau fraîche ECS Logalux FS20/2 ■ Kit de montage de ballon tampon pour l’installation d’une station d’eau fraîche ECS sur le ballon tampon ■ Sonde Ø 6 mm Logalux PNRZ750.6 ES-B	7739624104	6.820,—	SW04
		Logalux PNRZ1000.6 ES-B	7739624105	7.520,—	SW04

+

Packs de circuits de chauffage et d'accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Packs de circuit de chauffage (max. 4 circuits de chauffage)					
	Pack Logaplus HK-WP1.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618842	1.060,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618843	2.215,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ 1 circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ Thermostat TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618844	3.705,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2	■ 2 circuits de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ 2x thermostats TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.855,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623509	957,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2-4	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623510	2.055,—	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP2.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ Set de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623511	3.415,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2-4	■ 2x sets de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623512	4.510,—	WP09
Packs d'accessoires					
	Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	■ Pour purge et désembouage ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1"	7739615438	370,—	ZS01
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Kit Logawater VES PK2000	7739622255	1.390,—	ZS01

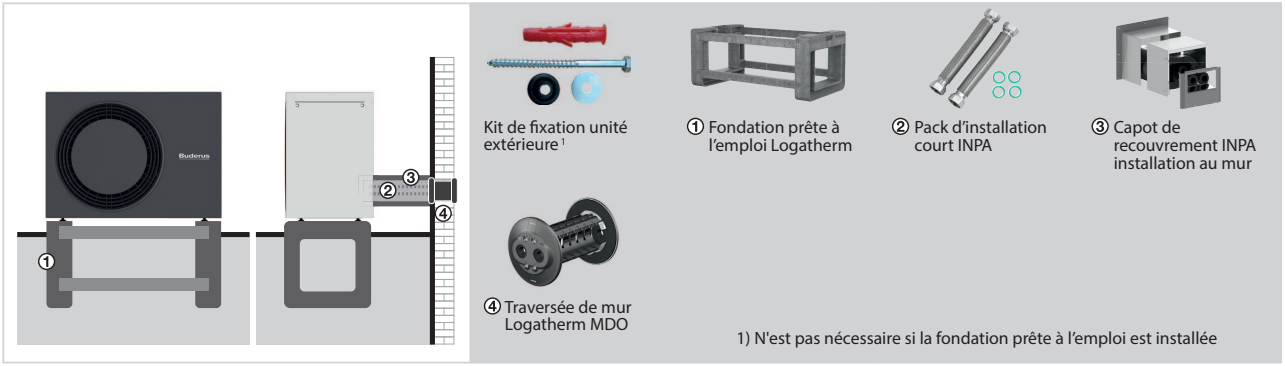
Avis Pack de protection de chauffage Buderus Logaplus E3
- Set VES PK2000 inclus avec 100 l d'eau de remplissage à 20 °dH pour faire l'appoint.
- Si le premier remplissage doit également être effectué via la tête de remplissage Logawater VES, l'utilisation d'une cartouche Logawater VES P8000 ou P16000 permet d'atteindre des capacités de remplissage plus importantes (400 - 800 l à 20 °dH).

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Opter pour l'une des possibilités de mise en place suivantes :

Mise en place près du mur au sol (distance entre unité extérieure et mur ≤ 40 cm), passage mural en surface



Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09

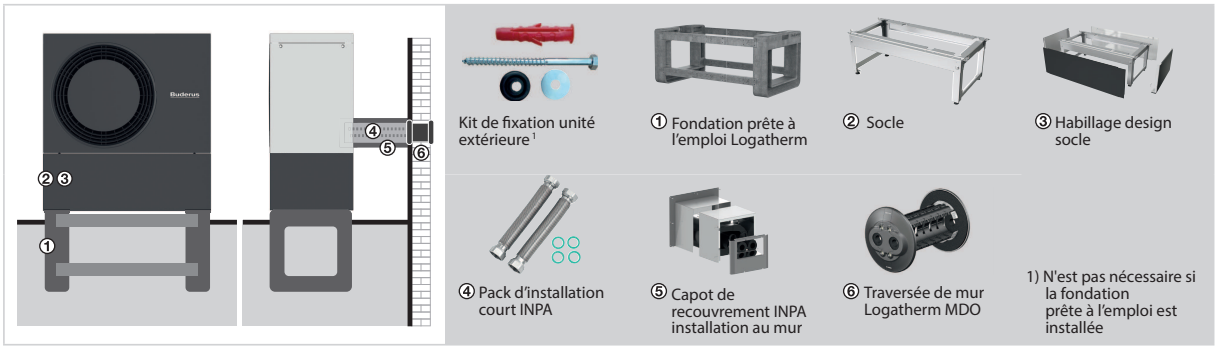
Mise en place au sol, passage mural souterrain



Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement INPA pour raccordement au sol court	Avec isolation conforme à GEG, pour unité extérieure WLW MB AR (raccordements vers le bas par conduite enterrée)	8738214736	453,—	WP12
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV

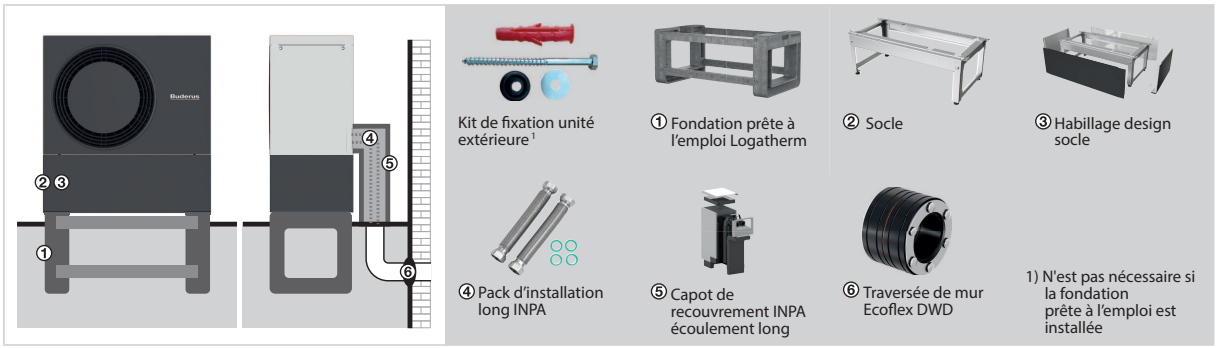
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Mise en place près du mur au sol avec socle (distance entre unité extérieure et mur ≤ 40 cm), passage mural en surface



Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Socle grand	Socle unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214744	476,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214746	328,—	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09

Mise en place au sol avec socle, passage mural souterrain

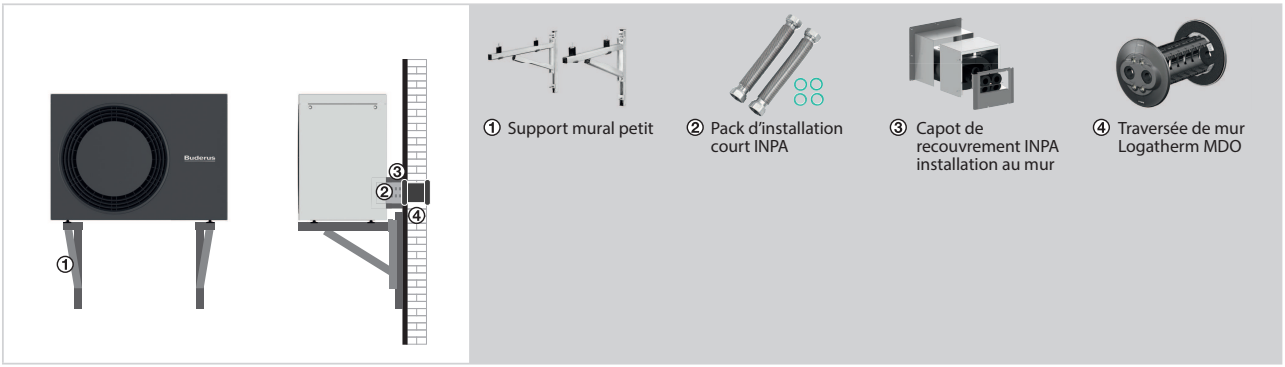


Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Socle grand	Socle unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214744	476,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214746	328,—	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	175,—	WP12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à GEG, pour unité extérieure WLW MB AR en association avec socle (raccordements vers le bas par conduite enterrée)	8738214738	566,—	WP12
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV

Montage sur support mural, passage mural en surface (uniquement pour WLW-4 /-5 /-7 MB AR)



Désignation	Description	Référence	€	RG
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB AR, matériel de fixation suivant structure du mur non inclus dans le contenu de livraison	8750743753	445,—	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Câble BUS CAN	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	100,—	WP09
	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	163,—	WP09
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 35 l, argent	7738323767	103,—	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, argent	7738323768	131,—	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	40,50	LKA1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : régulation				
RC100.2	Commande filaire	7738112964	125,—	RE01
RC100.2 H	Commande filaire avec sonde d'humidité d'air	7738112973	163,—	RE01
RC120 RF	Télécommande radio pour Logamatic BC400 avec module radio MX400, pour 1 circuit de chauffage, eau chaude sanitaire supplémentaire, max. 1x par installation	7738112945	163,—	RE01
RC220	Commande filaire du système avec écran couleur pour Logamatic BC400, 2 circuits de chauffage, eau chaude sanitaire, ventilation, info sur consommation énergétique, info sur rendement solaire	7738112948	185,—	RE01
MM100	Module de circuit de chauffage/eau chaude sanitaire	7738113391	472,—	RE01
Sonde de point de rosée	Nécessaire pour le refroidissement	7747204698	63,—	WP09
Thermostat de contact AT 90E 20-90C	Sans câble ni connecteur, câblage à la charge du client requis	80155124	44,60	254
Thermostat ambiant B-THIW230	Thermostat ambiant numérique 230 V pour chauffage par le sol en combinaison avec la régulation individuelle SRC plus.	7738113966	100,—	KN01
Composants : unité extérieure				
Chauffage d'appoint pour tuyauterie	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 2,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214748	84,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 3,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214749	96,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 5,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214750	106,—	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	WP09
Traversée de mur	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 125-126, carottage 200 (requis pour Logatherm ASU)	7738328715	363,—	01TH
	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 160-162, carottage 250 (requis pour Logatherm ASU)	7738328716	475,—	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 125 (requis pour Logatherm ASU)	7738345847	61,—	01TH
	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 160 (requis pour Logatherm ASU)	7738345848	88,—	01TH
Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 25, diam.ext. 140 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 25 et frais de transport, prix au mètre	7738336360	73,41	01MV
	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 32, diam.ext. 175 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 32 et frais de transport, prix au mètre	7738336361	95,05	01MV
Set d'accessoires GWP 25	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam. ext. 140 mm, R 1, en supplément 2 tubes Twin plus DN25 et frais de transport	7738337953	574,71	02MV
Set d'accessoires GWP 32	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4, en supplément 2 tubes Twin plus DN 32 et frais de transport	7738337954	668,74	02MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV

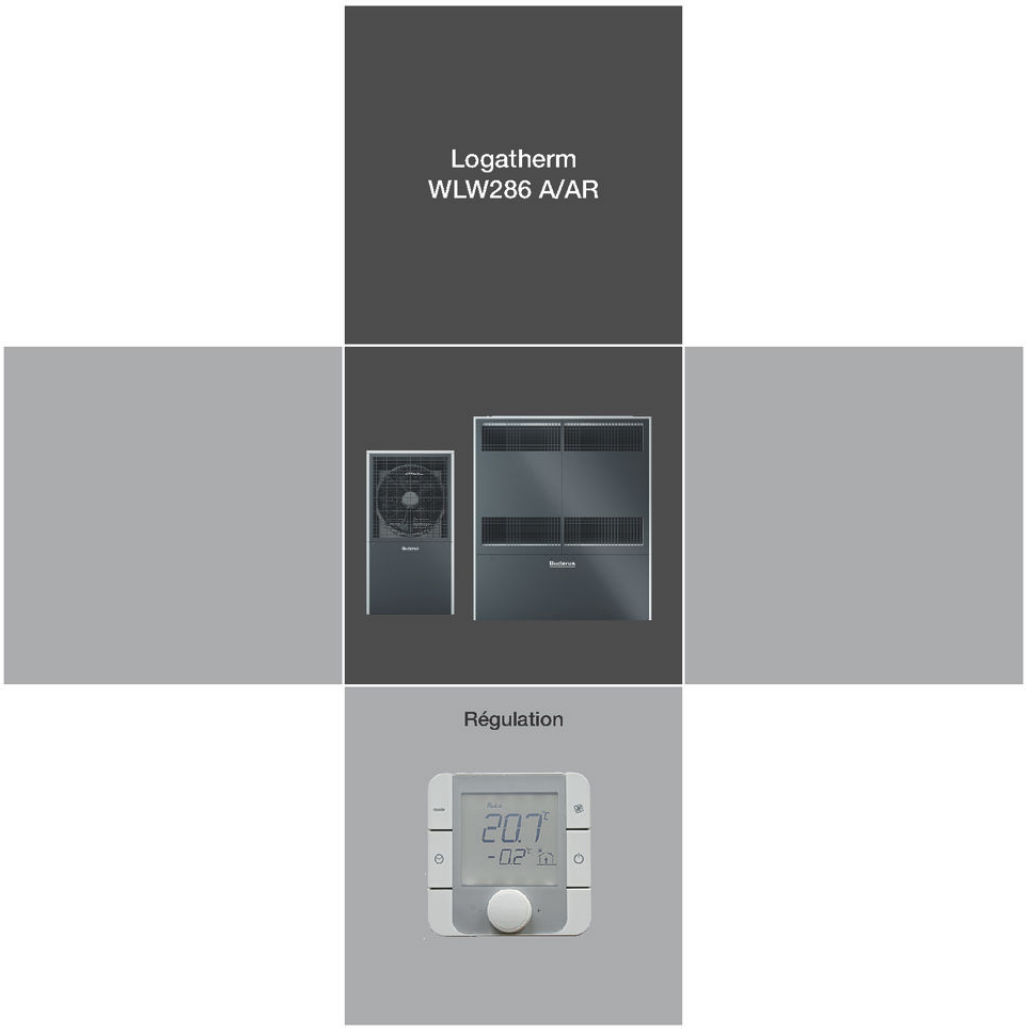
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité intérieure				
Kit collecteur d'évacuation d'eau	Set collecteur d'évacuation d'eau avec tuyau des condensats 80 cm	7124100	49,—	GG03
Tuyau des condensats	Tuyau de rallonge de 2,5 m pour évacuation des condensats	7738113701	24,—	WA01
Composants : réservoir tampon				
Pièce en croix avec support de sonde	Pièce en croix 1" avec support de sonde (pour circuit hydraulique à tampon pendulaire)	7738345433	39,10	13FC
Set de support de sonde double	Avec 2 supports de sonde pour sonde de 6 mm pour intégration parallèle hydraulique de 2 pompes à chaleur et un ballon tampon de 500 l	7739624152	108,—	RE09
Composants : station d'eau fraîche ECS				
Logamatic SC300	Module de commande pour la régulation autonome d'une installation solaire, du chargement du tampon ou d'une station d'eau fraîche ECS	7738110067	200,—	RE01
Conduite de bouclage avec pompe	Pour Logasol FS/ 2, FS20/2	8718592384	401,—	SW07
SZ8	Set de montage pour ballon pour installation FS/2 ou FS20/2 sur ballons PNR500/750, PRZ500/750, PNRZ750	8718592385	291,—	SW07
SZ9	Set de montage ballon pour montage FS/2 ou FS20/2 sur un ballon P(R) 500.6 (M) - P(R)1300.6 (M), PNR1000.6 - PNR1300.6, PRZ1000.6 ou PNRZ1000.6	8718592386	328,—	SW07
Set de vanne mélangeuse SZ10	Avec pièces de raccordement pour le montage avec le kit de montage Ballon (SZ8 et SZ9) et isolation thermique	7735600332	315,—	SW07
Contrôleur retour	Avec Logamatic SC10 comprenant 2 sondes et 3 vannes 3 voies	7747004409	674,—	SK09
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	149,—	DL01
Mise en service pompe à chaleur	Mise en service pompe à chaleur air-eau, pompe à chaleur eau glycolée-eau < 20 kW Logatherm	4653929	546,—	DL01
Câblage électrique	Câblage électrique pompes à chaleur	8737800533	259,—	DL01
Mise en service MyEnergyMaster	Initiation des applications Smart Home et MyEnergyMaster et initiation	8737805074	154,—	DL01
	Pour MyEnergyMaster avec Power Meter	8737806481	154,—	DL01
Maintenance de pompe à chaleur	Pompes à chaleur air-eau < 20 kW, type de contrat CLASSIC	8737800189	246,—	DL01
	Pompes à chaleur air-eau < 20 kW, type de contrat PREMIUM	8737800405	355,—	DL01
Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat CLASSIC	8737800354	81,—	DL01
	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat PREMIUM	8737800384	109,—	DL01
CheckUp en ligne	Contrôle de la mise en service et assistance pour l'optimisation des pompes à chaleur air-eau	8737807210	249,—	DL01

Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu



Avantages du produit

- Pompe à chaleur air-eau pour installation en extérieur avec gestionnaire de pompe à chaleur mural WPM100
- Coefficient de performance élevé grâce à l'évaporateur haute performance et au détendeur électronique
- Sécurité de fonctionnement élevée grâce au contrôle par sonde du circuit de réfrigérant
- Compteur d'énergie intégré
- Deux compresseurs pour régulation puissance en fonctionnement en charge partielle
- WLW286-38 AR : circuit de réfrigérant réversible avec échangeur thermique supplémentaire pour des températures ECS plus élevées en mode chauffage et utilisation de la chaleur perdue en mode refroidissement
- Installation possible avec ballon tampon parallèle (hydraulique d'installation bivalente)
- WLW286 A : Couleur unité extérieure RAL 9006 & 7021 (peut différer de celle du catalogue)

Pompes à chaleur air-eau
Logatherm WLW286 A/AR

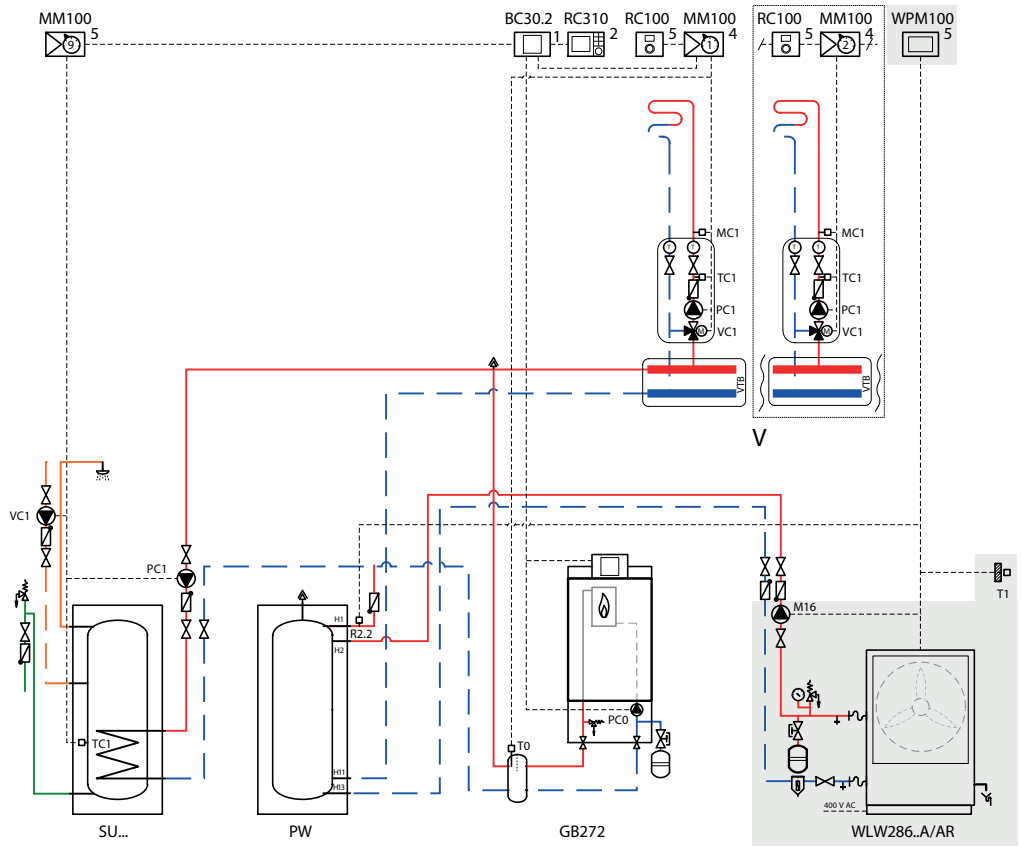
Type	Système de régulation	Ballon tampon	Pack	Page
WLW286..A/AR	WPM100	côté bâtiment	WLW286 A1	▶ A1162
WLW286..A/AR	WPM100	Logalux TP300 / PW1000	WLW286 A2	▶ A1163
Accessoires et prestations				▶ A1165

Consignes générales

- Mise en service et maintenance : seul le service après-vente Buderus ou seule une entreprise spécialisée qualifiée pour le produit concerné est habilité(e) à exécuter la mise en service et les interventions de maintenance régulières nécessaires.

Pack Logaplus WLW286 A1

Exemple : hydraulique pour packs



Légende

Contenu de livraison du pack

Pack de fourniture de base

- KAH 150, chauffage d'écoulement des condensats
- UPH 90-32
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"
- Groupe de sécurité KSG 1" 25/30 avec isolation
- Séparateur d'air à absorption Logafix 1 1/4" ou 1 1/2"
- Sonde de température NTC-10M

ou

- KAH 150, chauffage de l'écoulement des condensats
- UPH 80-40F
- Vase d'expansion Logafix BU-H 80 l
- Vanne de sécurité Logafix MS 1" x 1"
- Groupe de sécurité de chaudière 1", manomètre
- Séparateur d'air à absorption Logafix 2"
- Sonde de température NTC-10M

+

variantes de packs sélectionnables

A : pack avec Logatherm WLW286-22 A

- Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l

voir base de données en ligne pour l'hydraulique : 6720878499

B : pack avec Logatherm WLW286-38 A

voir base de données en ligne pour l'hydraulique : 6720878499

+

C : pack avec Logatherm WLW286-38 AR

- VWU 50E - Vanne mélangeuse 4 voies pour mode refroidissement
- RTM Econ A - Appareil de régulation de température ambiante pour mode refroidissement
- TPF 341 - Sonde point de rosée pour mode refroidissement

voir base de données en ligne pour l'hydraulique : 6720878503

Désignation	Variante de pack	Puissance thermique (kW) A-7/W35 [1]		Référence	€	RG
WLW286-22 A	A	22,3	A++	7739619941	31.300,—	WS02
WLW286-38 A	B	38	A++	7739619942	54.055,—	
WLW286-38 AR (réversible)	C [2]	38	A++	7739619943	60.460,—	

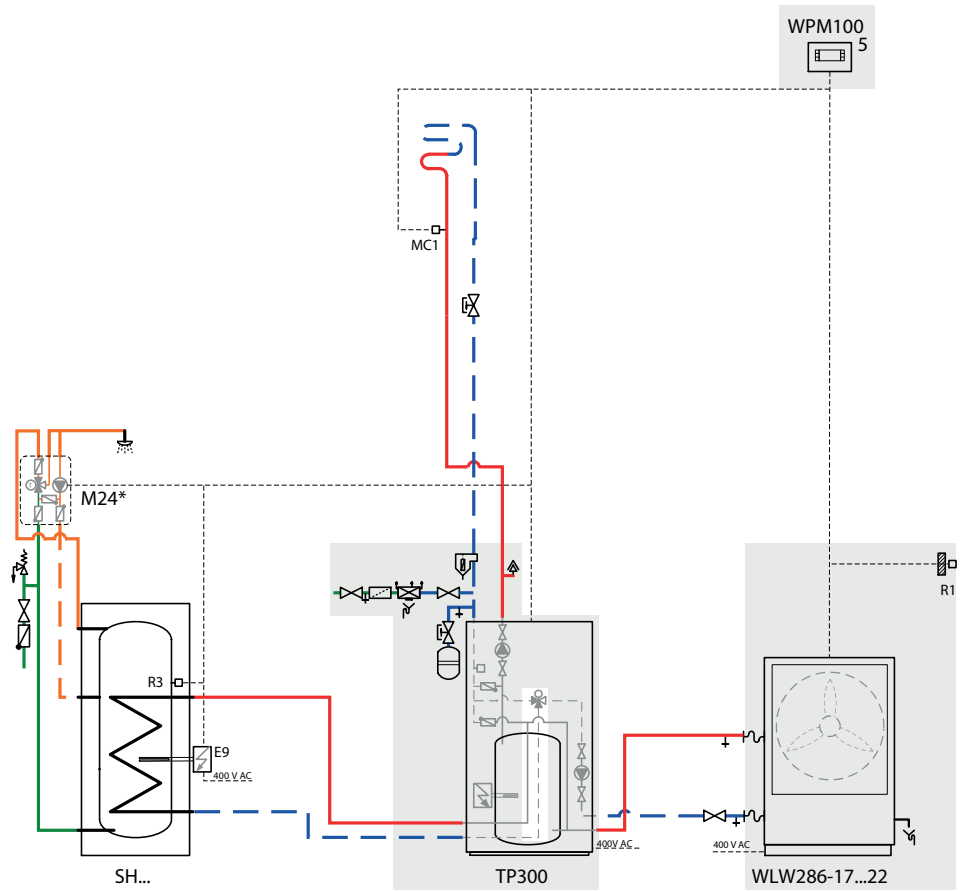
[1] Mode 2 compresseurs

[2] La pompe M16 UPH 80-40F a une hauteur manométrique de 7 m pour un débit de 8,0 m^3/h. Si un débit plus important est nécessaire pour WLW286-38 AR, choisir p. ex. une MAGNA3 50-120 F avec relais ou une autre pompe appropriée à charge du client.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WLW286..A2

Exemple : hydraulique pour packs



Légende

Contenu de livraison du pack

Pack de fourniture de base

- KAH 150, chauffage d'écoulement des condensats
- Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"
- Groupe de sécurité KSG 1" 25/30 avec isolation
- Séparateur d'air à absorption Logafix 1 1/4" ou 1 1/2"
- Logalux TP300

+

- KAH 150, chauffage de l'écoulement des condensats
- UPH 80-40F
- Vase d'expansion Logafix BU-H 80 l
- Vanne de sécurité MS 1" x 1"
- Groupe de sécurité de chaudière 1", manomètre
- Séparateur d'air à absorption Logafix 2"
- Sonde de température NTC-10M
- Élément chauffant 9 kW, 400 V, 1 1/2" AG, 650 mm
- DDV50 - Double collecteur sans pression différentielle

variantes de packs sélectionnables

A : pack avec Logatherm WLW286-22 A

- Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l

voir base de données en ligne pour l'hydraulique : 6720878508

B : pack avec Logatherm WLW286-38 A

- Logalux PW1000 E S-C

voir base de données en ligne pour l'hydraulique : 6720878504

C : pack avec Logatherm WLW286-38 AR

Dimplex PSP1000K VWU 50E - Vanne mélangeuse 4 voies pour mode refroidissement
RTM Econ A - Appareil de régulation de température ambiante pour mode refroidissement
TPF 341 - Sonde point de rosée pour mode refroidissement

voir base de données en ligne pour l'hydraulique : 6720878503

	Désignation	Variante de pack	Puissance thermique (kW) A-7/W35 [1]		Référence	€	RG
	WLW286-22 A	A	22,3	A++	7739619945	38.300,—	WS02
	WLW286-38 A	B	38	A++	7739619946	59.145,—	

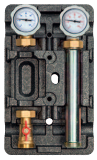
[1] Mode 2 compresseurs
[2] La pompe M16 UPH 80-40F a une hauteur manométrique de 7 m pour un débit de 8,0 m^3/h. Si un débit plus important est nécessaire pour WLW286-38 AR, choisir p. ex. une MAGNA3 50-120 F avec relais ou une autre pompe appropriée à charge du client.
[3] Le débit recommandé pour le DDV 50 est de 7,5 m^3/h. Si WLW286-38 AR requiert un débit plus important, le DDV 50 n'est pas approprié. Dans ce cas, un DDV non fourni doit être planifié et créé.

La WLW286-38 AR se trouve dans le catalogue Partie 2, Chapitre 1 à partir de la page

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

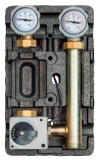
Accessoires et prestations

Accessoires

	Désignation	Description		Référence	€	RG
Accessoires requis						
	Câble BUS CAN	■ Conduite de raccordement en cas d'installation intérieure entre la partie intérieure et le générateur de chaleur ■ Conduite de raccordement en cas d'installation extérieure entre les parties intérieure et extérieure ■ Poser en circuit séparé des câbles sous tension ■ 2 x 2 x 0,75 mm² ■ Longueur max. 30 m, ne peut pas être rallongée	15 m	8738206183	100,—	WP09
			30 m	8738206184	163,—	
	Conduites de raccordement côté eau	**Accessoires p. ex. Uponor dans Catalogue Partie 6 Chapitre 10** Respecter les diamètres intérieurs suivants selon WLW286 : ■ WLW286-22 A : DN40 ■ WLW286-38 AR : DN65 Accessoires : ■ Uponor EcoFlex Thermo Twin au mètre ■ 1x traversée de mur NDW ■ 1x traversée de mur DWD ■ 1x tuyau en ciment fibré DWD ■ 1x set de résine époxy pour DWD ■ 2x embout en caoutchouc Twin 200 (choisir en fonction du DN) ■ 4x embout de réduction				
Accessoires généraux						
	WWM T300	■ Module d'eau chaude sanitaire pour tour hydraulique TP300 ■ Groupe d'extension pour le raccordement d'un ballon ECS à la tour hydraulique ■ Comprenant : tube prêt au raccordement, vanne sélective DN 32 avec servomoteur, temps de fonctionnement 30 s ■ Tension d'alimentation : 1/N/PE ~230 V, 50 Hz ■ Débit volumique maximal pompe à chaleur : 6,2 m³/h ■ Poids : 22 kg		8738212245	1.060,—	
	WWM 32	■ Module d'eau chaude sanitaire/de circuit de chauffage ■ Module combinable avec coquilles isolantes pour le raccordement d'une production d'eau chaude sanitaire ou de piscine. ■ Utilisable pour un débit d'eau de chauffage jusqu'à 3,5 m³/h max. ■ Composé de deux robinets à boisseau sphérique séparés avec clapet anti-retour, 2 thermomètres intégrés, robinet à boisseau sphérique pour pompe, coquilles d'isolation, ■ Possibilité de montage pour pompe de chaudière 180 mm (non incluse dans la livraison). ■ l x h x p = 250 x 420 x 250 mm ■ Poids 4,0 kg ■ Raccord chauffage : 5/4"		8738212243	429,—	WP09
	WPG 32	■ Groupe pompe ECS DN32 pour raccordement direct d'un ballon d'eau chaude sanitaire WPG 32 ■ Pour le montage direct de la pompe de charge ECS à l'arrière du ballon d'eau chaude sanitaire (pompe non comprise dans la livraison) ■ Comprenant : raccord à vis coudé avec purgeur ; possibilité de montage pour pompe de chaudière (pompe non comprise dans la livraison) avec deux robinets à boisseau sphérique et un clapet anti-thermosiphon ; raccord à vis coudé 1 1/4" supplémentaire avec vidange pour retour ECS ■ Convient pour toutes les pompes de chaudière DN 32 ■ Poids brut 4,4 kg ■ Raccord de chauffage 1 1/2 pouce		8738203032	314,—	02GD

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

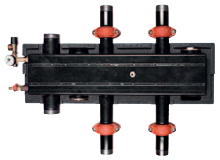
1

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	WWM 50	■ Module Circuit de chauffage sans mélangeur ■ Module DN 50 combinable avec coquilles isolantes pour le raccordement d'un circuit de chauffage sans mélangeur ou d'une production d'eau chaude sanitaire ou de piscine. ■ Utilisable pour un débit d'eau de chauffage jusqu'à 12 m^3/h max. (débit d'eau de chauffage recommandé 8 m^3/h). ■ Composé de trois vannes d'arrêt, clapet anti-retour intégré, deux thermomètres, trois robinets à boisseau sphérique KFE, filtre à impuretés, pièces de raccordement et de tuyauterie (distance 250 mm), coquilles isolantes en 2 parties ■ Possibilité de montage pour pompe de chaudière, dimension de pompe 280 mm avec bride et compensateurs de dilatation pour le montage d'une pompe filetée (diamètre nominal DN 32 – entraxe 180 mm ; colliers de serrage Victaulic fournis pour le raccordement aux distributeurs VTB50). (Pompe et raccords-union (VCC 50) pour le circuit de chauffage, non fournis).	8738212244	2.920,—	
	MMH 32	■ Module de circuit de chauffage ■ module combinable avec coquilles isolantes pour le raccordement d'un circuit de chauffage mélangé ■ Comprenant : 2 robinets à boisseau sphérique avec clapet anti-retour, 2 thermomètres, vanne mélangeuse 3 voies avec moteur et temps de fonctionnement de 140 s ■ Tension de raccordement : 230 V ■ Indice de protection : IP40 ■ Sonde de contact et coquilles isolantes comprises ■ Possibilité de montage pour pompe de chaudière 180 mm régulée (non incluse dans la livraison) ■ jusqu'à 3,5 m^3/h max. ■ l x h x p = 250 x 420 x 250 mm ■ Poids : 5,5 kg ■ Raccord chauffage : 5/4"	8738212223	810,—	
	MMH 50	■ Module circuit de chauffage mélangé ■ Module DN 50 combinable avec coquilles isolantes pour le raccordement d'un circuit de chauffage mélangé. ■ Utilisable pour un débit d'eau de chauffage jusqu'à 12 m^3/h max. (débit d'eau de chauffage recommandé 8 m^3/h). ■ Comprenant deux robinets à boisseau sphérique avec clapet anti-retour, trois robinets à boisseau sphérique pour remplissage et vidange, deux thermomètres, filtre à impuretés, pièces de raccordement et de tuyauterie (distance 250 mm), vanne mélangeuse 3 voies avec servomoteur, tension d'alimentation ~230 V, indice de protection IP 40 et coquilles isolantes en 2 parties ■ Possibilité de montage pour pompe de chaudière régulée, dimension de pompe 280 mm avec bride et compensateurs de dilatation pour le montage d'une pompe filetée (diamètre nominal DN 32 – entraxe 180 mm), à installer après la perte de charge de l'installation de chauffage. Colliers de serrage Victaulic fournis pour le raccordement aux distributeurs VTB 50. (Pompe et raccords-union (VCC 50) pour le circuit de chauffage, non fournis).	8738212224	3.485,—	WP09
	VTB 32-2	■ Module combinable avec coquilles isolantes pour le raccordement simultané de plusieurs modules du système de chauffage ■ Combinable avec DDV25/32, MMH 25/32 et WWM 25/32 ■ Tube départ distribution et tube retour distribution ■ Alimentation par le bas ■ Circuit de chauffage à joint plat avec écrou-raccord 6/4" en haut ■ Circuit générateur avec filetage int. à joint plat 6/4" en bas ■ Composé de : distributeur, isolation polypropylène expansé (en 4 parties), joints et 2 supports muraux (réglables) ■ Jusqu'à 6,5 m^3/h max. ■ Distributeurs pour 2 circuits de chauffage, lxhxp : 650 x 237 x 225 mm	8738212239	590,—	

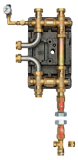
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	VTB 32-3	■ Module combinable avec coquilles isolantes pour le raccordement simultané de plusieurs modules du système de chauffage ■ Combinable avec DDV25/32, MMH 25/32 et WWM 25/32 ■ Tube départ distribution et tube retour distribution ■ Alimentation par le bas ■ Circuit de chauffage à joint plat avec écrou-raccord 6/4" en haut ■ Circuit générateur avec filetage int. à joint plat 6/4" en bas ■ Composé de : distributeur, isolation polypropylène expansé (en 4 parties), joints et 2 supports muraux (réglables) ■ Jusqu'à 6,5 m^3/h max. ■ Distributeurs pour 3 circuits de chauffage, lxhxp : 905 x 237 x 225 mm	8738212240	677,—	
	VS 50-100	■ Kit de raccordement avec adaptateur excentrique DN 100/DN 50 pour le raccordement du DDV 50 aux distributeurs VTB 50 ■ 2 pièces dans le contenu de la livraison, complet avec adaptateurs Victaulic	8738212238	569,—	WP09
	VCC 50	■ Adaptateur fileté Victaulic collier de serrage rainure 60,3 x filetage R 2" ■ 2 pièces contenues dans la livraison	8738212237	125,—	
	VCC 100	■ Raccord à bride collier de serrage Victaulic rainure 114,3 x bride DN 100, PN 6 ■ 2 pièces contenues dans la livraison	8738212236	367,—	
	KOMP 40	■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Pour le découplage des bruits de structure de la pompe à chaleur et du système de chauffage ■ Absorbe les vibrations et les mouvements des pompes, compresseurs, robinets, etc. ■ 2 pièces contenues dans la livraison DN 40	8738212220	286,—	
	KOMP 50	DN 50	8738212841	316,—	
	VSF 32	■ Flexible ondulé en acier inoxydable DN 32 ■ Set de raccordement flexible composé de deux flexibles ondulés en acier inoxydable avec écrous-raccords et raccords-union ■ Pour WLW286-22 A	8738203028	114,—	02GD
	VTB 50	■ Comprenant 2 chambres superposées avec une séparation thermique pour le départ et le retour ■ Raccordement au générateur de chaleur au choix à droite ou à gauche possible ■ Tous les raccordements sont conçus pour être utilisés avec des colliers de serrage Victaulic VCC ■ Raccordements supérieurs aux circuits de chauffage DN 50 (Ø 60,3 mm) dotés de rainure Victaulic ■ Pieds réglables en hauteur et isolation contenus dans la livraison ; 2 transmissions Victaulic incluses avec isolation et 2 capuchons à perçage 1/2" pour robinet de vidange ■ Pour DDV 50, MMH 50, WWM 50	8738212241	1.255,—	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	DDV 50	■ Distributeur double sans pression différentielle ■ Module combinable pour le raccordement facile à monter de la pompe à chaleur, du ballon tampon et du système de chauffage ■ Composé d'un distributeur à 3 chambres avec ouverture de contrôle et de maintenance pour clapet anti-retour enfichable (by-pass), raccordements pour un circuit de chauffage 2", raccordement ballon tampon 2½", module de sécurité avec manomètre 4 bar et soupape de sécurité ¾", robinet de remplissage et de vidange et possibilité de raccordement pour un vase d'expansion ■ Recommandé pour le raccordement d'une pompe à chaleur avec un débit d'eau de chauffage jusqu'à 7,5 m^3/h et pour l'alimentation en énergie externe (par ex. bois, solaire) dans le ballon tampon en série (voir la documentation de projet) ■ Pour réduire les temps de fonctionnement de la pompe, la pompe de chaudière supplémentaire peut être utilisée uniquement avec le compresseur. Dans ce cas, la sonde de température de retour comprise dans le contenu de la livraison doit être montée et raccordée dans le support de sonde existant ■ En raison du découplage hydraulique, le circuit des consommateurs requiert une pompe de chaudière séparée (pompe non contenue dans la livraison) ■ Pour WLW286-38 A/AR	8738212213	2.075,—	WP09
	DDV 40	■ Distributeur double sans pression différentielle ■ Module combinable pour le raccordement facile à monter de la pompe à chaleur, du ballon tampon et du système de chauffage ■ Comprenant un distributeur à 3 chambres avec ouverture de contrôle et de maintenance pour clapet anti-retour enfichable (by-pass), raccordements pour un circuit de chauffage 1½", raccordement ballon tampon 2", module de sécurité avec manomètre 4 bar et soupape de sécurité ¾", robinet de remplissage et de vidange et possibilité de raccordement pour un vase d'expansion ■ Recommandé pour le raccordement d'une pompe à chaleur avec un débit d'eau de chauffage jusqu'à 5 m^3/h et pour l'alimentation en énergie externe (par ex. bois, solaire) dans le ballon tampon en série (voir la documentation de projet) ■ Pour réduire les temps de fonctionnement de la pompe, la pompe de chaudière supplémentaire peut être utilisée uniquement avec le compresseur. Dans ce cas, la sonde de température de retour comprise dans le contenu de la livraison doit être montée et raccordée dans le support de sonde existant ■ En raison du découplage hydraulique, le circuit des consommateurs requiert une pompe de chaudière séparée (pompe non contenue dans la livraison) ■ Pour WLW286-22 A	8738212212	1.890,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	DDV 32	■ Distributeur double sans pression différentielle ■ Module combinable avec coquilles isolantes pour le raccordement facile à monter de la pompe à chaleur, du ballon tampon, du ballon d'eau chaude sanitaire (via la pièce en T fournie) et du système de chauffage ■ Composé de 2 vannes d'arrêt chauffage, 2 tubes by-pass avec clapet anti-retour (pression de déclenchement 2000 Pa), module de sécurité avec manomètre et possibilité de raccordement pour vase d'expansion ■ Recommandé pour le raccordement de pompes à chaleur avec un débit d'eau de chauffage jusqu'à 2,5 m^3/h et pour l'alimentation avec de l'énergie externe (par ex. bois/solaire) dans le ballon tampon en série (voir la documentation de projet) ■ Pour réduire les temps de fonctionnement de la pompe, la pompe de chaudière peut être utilisée uniquement avec le compresseur. Dans ce cas, la sonde de température de retour comprise dans le contenu de la livraison doit être montée et raccordée dans le support de sonde existant ■ En raison du découplage hydraulique, le circuit des consommateurs nécessite une pompe de chaudière séparée, entraxe 180 mm, DN 32 (pompe non livrée) ■ Entraxe 125 mm ■ Pour WLW286-22 A	8738212211	1.021,—	WP09
	NTC-10M	■ Sonde de température ■ Diamètre 6 mm, longueur 6 m ■ Utilisable comme sonde de contact pour circuits de chauffage mélangés, comme sonde de température ballon ou sonde de température de départ pour le mode de fonctionnement « bivalent régénératif », comme sonde de température ballon ■ Pour pompes à chaleur avec gestionnaire de pompe à chaleur WPM100	8738212225	48,—	
Pompes de circulation énergétiquement efficaces pour le circuit du générateur de chaleur et/ou pour la production d'eau chaude sanitaire					
	UPH 90-32	■ Pompe de chaudière à efficacité énergétique pour le circuit du générateur de chaleur ■ Pompe de chaudière permettant d'assurer le débit d'eau de chauffage minimal dans la pompe à chaleur, entraxe 180 mm, avec connecteur de pompe pour un montage facile des câbles de connexion électriques ■ Tension d'alimentation 1/N/PE ~230 V, 50 Hz ■ Relais de couplage fourni pour la protection du gestionnaire de pompe à chaleur contre les courants de démarrage élevés des pompes de chaudière à haut rendement ■ Hauteur manométrique 9 m pour un débit de 2,8 m^3/h ; 3 vitesses Dp-v ou Dp-c réglables ■ Pour : DDV 32, DDV 40, MMH 32, WPG 32, WWM 32 ■ DN 32	8738212235	818,—	WP09
	WWM T300	■ Module d'eau chaude sanitaire pour tour hydraulique TP300 ■ Groupe d'extension pour le raccordement d'un ballon ECS à la tour hydraulique ■ Comprenant : tube prêt au raccordement, vanne sélective DN 32 avec servomoteur, temps de fonctionnement 30 s ■ Tension d'alimentation : 1/N/PE ~230 V, 50 Hz ■ Débit volumique maximal pompe à chaleur : 6,2 m^3/h ■ Poids : 22 kg	8738212245	1.060,—	

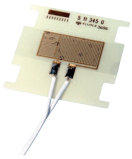
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	UPH 80-40F	■ Pompe de chaudière énergétiquement efficace pour le circuit du générateur de chaleur qui permet d'assurer le débit d'eau de chauffage minimal dans la pompe à chaleur ■ Entraxe 180 mm, avec connecteur de pompe pour un montage facile des câbles de connexion électriques ■ Tension d'alimentation 1/N/PE ~230 V, 50 Hz ■ Relais de couplage fournis pour la protection du gestionnaire de pompe à chaleur contre les courants de démarrage élevés de la pompe de chaudière ■ Hauteur manométrique 7 m pour un débit de 8 m^3/h ; vitesses de rotation fixes, types de régulation Δp-c et Δp-v enregistrés, commande avec signal d'entrée 0-10 V possible, raccord à bride DN 40, coques d'isolation thermique fournies ! Convient également comme pompe de chaudière pour la production d'eau chaude sanitaire ■ Pour WLW286-38 A/AR	8738212234	2.085,—	WP09
	UPH 120-32PK	■ Pompe de chaudière à efficacité énergétique pour le circuit du générateur de chaleur ■ Pompe de chaudière permettant d'assurer le débit d'eau de chauffage minimal dans la pompe à chaleur, entraxe 180 mm, avec connecteur de pompe pour un montage facile des câbles de connexion électriques ■ Tension d'alimentation 1/N/PE ~230 V, 50 Hz ■ Relais de couplage fourni pour la protection du gestionnaire de pompe à chaleur contre les courants de démarrage élevés des pompes de chaudière à haut rendement ■ Hauteur manométrique de 8,5 m max. pour un débit de 7 m^3/h ; type de régulation : Δp-c ou Δp-v et commande au moyen d'un signal d'entrée MLI/PWM possible. ■ Pour : DDV 32, DDV 40, DDV 50, WPG 32 ■ DN 32	7738601746	1.131,—	08GD
	UPH 120-50F	■ Pompe de chaudière à haut rendement pour assurer le débit d'eau de chauffage minimal par la pompe à chaleur. ■ Hauteur manométrique 10,0 m pour un débit de 10,0 m^3/h ; ■ Hauteur manométrique maximale de 12 m, débit volumique maximal 30 m3/h. Vitesses de rotation fixes, types de régulation Dp-c et Dp-v enregistrés, commande avec signal d'entrée 0-10 V possible, raccord à bride DN 50, coques d'isolation thermique fournies ! ■ Pression nominale PN 6/10 ■ Tension nominale 1 x 230 V ■ Indice de protection IP X4D ■ Pour WLW286-38 A/AR	8738212822	2.685,—	WP09
	MAGNA3 65-120 F	■ Pompe de circulation haute efficience ■ AUTO Adapt et fonction d'adaptation FLOW, compteur d'énergie intégré ■ Température : -10 °C à 110 °C indépendamment de la température d'ambiance ■ Entrées pour capteur 0-10 V et 4-20 mA, message de service et de défaut ■ Avec isolant ■ Conforme à ErP 2015 ■ Communication sans fil ■ Est subventionné par l'État selon la directive BAFA « Optimisation du chauffage » ■ Raccordement : DN 65, longueur : 340 mm ■ Pour WLW286-38 AR	7738309003	4.505,—	06PG

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Pompes de circulation à régulation électronique pour le circuit des consommateurs					
	UPE 80-32PK	■ Pompe de chaudière autorégulée pour le circuit des consommateurs ■ Circulateur à rotor noyé hautement efficace avec régulation de puissance thermique découplée intégrée ■ Utilisable dans les systèmes de chauffage, notamment dans le circuit consommateur ainsi que dans le circuit d'eau glycolée des pompes à chaleur, plage de température du liquide transporté -10°C à +100°C, plage de température d'utilisation -20°C à +40°C ■ Pour une optimisation optimale de la charge, types de régulation préprogrammables via l'interrupteur ■ Entraxe 180 mm ; tension d'alimentation : 1/N/PE ~230 V, 50 Hz. ■ Satisfait aux exigences selon la directive d'écoconception (EEI≤ 0,21) ■ Relais pour le découplage du circuit de commande et de charge, avec socle de relais et étriers de maintien fournis ■ Type de régulation : vitesse fixe continue de 1 à 7,5 m, régulation de la pression différentielle variable (Δp-v) et commande au moyen d'un signal d'entrée MLI/PWM (PWM1 et PWM 2) possible, fonction de purge disponible ■ Hauteur manométrique 7,6 m max. pour un débit de 1,5 m^3/h, débit max. 4 m^3/h avec une hauteur manométrique de 2,2 m. Hauteur 106 mm, profondeur 32 mm, largeur partie supérieure de la pompe 71 mm. Connecteur de signal (MLI/PWM) et de charge avec câble 1,5 m contenu dans la livraison. DN 32	8738213475	797,—	
	UPE 100-32K	■ Pompe de chaudière autorégulée pour le circuit des consommateurs ■ Circulateur à rotor noyé hautement efficace avec régulation de puissance thermique découplée intégrée ■ Utilisable dans les systèmes de chauffage, notamment dans le circuit consommateur ainsi que dans le circuit d'eau glycolée des pompes à chaleur, plage de température du liquide transporté -10°C à +100°C, plage de température d'utilisation -20°C à +40°C ■ Pour une optimisation optimale de la charge, types de régulation préprogrammables via l'interrupteur ■ Entraxe 180 mm ; tension d'alimentation : 1/N/PE ~230 V, 50 Hz. ■ Satisfait aux exigences selon la directive d'écoconception (EEI≤ 0,21) ■ Relais pour le découplage du circuit de commande et de charge, avec socle de relais et étriers de maintien fournis ■ Type de régulation : vitesse fixe (allures 1 - 3), régulation de la pression différentielle variable (Δp-v) et régulation de la pression différentielle constante (Δp-c) possibles ■ Message de défauts groupé (SSM) disponibles Hauteur manométrique 10 m max. pour un débit de 3 m^3/h, débit max. 8,5 m^3/h avec une hauteur manométrique de 3,4 m. Hauteur 180 mm, profondeur 44 mm, largeur partie supérieure de la pompe 102 mm. DN 32	8738212231	1.175,—	WP09
	UPE 120-32K	Hauteur manométrique 11,5 m max. pour un débit de 5,3 m^3/h, débit max. 11 m^3/h avec une hauteur manométrique de 4 m. Hauteur 245 mm, profondeur 47 mm, largeur partie supérieure de la pompe 128 mm. DN 32	8738212232	1.600,—	
Accessoires de régulation					
	KNX WPM	■ Module d'extension pour le gestionnaire de pompe à chaleur pour le raccordement au bus EIB/KNX	8738212219	734,—	WP09
	LWPM 410	■ Module d'extension pour le gestionnaire de pompe à chaleur et le transfert des données via le protocole d'interface RTU Modbus aux systèmes de contrôle supérieurs	8738212221	213,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	FEM 2	■ Module d'extension pour gestionnaire de pompe à chaleur, deux fonctions supplémentaires	8738212374	1.360,—	
	RTM Econ A	■ Le Smart-RTC+ intelligent est utilisé comme régulation en fonction de la température ambiante, en combinaison avec le gestionnaire de pompe à chaleur ■ Il est possible d'équiper 10 pièces d'un régulateur par circuit de chauffage. Grâce à la régulation de la pièce de référence dans plusieurs pièces, une efficacité élevée est atteinte pour un maximum de confort. ■ Alimentation électrique ~230 V (bifilaire) ■ Liaison bus (bifilaire blindé) ■ Sortie de commutation numérique pour la commande de servomoteurs (230 V) ■ Fonctions : utilisation possible pour le chauffage et le refroidissement passif ; saisie et affichage de la température ambiante et de l'humidité ; réglage de la température ambiante de consigne et des modes de fonctionnement automatiques - refroidissement ; fonction de chauffage rapide ■ Le régulateur peut être utilisé pour les pompes à chaleur avec gestionnaire de pompe à chaleur WPM Econ5, WPM Econ5S et WPM Econ5Plus à partir de la version L23.1 du logiciel.	8738212227	277,—	WP09
	RTM Econ U	Installation encastrée	8738212228	277,—	
	NTC-10M	■ Sonde de température ■ Diamètre 6 mm, longueur 6 m ■ Utilisable comme sonde de contact pour circuits de chauffage mélangés, comme sonde de température ballon ou sonde de température de départ pour le mode de fonctionnement « bivalent régénératif », comme sonde de température ballon ■ Pour pompes à chaleur avec gestionnaire de pompe à chaleur WPM100	8738212225	48,—	
	TPF341	■ Sonde point de rosée pour le raccordement au capteur du point de rosée TPW WPM ou au thermostat RTK601U ■ Conduite de raccordement 10 m, 2 x 0,25 mm^2	8738212229	44,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires de ballon d'eau chaude sanitaire					
	FLH 25M	■ Chauffage à bride ■ Pour le réchauffage et la désinfection thermique ■ Thermostat réglable de 30°C à 80°C ■ Limiteur de température de sécurité ■ Utilisable pour ballon d'eau chaude sanitaire SH290-SH700, SMH ■ Longueur non chauffée 105 mm, Ø 180 mm ■ Longueur 370 mm ■ Énergie 2,5 kW (courant alternatif 230 V)	8738212214	383,—	SW09
	FLH 60	■ Chauffage à bride ■ Pour le réchauffage et la désinfection thermique ■ Thermostat réglable de 30 °C à 80 °C ■ Limiteur de température de sécurité ■ Utilisable pour ballon d'eau chaude sanitaire SH290-SH700, SMH ■ Longueur non chauffée 105 mm, Ø 180 mm ■ Longueur 370 mm ■ Énergie 6 kW (courant triphasé 400 V)	8738212215	495,—	
	FLHU 70	■ Chauffage à bride ■ Pour le réchauffage et la désinfection thermique ■ Thermostat réglable de 30°C à 80°C ■ Limiteur de température de sécurité ■ Utilisable pour ballon d'eau chaude sanitaire SH290-SH700, SMH ■ Longueur non chauffée 105 mm, Ø 180 mm ■ Longueur 370 mm ■ Énergie 4 kW, commutable sur 2 et 2,7 kW (courant triphasé 400 V)	8738212217	501,—	
	FLH 90	■ Chauffage à bride ■ Pour le réchauffage et la désinfection thermique ■ Thermostat réglable de 30 °C à 80 °C ■ Limiteur de température de sécurité ■ Utilisable pour ballon d'eau chaude sanitaire SH290-SH700, SMH ■ Longueur non chauffée 105 mm, Ø 180 mm ■ Longueur 450 mm ■ Énergie 9 kW (courant triphasé 400 V)	8738212216	620,—	
	Vase d'expansion Logafix BU-TD	■ Pour production d'eau chaude sanitaire et groupes de surpression conformément à DIN 4807-5 ■ Irrigué ■ Raccordement système avec raccord en T ■ Modèle pour fixation murale ■ Température de service 70 °C max. (343 K) ■ Pression admissible du gaz 4 bar à une pression de service max. de 10 bars			LAG2
		Blanc, 18 l	80432074	256,50	
		Blanc, 25 l	80432076	302,50	
	Pompe de bouclage Logafix BUZ-Plus 15.3	■ Version de base	7738342432	375,—	LPU2
	Logafix BUZ-Plus 15 A.3	■ Pompe de bouclage ■ Avec robinet à bille et clapet anti-retour à visser, Rp 1/2"	7738342433	389,—	
	Raccord-union pour le raccordement de la pompe MS 1/2"	■ Pour pompe de bouclage à visser	80382100	20,60	843
		■ Raccord à vis pour le raccordement de la pompe pour pour assemblages par sertissage ■ Dimensions 15 x 1	80382300	58,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires de ballon tampon				
 WWM T300	■ Module d'eau chaude sanitaire pour tour hydraulique TP300 ■ Groupe d'extension pour le raccordement d'un ballon ECS à la tour hydraulique ■ Comprenant : tube prêt au raccordement, vanne sélective DN 32 avec servomoteur, temps de fonctionnement 30 s ■ Tension d'alimentation : 1/N/PE ~230 V, 50 Hz ■ Débit volumique maximal pompe à chaleur : 6,2 m^3/h ■ Poids : 22 kg	8738212245	1.060,—	WP09
	■ Élément chauffant électrique ■ Filetage R 1 1/2" ■ Complet avec régulation ■ Ne convient pas pour les ballons tampons ECS émaillés			SW09
CTHK 630	4,5 kW (courant alternatif 230 V, longueur 400 mm, longueur non chauffée : 95 mm)	8738212204	482,—	
CTHK 631	2 kW (courant alternatif 230 V, longueur 250 mm, longueur non chauffée : 95 mm)	8738212205	445,—	
CTHK 632	2,9 kW (courant triphasé 400 V, longueur 250 mm, longueur non chauffée : 110 mm)	8738212206	471,—	
CTHK 633	4,5 kW (courant triphasé 400 V, longueur 350 mm, longueur non chauffée : 110 mm)	8738212207	501,—	
CTHK 634	6 kW (courant triphasé 400 V, longueur 450 mm, longueur non chauffée : 110 mm)	8738212208	526,—	
CTHK 635	7,5 kW (courant triphasé 400 V, longueur 550 mm, longueur non chauffée : 110 mm)	8738212209	545,—	
CTHK 636	9 kW (courant triphasé 400 V, longueur 650 mm, longueur non chauffée : 110 mm)	8738212210	569,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Prestations de service

- Pour en savoir plus sur les différentes prestations, se reporter au Catalogue Partie 1E – Prestations.
- Pour les maintenances, il est nécessaire de conclure un contrat écrit. À cet effet, il vous suffit de remplir le formulaire de maintenance en ligne dans la rubrique Clients professionnels. Vous y trouverez de plus amples informations sur nos prestations de maintenance.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Prestations de service					
	Technicien SAV	■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi ■ Série de produits 1- 3	7739607426	149,—	
	Mise en service pompe à chaleur	■ Pour pompe à chaleur air-eau et pompe à chaleur eau glycolée-eau < 20 kW Logatherm	4653929	546,—	
	Câblage électrique	■ Pour les pompes à chaleur Logatherm	8737800533	259,—	
	Maintenance de pompe à chaleur	■ Pompe à chaleur air-eau < 20 kW ■ Type de contrat CLASSIC	8737800189	246,—	DL01
		■ Pompe à chaleur air-eau < 20 kW ■ Type de contrat PREMIUM	8737800405	355,—	
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	81,—	
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	109,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.



Avantages du produit

- Pompe à chaleur air-eau destinée à une installation en extérieur pour différents cas d'application : 4 modèles déclinés avec différents équipements
- Bonnes possibilités d'intégration dans les applications les plus diverses pour les systèmes monovalents et bivalents (p. ex. immeubles de bureaux, galeries commerciales, etc.)
- Utilisable de manière réversible pour toutes les puissances de chauffage et de refroidissement ainsi que pour l'eau chaude sanitaire
- Très grande efficacité grâce à la technologie de l'inverseur pleine puissance avec modulation optimale et régulation de la puissance, même en fonctionnement à charge partielle
- Deux compresseurs pour régulation puissance en fonctionnement en charge partielle
- Réglage flexible de la puissance acoustique via 4 modes (standard, mode silencieux, mode super silencieux et mode nuit)

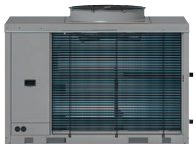
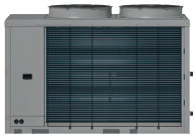
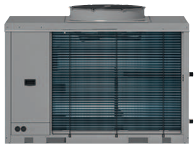
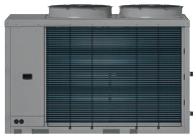
Pompes à chaleur air-eau
Logatherm WLW276

Type	Pack	Page
WLW276	M WLW276	▶ A1178
Accessoires		▶ A1179

Consignes générales

- Mise en service et maintenance : seul le service après-vente Buderus ou seule une entreprise spécialisée qualifiée pour le produit concerné est habilité(e) à exécuter la mise en service et les interventions de maintenance régulières nécessaires.
- Logatherm WLW276-53 à -89 : les packs ne sont malheureusement pas possibles en raison de la livraison directe depuis l'usine. Les pompes à chaleur correspondantes dans la plage de puissance et leurs accessoires sont indiquées dans le catalogue Partie 2, Chapitre 1.

Pack Logaplus M WLW276

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
Packs de pompe à chaleur avec pompe intégrée							
	M WLW276	■ Filtre à impuretés avec raccords filetés Victaulic ■ Amortisseur vibrations ■ Câble de chauffage de l'écoulement des condensats ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Résistance électrique pour l'écoulement des condensats avec thermostat ■ Câble BUS CAN 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m ■ WLW276 24 IP	–	A+	7739623815	28.040,—	WS02
	M WLW276	■ Filtre à impuretés avec raccords filetés Victaulic ■ Amortisseur vibrations ■ Câble de chauffage de l'écoulement des condensats ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Résistance électrique pour l'écoulement des condensats avec thermostat ■ Câble BUS CAN 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m WLW276 31 IP	–	A++	7739623817	35.120,—	WS02
	M WLW276	WLW276 36 IP	–	A++	7739623819	37.990,—	WS02
	M WLW276	WLW276 41 IP	–	A+	7739623821	40.615,—	WS02
Packs de pompe à chaleur avec pompe externe							
	M WLW276	■ Pompe de chaudière Grundfos MAGNA3 ■ Filtre à impuretés avec raccords filetés Victaulic ■ Amortisseur vibrations ■ Câble de chauffage de l'écoulement des condensats ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Résistance électrique pour l'écoulement des condensats avec thermostat ■ Câble BUS CAN 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m ■ WLW276-24	–	A+	7739623814	30.725,—	WS02
	M WLW276	■ Pompe de chaudière Grundfos MAGNA3 ■ Filtre à impuretés avec raccords filetés Victaulic ■ Amortisseur vibrations ■ Câble de chauffage de l'écoulement des condensats ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Résistance électrique pour l'écoulement des condensats avec thermostat ■ Câble BUS CAN 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m WLW276-31	–	A++	7739623816	36.710,—	WS02
	M WLW276	WLW276-36	–	A++	7739623818	40.470,—	WS02
	M WLW276	WLW276-41	–	A+	7739623820	45.395,—	WS02

Des puissances plus importantes et d'autres variantes hydrauliques de la Logatherm WLW276 sont indiquées dans le catalogue Partie 2, Chapitre 1 à partir de la page

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires

Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires requis				
CTHK 636	Élément chauffant électrique 9 kW, 400 V	8738212210	569,—	SW09
Accessoires en option				
Grille de protection pour échangeur thermique	Pour pompes à chaleur 16-24 kW	8738214133	507,—	WP06
	Pour pompes à chaleur 31-41 kW	8738214134	897,—	WP06
Amortisseur vibrations	Pour pompes à chaleur 16-24 kW	8738214126	979,—	WP06
	Pour pompes à chaleur 31-41 kW	8738214127	991,—	WP06
Clapet anti-retour universel	Pour cascades, raccord 1 1/2"	7738323241	44,60	324
	Pour cascades, raccord 2"	7738346055	62,20	324
Sonde de température	Si la distance entre la pompe à chaleur + la chaufferie ≥ 10 m, longueur 30 m	7738602364	294,—	WP06
Accessoires recommandés				
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 50 l, noir	7738344608	131,—	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	40,50	LKA1
Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	Raccord 1 1/2"	7738320319	543,50	LAB1
	Raccord 2"	7738320320	859,—	LAB1
Séparateur d'air Logafix	Raccord 1 1/2"	7738330198	313,—	LAB1
	Raccord 2"	7738330199	416,50	LAB1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

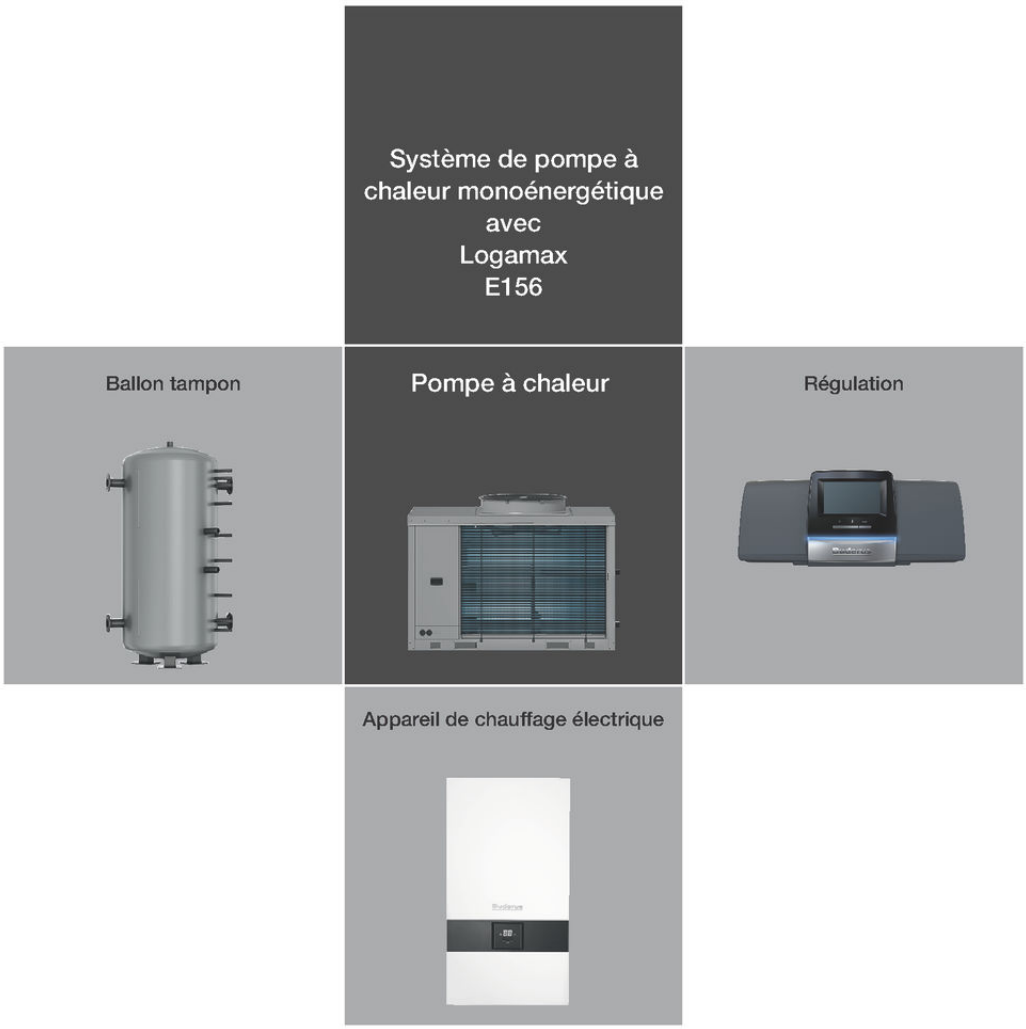
Prestations de service

- Vous trouverez des informations détaillées concernant toutes les prestations dans le Catalogue Partie 1E.
- Pour les maintenances, il est nécessaire de conclure un contrat écrit. À cet effet, il vous suffit de remplir le formulaire de maintenance en ligne dans la rubrique Clients professionnels. Vous y trouverez de plus amples informations sur nos prestations de maintenance.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Technicien SAV	■ Prix du travail – par 10 minutes ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi	8737804262	28,90	
		■ Prix du travail – par 10 minutes ■ Disponibilité les samedis, dimanches et jours fériés	8737804333	35,30	
		■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi	8737806197	326,60	
		■ Forfait commande ■ Disponibilité les samedis, dimanches et jours fériés	8737804336	364,40	
	Spécialiste système	■ Prix du travail – par 10 minutes ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi	8737804331	35,30	
		■ Prix du travail – par 10 minutes ■ Disponibilité les samedis, dimanches et jours fériés	8737804332	49,70	
		■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi	8737804334	350,—	
		■ Forfait commande ■ Disponibilité les samedis, dimanches et jours fériés	8737804335	399,—	
	Mise en service pompe à chaleur	■ Pour pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW276	8737807464	1.069,—	DL01
		■ Pour pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW276 cascade de 2 chaudières	8737807463	1.499,—	
		■ Pour pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW276 par cascade	8737807411	429,—	
	Mise en service Plus	■ Prestation en option pour : ■ Pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW176i, WLW186i, WLW196i, WLW276 ■ Pompe à chaleur eau-eau glycolée Logatherm WSW196i.2, WSW186i ■ Pompe à chaleur split Logatherm WPLS.2, WLW166i	8737805661	184,—	
	Maintenance de pompe à chaleur	■ Pompe à chaleur air-eau ≥ 20 kW			
		Type de contrat CLASSIC	8737807412	553,—	
		Type de contrat PREMIUM	8737807413	979,—	
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	81,—	
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	109,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu



Avantages du produit

- Le système de pompe à chaleur mono-énergie avec Logatherm WLW276 et appareil de chauffage électrique Logamax E156 forment un système de chauffage efficace et écologique qui conjugue les avantages d'une pompe à chaleur air-eau et d'un appareil de chauffage électrique.
- Régulation complète du système, du producteur au consommateur, via Logamatic 5000.
- Efficacité énergétique optimale grâce à l'adaptation parfaite de tous les composants plus 5 ans de garantie sur le système.

Système de pompe à chaleur mono-énergie avec appareil de chauffage électrique WLW276
Logamax E156

Pack pompe à chaleur	Pack appareil de chauffage électrique	Pack régulation	Pack ballon tampon	Logasys	Page
Pompe à chaleur installée en extérieur				SL6600	▶ A1184

Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 2 Chapitre 1
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 10

Consignes générales

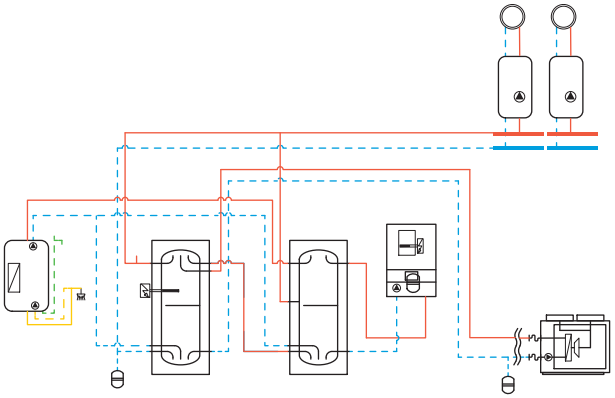
- Mise en service et maintenance : seul le service après-vente Buderus ou seule une entreprise spécialisée qualifiée pour le produit concerné est habilité(e) à exécuter la mise en service et les interventions de maintenance régulières nécessaires.
- Logatherm WLW276-53 à -89 : les packs ne sont malheureusement pas possibles en raison de la livraison directe depuis l'usine. Les pompes à chaleur correspondantes dans la plage de puissance et leurs accessoires sont indiquées dans le catalogue Partie 2, Chapitre 1.

WLW276 + Logamax E156

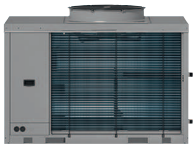
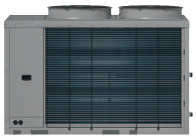
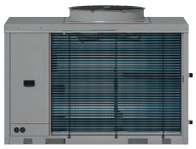
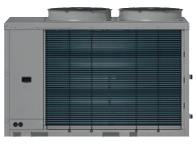
Système de pompe à chaleur mono-énergie avec appareils de chauffage électrique

Système Logasys SL6600 – pour systèmes à haute et basse température

Packs de pompe à chaleur		Packs d'appareil de chauffage électrique		Packs de régulation		Ballon
Pompe à chaleur installée en extérieur	+	Appareil de chauffage électrique	+	Régulation	+	Tampon

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	
	Une sous-station Logamatic 5313 est requise pour commander la vanne HIT (Hybrid Injection Technology). Alternative : si la répartition du circuit de chauffage est réalisée avec des modules HSM plus, l'appareil de régulation de la sous-station Logamatic 5313 n'est pas nécessaire.	
	Logatherm WLW276 avec une puissance plus importante et d'autres variantes hydrauliques, voir Partie 2, Chapitre 1	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6600	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
Packs de pompe à chaleur avec pompe intégrée							
	M WLW276	■ Filtre à impuretés avec raccords filetés Victaulic ■ Amortisseur vibrations ■ Câble de chauffage de l'écoulement des condensats ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Résistance électrique pour l'écoulement des condensats avec thermostat ■ Câble BUS CAN 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m ■ WLW276 24 IP	–	A+	7739623815	28.040,—	WS02
	M WLW276	■ Filtre à impuretés avec raccords filetés Victaulic ■ Amortisseur vibrations ■ Câble de chauffage de l'écoulement des condensats ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Résistance électrique pour l'écoulement des condensats avec thermostat ■ Câble BUS CAN 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m WLW276 31 IP	–	A++	7739623817	35.120,—	WS02
	M WLW276	WLW276 36 IP	–	A++	7739623819	37.990,—	WS02
	M WLW276	WLW276 41 IP	–	A+	7739623821	40.615,—	WS02
Packs de pompe à chaleur avec pompe externe							
	M WLW276	■ Pompe de chaudière Grundfos MAGNA3 ■ Filtre à impuretés avec raccords filetés Victaulic ■ Amortisseur vibrations ■ Câble de chauffage de l'écoulement des condensats ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Résistance électrique pour l'écoulement des condensats avec thermostat ■ Câble BUS CAN 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m ■ WLW276-24	–	A+	7739623814	30.725,—	WS02
	M WLW276	■ Pompe de chaudière Grundfos MAGNA3 ■ Filtre à impuretés avec raccords filetés Victaulic ■ Amortisseur vibrations ■ Câble de chauffage de l'écoulement des condensats ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Résistance électrique pour l'écoulement des condensats avec thermostat ■ Câble BUS CAN 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m WLW276-31	–	A++	7739623816	36.710,—	WS02
	M WLW276	WLW276-36	–	A++	7739623818	40.470,—	WS02
	M WLW276	WLW276-41	–	A+	7739623820	45.395,—	WS02

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires – Composants : pompe à chaleur

Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires en option				
Grille de protection pour échangeur thermique	Pour pompes à chaleur 16-24 kW	8738214133	507,—	WP06
	Pour pompes à chaleur 31-41 kW	8738214134	897,—	WP06
Amortisseur vibrations	Pour pompes à chaleur 16-24 kW	8738214126	979,—	WP06
	Pour pompes à chaleur 31-41 kW	8738214127	991,—	WP06
Clapet anti-retour universel	Pour cascades, raccord 1 1/2"	7738323241	44,60	324
	Pour cascades, raccord 2"	7738346055	62,20	324
Sonde de température	Si la distance entre la pompe à chaleur + la chaufferie ≥ 10 m, longueur 30 m	7738602364	294,—	WP06
Accessoires recommandés				
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 50 l, noir	7738344608	131,—	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	40,50	LKA1
Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	Raccord 1 1/2"	7738320319	543,50	LAB1
	Raccord 2"	7738320320	859,—	LAB1
Séparateur d'air Logafix	Raccord 1 1/2"	7738330198	313,—	LAB1
	Raccord 2"	7738330199	416,50	LAB1

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs d'appareil de chauffage électrique

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	M E156	■ ELB-EKR - module de fonction 0-10 V ■ HA - vannes d'isolement 3/4" ■ Sonde de température ballon NTC 10 kohm/25 °C - 2 m				
		Logamax E156-4	D	7739623968	1.960,—	ES01
		Logamax E156-6	D	7739623969	2.010,—	ES01
		Logamax E156-9	D	7739623970	2.110,—	ES01
		Logamax E156-12	D	7739623971	2.180,—	ES01
	M E156	■ ELB-EKR - module de fonction 0-10 V ■ HA - vannes d'isolement 3/4" ■ Sonde de température ballon NTC 10 kohm/25 °C - 2 m				
		Logamax E156-15	D	7739623972	2.310,—	ES01
		Logamax E156-18	D	7739623973	2.425,—	ES01
		Logamax E156-24	D	7739623974	2.530,—	ES01
Pour cascade						
	M E156	■ ELB-EKR - module de fonction 0-10 V ■ ELB-KASK - module cascade ■ HA - vannes d'isolement 3/4"				
		2x Logamax E156-4	D	7739623975	4.055,—	ES01
		2x Logamax E156-6	D	7739623976	4.160,—	ES01
		2x Logamax E156-9	D	7739623977	4.355,—	ES01
		2x Logamax E156-12	D	7739623978	4.500,—	ES01
	M E156	■ ELB-EKR - module de fonction 0-10 V ■ ELB-KASK - module cascade ■ HA - vannes d'isolement 3/4"				
		2x Logamax E156-15	D	7739623979	4.755,—	ES01
		2x Logamax E156-18	D	7739623980	4.975,—	ES01
		2x Logamax E156-24	D	7739623981	5.195,—	ES01

Packs de régulation

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M R5311	■ Module de fonction FM CM ■ Module de fonction FM-AM ■ Module de fonction FM-MM ■ 3x sondes de température ballon Ø 6 mm ■ Logamatic 5311	7739623649	4.395,—	RE02

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires – Composants : régulation Logamatic 5000

Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires requis				
Câble de réseau Ethernet	Raccordement Logamatic 5000 et sous-station ou HSM plus module eau de pêche/circuit de chauffage, 5 m	8732900967	33,—	RE02
	Raccordement Logamatic 5000 et sous-station ou HSM plus module eau de pêche/circuit de chauffage, 10 m	8732900968	42,—	RE02
Accessoires en option				
R5313	Avec sonde de température extérieure, sonde supplémentaire FZ et v connectivité	8718592476	2.930,—	RE02
FM-MM	Intégration de deux fonctions de circuit de chauffage	8718598828	568,—	RE02
Sonde de température FV/FZ	Avec connecteur de raccordement	5991376	70,—	RE09
Accessoires recommandés				
Passerelle IP (routeur VPN)	Passerelle IP (FM-RM requis)	7736602623	1.435,—	RE02
FM-RM	Pour le montage de modules rail oméga dans l'appareil de régulation	8732900362	63,—	RE02

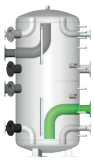
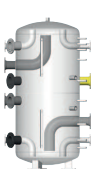
+

Sélectionner le ballon tampon, y compris l'isolation thermique, en fonction de l'hydraulique



Désignation	Description		Référence	€	RG
	■ Ballon tampon système (isolation thermique incluse) ■ Buse de raccordement DN 65				
Tampon de 500 l	500 litres	B	7739615327	2.610,—	AG06
Tampon de 750 l	750 litres		7739615329	3.515,—	AG06
Tampon de 1 000 l	1000 litres		7739615331	4.340,—	AG06
Tampon de 1 500 l	1500 litres		7739615333	5.445,—	AG06
Tampon de 2 000 l	2000 litres		7739615335	6.480,—	AG06

Sélectionner la tubulure de tampon système pour les tampons HT/NT en fonction de l'hydraulique et du diamètre nominal requis

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	Tampon système buse	■ Raccordement supplémentaire Load Plus ■ Position : 9 heures - en haut (couleur rouge) ■ Remarque : chaque option seulement une fois par ballon ■ Option A	Buse DN 50	7735502370	142,—	AG06
			Buse DN 65	7735502371	178,—	AG06
	Tampon système buse	■ Raccordement supplémentaire Load Plus ■ Position : 3 heures - en bas (couleur verte) ■ Remarque : chaque option seulement une fois par ballon ■ Option B	Buse DN 50	7735502374	142,—	AG06
			Buse DN 65	7735502375	178,—	AG06
	Tampon système buse	■ Raccordement supplémentaire ■ Position : 3 heures - au centre - en haut (couleur jaune) ■ Remarque : chaque option seulement une fois par ballon ■ Option D	Buse DN 50	7735502666	106,—	AG06
			Buse DN 65	7735502667	130,—	AG06

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires – Composants : ballon tampon

Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires requis				
CTHK 636	Élément chauffant électrique 9 kW, 400 V	8738212210	569,—	SW09
Supports de sonde	3 pièces de 400 mm	7738505370	216,—	RE09

Compléments de système en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : station d'eau fraîche ECS/modules d'eau chaude sanitaire				
FS27/3 E	Station d'eau fraîche ECS avec débit de puisage de 27 l/min à une température de départ de 70 °C et une température ECS de 60 °C	7735600622	3.605,—	SW07
FS40/3 E	Station d'eau fraîche ECS avec débit de puisage de 40 l/min à une température de départ de 70 °C et une température ECS de 60 °C	7735600623	4.900,—	SW07
FS54/3 E	Cascade de groupe de production d'ECS avec débit de puisage 54 l/min à une température de départ de 70 °C et une température ECS de 60 °C	7739613384	8.005,—	SW07
FS80/3 E	Cascade de groupe de production d'ECS avec débit de puisage 80 l/min à une température de départ de 70 °C et une température ECS de 60 °C	7739613385	10.530,—	SW07
HSM plus WW45	Module de production d'eau chaude, Vs = 45 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120949	14.015,—	AG05
HSM plus WW80	Module de production d'eau chaude, Vs = 80 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120965	16.305,—	AG05
HSM plus WW120	Module de production d'eau chaude, Vs = 120 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120966	17.410,—	AG05
HSM plus WW180	Module de production d'eau chaude, Vs = 180 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120967	26.465,—	AG05
HSM plus WW240	Module de production d'eau chaude, Vs = 240 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120968	30.235,—	AG05
HSM plus WWE45	Module de production d'eau chaude, Vs = 45 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120969	18.015,—	AG05
HSM plus WWE80	Module de production d'eau chaude, Vs = 80 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120970	19.780,—	AG05
HSM plus WWE120	Module de production d'eau chaude, Vs = 120 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120971	22.705,—	AG05
HSM plus WWE180	Module de production d'eau chaude, Vs = 180 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120972	32.135,—	AG05
HSM plus WWE240	Module de production d'eau chaude, Vs = 240 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120973	36.850,—	AG05
Composants : modules de circuit de chauffage				
HSM40/12	Kit de circuit de chauffage avec mélangeur, DN 40	8732949365	3.175,—	WV03
HSM50/12	Kit de circuit de chauffage avec mélangeur, DN 50	8732949366	3.390,—	WV03
HKV2 G2/DN125	Répartiteur pour 2 circuits de chauffage	8732949369	2.250,—	WV03
HSM plus HG	Module circuit de chauffage mélangé, DN 20	8738640656	5.450,—	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 25	8738640659	5.655,—	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 32	8738640661	5.930,—	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 40	8738640664	6.345,—	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 50	8738640669	8.175,—	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 65	8738640670	11.315,—	AG05

Prestations de service

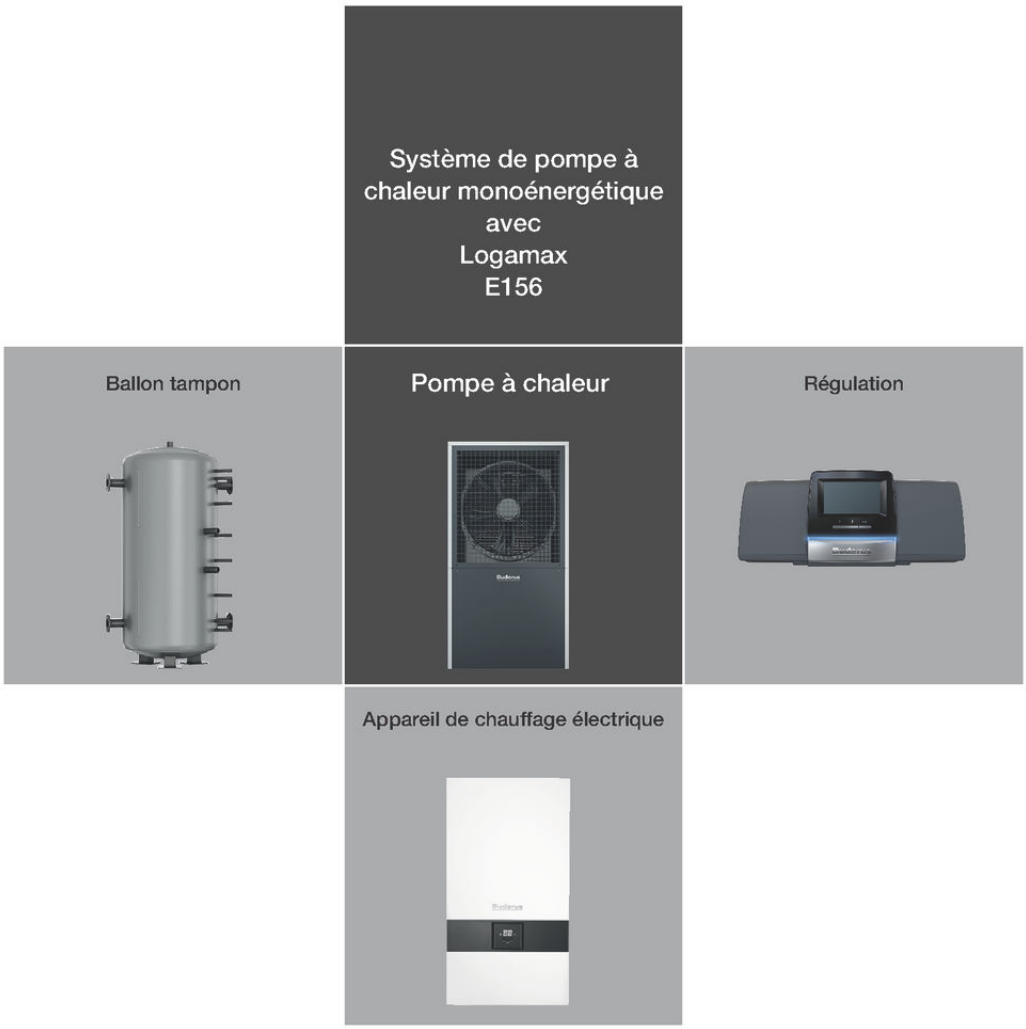
Technicien SAV	Prix du travail – par 10 minutes, heures ouvrables du lundi au vendredi	8737804262	28,90	DL01
	Prix du travail – par 10 minutes, disponibilité les samedis, dimanches et jours fériés	8737804333	35,30	DL01
	Forfait commande, heures ouvrables du lundi au vendredi	8737806197	326,60	DL01
	Forfait commande, jours de mise à disposition les samedis, dimanches et jours fériés	8737804336	364,40	DL01
Spécialiste système	Prix du travail – par 10 minutes, heures ouvrables du lundi au vendredi	8737804331	35,30	DL01
	Prix du travail – par 10 minutes, disponibilité les samedis, dimanches et jours fériés	8737804332	49,70	DL01
	Forfait commande, heures ouvrables du lundi au vendredi	8737804334	350,—	DL01
	Forfait commande, jours de mise à disposition les samedis, dimanches et jours fériés	8737804335	399,—	DL01
Mise en service pompe à chaleur	Mise en service pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW276	8737807464	1.069,—	DL01
	Mise en service pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW276 cascade de 2 chaudières	8737807463	1.499,—	DL01
	Mise en service pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW276 par cascade	8737807411	429,—	DL01
Mise en service Plus	Mise en service Plus, prestation en option pour pompes à chaleur air-eau, eau-eau glycolée et split sélectionnées	8737805661	184,—	DL01
Maintenance de pompe à chaleur	Pompes à chaleur air-eau, type de contrat CLASSIC	8737807412	553,—	DL01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Maintenance de pompe à chaleur	Pompes à chaleur air-eau, type de contrat PREMIUM	8737807413	979,—	DL01
Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat CLASSIC	8737800354	81,—	DL01
	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat PREMIUM	8737800384	109,—	DL01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu



Avantages du produit

- Le système de pompe à chaleur mono-énergie avec Logatherm WLW286 et appareil de chauffage électrique Logamax E156 forment un système de chauffage efficace et écologique qui conjugue les avantages d'une pompe à chaleur air-eau et d'un appareil de chauffage électrique.
- Régulation complète du système, du producteur au consommateur, via Logamatic 5000.
- Efficacité énergétique optimale grâce à l'adaptation parfaite de tous les composants plus 5 ans de garantie sur le système.

Système de pompe à chaleur mono-énergie avec appareil de chauffage électrique WLW286
Logamax E156

Pack pompe à chaleur	Pack appareil de chauffage électrique	Pack régulation	Pack ballon tampon	Logasys	Page
Pompe à chaleur installée en extérieur				SL6601	▶ A1194

Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 2 Chapitre 1
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 10

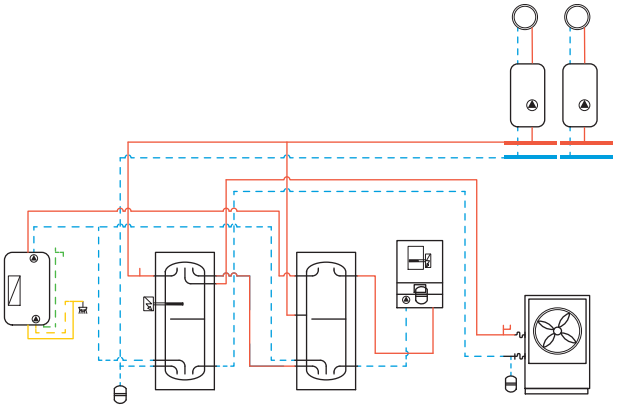
Consignes générales

- Mise en service et maintenance : seul le service après-vente Buderus ou seule une entreprise spécialisée qualifiée pour le produit concerné est habilité(e) à exécuter la mise en service et les interventions de maintenance régulières nécessaires.

WLW286 + Logamax E156
Système de pompe à chaleur mono-énergie avec appareils de chauffage électrique

Système Logasys SL6601 – pour systèmes à haute et basse température

Packs de pompe à chaleur		Packs d'appareil de chauffage électrique		Ballon		Packs de régulation
Pompe à chaleur installée en extérieur	+	Appareil de chauffage électrique	+	Tampon	+	Régulation

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	
	La régulation des circuits de chauffage et de la vanne Premix dans le système hydraulique LOAD plus décrit requiert une sous-station Logamatic 5310 supplémentaire ou un module hydraulique HSM plus.	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6601	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
	M WLW286	■ Pompe de chaudière UPH 90-32 ■ VSF 32 - set de raccordement flexible en acier inoxydable ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ KAH 150 – Chauffage de l'écoulement des condensats ■ Câble BUS CAN 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m ■ LWPM 410 - module d'extension pour Modbus-RTU ■ WLW286-22 A	–	A++	7739623826	31.475,—	WS01
	M WLW286	■ Pompe de chaudière UPH 90-32 ■ VSF 32 - set de raccordement flexible en acier inoxydable ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ KAH 150 – Chauffage de l'écoulement des condensats ■ Câble BUS CAN 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m ■ LWPM 410 - module d'extension pour Modbus-RTU ■ WLW286-38 A	–	A++	7739623827	54.010,—	WS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires – Composants : pompe à chaleur

Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires en option				
WSH	Grille de protection contre les intempéries pour WLW286-22 A	8738212184	2.015,—	WP09
Clapet anti-retour universel	Pour cascades, raccord 1 1/2"	7738323241	44,60	324
	Pour cascades, raccord 2"	7738346055	62,20	324
WPM100 K	Régulateur maître pour cascades	8738212185	2.360,—	WP09
Accessoires recommandés				
VCC 50	Adaptateur fileté pour WLW286-38 A	8738212237	125,—	WP09
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 35 l, noir	7738344606	103,—	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	40,50	LKA1
Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	Raccord 1 1/2"	7738320319	543,50	LAB1
	Raccord 2"	7738320320	859,—	LAB1
Séparateur d'air Logafix	Raccord 1 1/2"	7738330198	313,—	LAB1
	Raccord 2"	7738330199	416,50	LAB1

+

Packs d'appareil de chauffage électrique

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M E156	■ ELB-EKR - module de fonction 0-10 V ■ HA - vannes d'isolement 3/4" ■ Sonde de température ballon NTC 10 kohm/25 °C - 2 m			
		Logamax E156-4 D	7739623968	1.960,—	ES01
		Logamax E156-6 D	7739623969	2.010,—	ES01
		Logamax E156-9 D	7739623970	2.110,—	ES01
		Logamax E156-12 D	7739623971	2.180,—	ES01
	M E156	■ ELB-EKR - module de fonction 0-10 V ■ HA - vannes d'isolement 3/4" ■ Sonde de température ballon NTC 10 kohm/25 °C - 2 m			
		Logamax E156-15 D	7739623972	2.310,—	ES01
		Logamax E156-18 D	7739623973	2.425,—	ES01
		Logamax E156-24 D	7739623974	2.530,—	ES01
Pour cascade					
	M E156	■ ELB-EKR - module de fonction 0-10 V ■ ELB-KASK - module cascade ■ HA - vannes d'isolement 3/4"			
		2x Logamax E156-4 D	7739623975	4.055,—	ES01
		2x Logamax E156-6 D	7739623976	4.160,—	ES01
		2x Logamax E156-9 D	7739623977	4.355,—	ES01
		2x Logamax E156-12 D	7739623978	4.500,—	ES01
	M E156	■ ELB-EKR - module de fonction 0-10 V ■ ELB-KASK - module cascade ■ HA - vannes d'isolement 3/4"			
		2x Logamax E156-15 D	7739623979	4.755,—	ES01
		2x Logamax E156-18 D	7739623980	4.975,—	ES01
		2x Logamax E156-24 D	7739623981	5.195,—	ES01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs de régulation

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M R5311	■ Module de fonction FM CM ■ Module de fonction FM-AM ■ Module de fonction FM-MM ■ 3x sondes de température ballon Ø 6 mm ■ Logamatic 5311	7739623649	4.395,—	RE02

Accessoires – Composants : régulation Logamatic 5000

Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires requis				
Câble de réseau Ethernet	Raccordement Logamatic 5000 et sous-station ou HSM plus module eau de pêche/circuit de chauffage, 5 m	8732900967	33,—	RE02
	Raccordement Logamatic 5000 et sous-station ou HSM plus module eau de pêche/circuit de chauffage, 10 m	8732900968	42,—	RE02
Accessoires en option				
R5313	Avec sonde de température extérieure, sonde supplémentaire FZ et v connectivité	8718592476	2.930,—	RE02
FM-MM	Intégration de deux fonctions de circuit de chauffage	8718598828	568,—	RE02
Sonde de température FV/FZ	Avec connecteur de raccordement	5991376	70,—	RE09
Accessoires recommandés				
Passerelle IP (routeur VPN)	Passerelle IP (FM-RM requis)	7736602623	1.435,—	RE02
FM-RM	Pour le montage de modules rail oméga dans l'appareil de régulation	8732900362	63,—	RE02

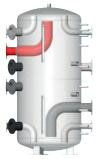
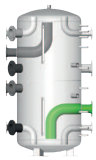
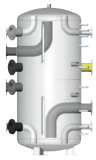
+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Sélectionner le ballon tampon, y compris l'isolation thermique, en fonction de l'hydraulique

	Désignation	Description		Référence	€	RG
		■ Ballon tampon système (isolation thermique incluse) ■ Buse de raccordement DN 65				
	Tampon de 500 l	500 litres	B	7739615327	2.610,—	AG06
	Tampon de 750 l	750 litres		7739615329	3.515,—	AG06
	Tampon de 1 000 l	1000 litres		7739615331	4.340,—	AG06
	Tampon de 1 500 l	1500 litres		7739615333	5.445,—	AG06
	Tampon de 2 000 l	2000 litres		7739615335	6.480,—	AG06

Sélectionner la tubulure de tampon système pour les tampons HT/NT en fonction de l'hydraulique et du diamètre nominal requis

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Tampon système buse	■ Raccordement supplémentaire Load Plus ■ Position : 9 heures - en haut (couleur rouge) ■ Remarque : chaque option seulement une fois par ballon ■ Option A			
		Buse DN 50	7735502370	142,—	AG06
		Buse DN 65	7735502371	178,—	AG06
	Tampon système buse	■ Raccordement supplémentaire Load Plus ■ Position : 3 heures - en bas (couleur verte) ■ Remarque : chaque option seulement une fois par ballon ■ Option B			
		Buse DN 50	7735502374	142,—	AG06
		Buse DN 65	7735502375	178,—	AG06
	Tampon système buse	■ Raccordement supplémentaire ■ Position : 3 heures - au centre - en haut (couleur jaune) ■ Remarque : chaque option seulement une fois par ballon ■ Option D			
		Buse DN 50	7735502666	106,—	AG06
		Buse DN 65	7735502667	130,—	AG06

Accessoires – Composants : ballon tampon

Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires requis				
CTHK 636	Élément chauffant électrique 9 kW, 400 V	8738212210	569,—	SW09
Supports de sonde	3 pièces de 400 mm	7738505370	216,—	RE09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Compléments de système en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : station d'eau fraîche ECS/modules d'eau chaude sanitaire				
FS27/3 E	Station d'eau fraîche ECS avec débit de puisage de 27 l/min à une température de départ de 70 °C et une température ECS de 60 °C	7735600622	3.605,—	SW07
FS40/3 E	Station d'eau fraîche ECS avec débit de puisage de 40 l/min à une température de départ de 70 °C et une température ECS de 60 °C	7735600623	4.900,—	SW07
FS54/3 E	Cascade de groupe de production d'ECS avec débit de puisage 54 l/min à une température de départ de 70 °C et une température ECS de 60 °C	7739613384	8.005,—	SW07
FS80/3 E	Cascade de groupe de production d'ECS avec débit de puisage 80 l/min à une température de départ de 70 °C et une température ECS de 60 °C	7739613385	10.530,—	SW07
HSM plus WW45	Module de production d'eau chaude, Vs = 45 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120949	14.015,—	AG05
HSM plus WW80	Module de production d'eau chaude, Vs = 80 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120965	16.305,—	AG05
HSM plus WW120	Module de production d'eau chaude, Vs = 120 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120966	17.410,—	AG05
HSM plus WW180	Module de production d'eau chaude, Vs = 180 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120967	26.465,—	AG05
HSM plus WW240	Module de production d'eau chaude, Vs = 240 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120968	30.235,—	AG05
HSM plus WWE45	Module de production d'eau chaude, Vs = 45 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120969	18.015,—	AG05
HSM plus WWE80	Module de production d'eau chaude, Vs = 80 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120970	19.780,—	AG05
HSM plus WWE120	Module de production d'eau chaude, Vs = 120 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120971	22.705,—	AG05
HSM plus WWE180	Module de production d'eau chaude, Vs = 180 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120972	32.135,—	AG05
HSM plus WWE240	Module de production d'eau chaude, Vs = 240 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120973	36.850,—	AG05
Composants : modules de circuit de chauffage				
HSM40/12	Kit de circuit de chauffage avec mélangeur, DN 40	8732949365	3.175,—	WV03
HSM50/12	Kit de circuit de chauffage avec mélangeur, DN 50	8732949366	3.390,—	WV03
HKV2 G2/DN125	Répartiteur pour 2 circuits de chauffage	8732949369	2.250,—	WV03
HKV3 G2/DN125	Répartiteur pour 3 circuits de chauffage	8732949370	2.800,—	WV03
HSM plus HG	Module circuit de chauffage mélangé, DN 20	8738640656	5.450,—	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 25	8738640659	5.655,—	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 32	8738640661	5.930,—	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 40	8738640664	6.345,—	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 50	8738640669	8.175,—	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 65	8738640670	11.315,—	AG05

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.



Logatherm WLW166i

Chapitre 2

Pompes à chaleur air-eau en version séparée

Logatherm

WLW166i

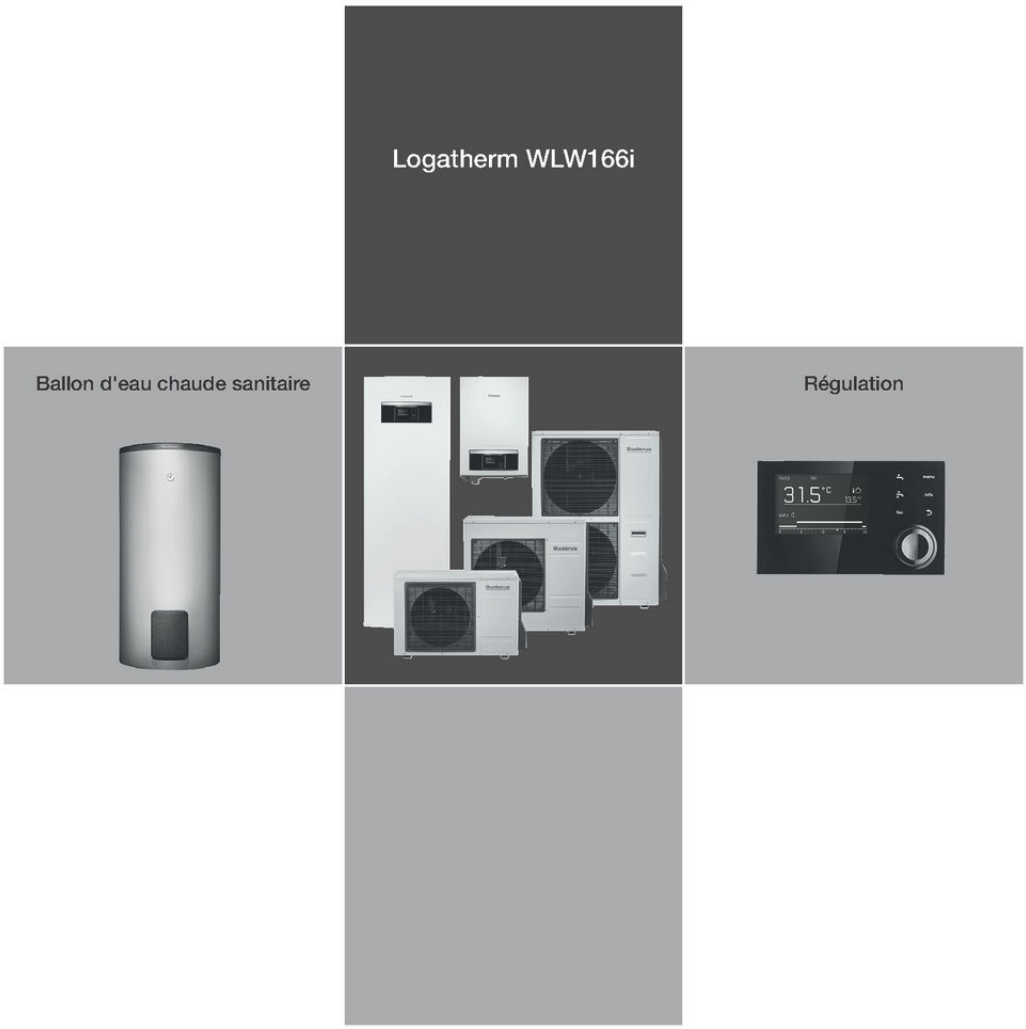
- Tailles 4-14 kW
- Installation extérieure

▶ p. A2002

Accessoires généraux

▶ p. A2010

Les pompes à chaleur contiennent des gaz à effet de serre fluorés. Les caractéristiques spécifiques du produit pertinentes pour la directive GAZ-F CE 517/2014 se trouvent dans le Catalogue Partie 2 Chapitre 2, à côté de la pompe à chaleur correspondante.



Avantages du produit

- COP jusqu'à 4,8 (A7/W35) ; pompes à chaleur efficaces
- Adaptée de série pour le chauffage et le refroidissement
- Compteur d’énergie intégré
- Set de module radio et LAN MX400 fourni : communication avec l'appli MyBuderus (client final) et le portail Buderus ConnectPRO destiné aux clients professionnels
- Pompe haute efficience intégrée dans la partie interne
- Logatherm WLW166i T190 : ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 190 litres
- Logatherm WLW166i E : élément chauffant intégré 6 ou 9 kW
- Logatherm WLW166i B : mélangeur bivalent intégré

Pompes à chaleur air-eau version Split
Logatherm WLW166i

Pack pompe à chaleur avec régulation	Pack ballon tampon	Pack ballon tampon ECS	Pack circuit de chauffage	Pack d'accessoires	Logasys	Page
WLW166i AR T190 (HMC310) Réservoir/ réservoir tampon d'eau chaude sanitaire intégré	–			–	SL6040	▶ A2004
WLW166i AR E (HMC310)				–	SL6041	▶ A2006
WLW166i AR B (HMC310)				–	SL6042	▶ A2008

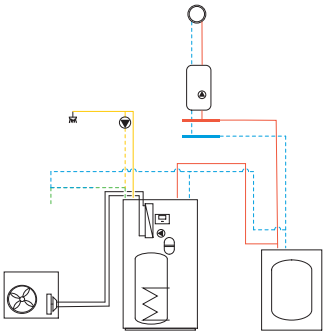
Prestations - avec description détaillée	Partie 1D
Accessoires - avec description détaillée	Partie 2 Chapitre 2
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 10

Consignes générales

- Mise en service et maintenance des packs pompe à chaleur : seul le service après-vente Buderus ou seule une entreprise spécialisée qualifiée pour le produit concerné est habilité(e) à exécuter la mise en service et les interventions de maintenance régulières nécessaires.
- Le pack de pompe à chaleur est livré sans kit de circuit de chauffage. Si vous complétez un ballon tampon, veuillez choisir un article dans le pack de circuit de chauffage joint.

Système Logasys SL6040 – avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré et ballon tampon adjacent

Packs de pompe à chaleur	Packs de ballon	Packs de circuit de chauffage
Pompe à chaleur avec régulation intégrée	Tampon	Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 2)	A2010
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6040	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
	M WLW166i-4 AR T190	■ Unité intérieure : WLW166i-10 T190 ■ Set de module radio et LAN MX400 fourni ■ Unité extérieure : WLW-4 SP AR	2,44	A++	7739622713	9.465,—	WS03
	M WLW166i-6 AR T190	■ Unité intérieure : WLW166i-10 T190 ■ Set de module radio et LAN MX400 fourni Unité extérieure : WLW-6 SP AR	3,12	A+	7739622714	10.040,—	WS03
	M WLW166i-8 AR T190	Unité extérieure : WLW-8 SP AR	3,56	A++	7739622715	10.610,—	WS03
	M WLW166i-10 AR T190	Unité extérieure : WLW-10 SP AR	3,99	A++	7739622716	11.855,—	WS03
	M WLW166i-10 AR T190 P3	■ Unité intérieure : WLW166i-14 T190 ■ Set de module radio et LAN MX400 fourni Unité extérieure : WLW-10 SP AR P3	5,38	A++	7739622717	14.685,—	WS03
	M WLW166i-12 AR T190 P3	Unité extérieure : WLW-12 SP AR P3	6,15	A++	7739622718	15.360,—	WS03
	M WLW166i-14 AR T190 P3	Unité extérieure : WLW-14 SP AR P3	6,9	A++	7739622719	16.045,—	WS03

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs de ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Ballon tampon					
	Pack pompe à chaleur-ballon SP2w	■ Logalux P50 W ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“	7739621581	750,—	SW03
		■ Logalux P120/5 W ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“	7739621582	1.050,—	SW03
		■ Logalux P200/5 W ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“	7739621583	1.175,—	SW03

+

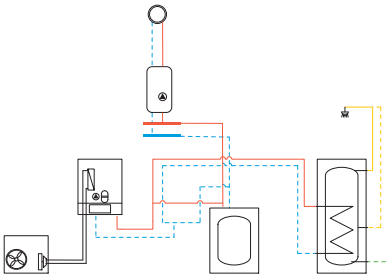
Packs de circuit de chauffage (max. 4 circuits de chauffage)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP1.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618842	1.060,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618843	2.215,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.3	■ Connecteur pour pompes Logafix BUE-Plus ■ Kit robinet à boisseau sphérique de pompe Logafix ■ Isolation pour robinet à boisseau sphérique de pompe Logafix Logafix BUE-Plus-2 25/1-4.3, 180 mm	7739621577	626,—	ZS01
	Pack Logaplus HK-WP1.4	Logafix BUE-Plus-2 25/1-6.3, 180 mm	7739621578	701,—	ZS01
	Pack Logaplus HK-WP1.5	Logafix BUE-Plus-2 30/1-4.3, 180 mm	7739621579	772,—	ZS01
	Pack Logaplus HK-WP1.6	Logafix BUE-Plus-2 30/1-6.3, 180 mm	7739621580	830,—	ZS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Système Logasys SL6041 – avec ballon tampon adjacent et ballon d'eau chaude sanitaire

Packs de pompe à chaleur	Packs de ballon		Packs de circuit de chauffage
 Pompe à chaleur avec régulation intégrée	 Tampon	 Eau chaude sanitaire	 Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 2)	A2010
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6041	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
	M WLW166i-4 AR E	■ Unité intérieure : WLW166i-10 E ■ Set de module radio et LAN MX400 fourni ■ Unité extérieure : WLW-4 SP AR	2,44	A++	7739622720	6.990,—	WS03
	M WLW166i-6 AR E	■ Unité intérieure : WLW166i-10 E ■ Set de module radio et LAN MX400 fourni Unité extérieure : WLW-6 SP AR	3,12	A+	7739622721	7.565,—	WS03
	M WLW166i-8 AR E	Unité extérieure : WLW-8 SP AR	3,56	A++	7739622722	8.135,—	WS03
	M WLW166i-10 AR E	Unité extérieure : WLW-10 SP AR	3,99	A++	7739622723	9.380,—	WS03
	M WLW166i-10 AR E P3	■ Unité intérieure : WLW166i-14 E ■ Set de module radio et LAN MX400 fourni Unité extérieure : WLW-10 SP AR P3	5,38	A++	7739622724	12.085,—	WS03
	M WLW166i-12 AR E P3	Unité extérieure : WLW-12 SP AR P3	6,15	A++	7739622725	12.760,—	WS03
	M WLW166i-14 AR E P3	Unité extérieure : WLW-14 SP AR P3	6,9	A++	7739622726	13.445,—	WS03

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs de ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Ballon d'eau chaude sanitaire					
	Pack pompe à chaleur-ballon SP14	■ Kit de raccordement de la sonde Ø 6 mm ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ ■ Vanne d'inversion à 3 voies 28 mm moteur incl. ■ Coques isolantes vannes d'inversion LK			
		Logalux SH290 RS-B	7739624375	3.490,—	SW01
		Logalux SH370 RS-B	7739624376	3.920,—	SW01
	Pack pompe à chaleur-ballon SP5	■ Vanne sélective avec demi-coquilles ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“			
		Logalux HR200	7739621584	2.380,—	SW03
		Logalux HR300	7739621585	2.620,—	SW03
Ballon tampon					
	Pack pompe à chaleur-ballon SP2w	■ Logalux P50 W ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“	7739621581	750,—	SW03
		■ Logalux P120/5 W ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“	7739621582	1.050,—	SW03
		■ Logalux P200/5 W ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“	7739621583	1.175,—	SW03
Ballon mixte					
	Pack pompe à chaleur-ballon SP4-1	■ Vanne sélective avec demi-coquilles ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“			
		Marani BPU 300-C	7739621590	3.425,—	SW03
		Marani BPU 400-C	7739621591	4.105,—	SW03
		Marani BPU 500-C	7739621592	4.715,—	SW04

+

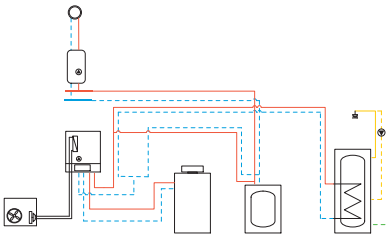
Packs de circuit de chauffage (max. 4 circuits de chauffage)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP1.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618842	1.060,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618843	2.215,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.3	■ Connecteur pour pompes Logafix BUE-Plus ■ Kit robinet à boisseau sphérique de pompe Logafix ■ Isolation pour robinet à boisseau sphérique de pompe Logafix Logafix BUE-Plus-2 25/1-4.3, 180 mm	7739621577	626,—	ZS01
	Pack Logaplus HK-WP1.4	Logafix BUE-Plus-2 25/1-6.3, 180 mm	7739621578	701,—	ZS01
	Pack Logaplus HK-WP1.5	Logafix BUE-Plus-2 30/1-4.3, 180 mm	7739621579	772,—	ZS01
	Pack Logaplus HK-WP1.6	Logafix BUE-Plus-2 30/1-6.3, 180 mm	7739621580	830,—	ZS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Système Logasys SL6042 – avec ballon tampon adjacent et ballon d'eau chaude sanitaire pour fonctionnement bivalent

Packs de pompe à chaleur	Packs de ballon	Packs de circuit de chauffage
Pompe à chaleur avec régulation intégrée	Tampon Eau chaude sanitaire	Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 2)	A2010
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6042	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
	M WLW166i-4 AR B	■ Unité intérieure : WLW166i-10 B ■ Set de module radio et LAN MX400 fourni ■ Unité extérieure : WLW-4 SP AR	2,44	A++	7739622727	6.695,—	WS03
	M WLW166i-6 AR B	■ Unité intérieure : WLW166i-10 B ■ Set de module radio et LAN MX400 fourni Unité extérieure : WLW-6 SP AR	3,12	A+	7739622728	7.265,—	WS03
	M WLW166i-8 AR B	Unité extérieure : WLW-8 SP AR	3,56	A++	7739622729	7.830,—	WS03
	M WLW166i-10 AR B	Unité extérieure : WLW-10 SP AR	3,99	A++	7739622730	9.080,—	WS03
	M WLW166i-10 AR B P3	■ Unité intérieure : WLW166i-14 B ■ Set de module radio et LAN MX400 fourni Unité extérieure : WLW-10 SP AR P3	5,38	A++	7739622731	11.765,—	WS03
	M WLW166i-12 AR B P3	Unité extérieure : WLW-12 SP AR P3	6,15	A++	7739622732	12.440,—	WS03
	M WLW166i-14 AR B P3	Unité extérieure : WLW-14 SP AR P3	6,9	A++	7739622733	13.130,—	WS03

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs de ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Ballon d'eau chaude sanitaire					
	Pack pompe à chaleur-ballon SP14	■ Kit de raccordement de la sonde Ø 6 mm ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ ■ Vanne d'inversion à 3 voies 28 mm moteur incl. ■ Coques isolantes vannes d'inversion LK			
		Logalux SH290 RS-B	7739624375	3.490,—	SW01
		Logalux SH370 RS-B	7739624376	3.920,—	SW01
	Pack pompe à chaleur-ballon SP5	■ Vanne sélective avec demi-coquilles ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“			
		Logalux HR200	7739621584	2.380,—	SW03
		Logalux HR300	7739621585	2.620,—	SW03
Ballon tampon					
	Pack pompe à chaleur-ballon SP2w	■ Logalux P50 W ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“	7739621581	750,—	SW03
		■ Logalux P120/5 W ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“	7739621582	1.050,—	SW03
		■ Logalux P200/5 W ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“	7739621583	1.175,—	SW03
Ballon mixte					
	Pack pompe à chaleur-ballon SP4-1	■ Vanne sélective avec demi-coquilles ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“			
		Marani BPU 300-C	7739621590	3.425,—	SW03
		Marani BPU 400-C	7739621591	4.105,—	SW03
		Marani BPU 500-C	7739621592	4.715,—	SW04

+

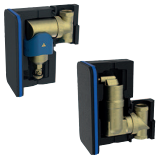
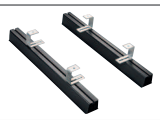
Packs de circuit de chauffage (max. 4 circuits de chauffage)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP1.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618842	1.060,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618843	2.215,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.3	■ Connecteur pour pompes Logafix BUE-Plus ■ Kit robinet à boisseau sphérique de pompe Logafix ■ Isolation pour robinet à boisseau sphérique de pompe Logafix Logafix BUE-Plus-2 25/1-4.3, 180 mm	7739621577	626,—	ZS01
	Pack Logaplus HK-WP1.4	Logafix BUE-Plus-2 25/1-6.3, 180 mm	7739621578	701,—	ZS01
	Pack Logaplus HK-WP1.5	Logafix BUE-Plus-2 30/1-4.3, 180 mm	7739621579	772,—	ZS01
	Pack Logaplus HK-WP1.6	Logafix BUE-Plus-2 30/1-6.3, 180 mm	7739621580	830,—	ZS01

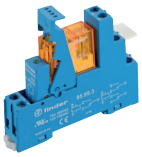
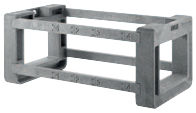
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires et prestations

Accessoires

	Désignation	Description		Référence	€	RG
Accessoires requis						
	Câble BUS CAN	■ Conduite de raccordement en cas d'installation intérieure entre la partie intérieure et le générateur de chaleur ■ Conduite de raccordement en cas d'installation extérieure entre les parties intérieure et extérieure ■ Poser en circuit séparé des câbles sous tension ■ 2 x 2 x 0,75 mm^2 ■ Longueur max. 30 m, ne peut pas être rallongée	15 m	8738206183	100,—	WP09
			30 m	8738206184	163,—	WP09
	Conduite de fluide frigorigène	■ Pack tube double avec 1/4" et 1/2" ■ Pour Logatherm WLW-4 SP AR et climatiseurs Logacool	Longueur 10 m	7733701502	364,—	WP03
			Longueur 20 m	7733701503	599,—	WP03
	Conduite de fluide frigorigène	■ Pack de tubes concentriques 1/4" et 5/8" ■ Pour Logatherm WLW-6/8/10 SP AR	Longueur 10 m	8738213916	404,—	WP03
			Longueur 20 m	7716842659	732,—	WP03
	Conduite de fluide frigorigène	■ Pack tube concentrique avec 3/8" et 5/8" ■ Pour Logatherm WLW-10/12/14 SP AR 3P et climatiseurs Logacool	Longueur 10 m	8738206697	461,—	WP03
			Longueur 20 m	7748000688	836,—	WP03
	Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	■ Pour purge et désembouage ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1"		7739615438	370,—	ZS01
Accessoires en option						
	RC100.2 H	■ Commande à distance avec sonde d'humidité pour compensation de la température ambiante et modification provisoire de la valeur de consigne ambiante ■ Nécessaire en cas de refroidissement avec surveillance du point de rosée avec pompe à chaleur réversible, par ex. Logatherm WLW196i IR/AR, WLW186i AR, WLW176i AR, WLW166i, WSW196i.2 (non utilisable en cas de refroidissement dynamique) RC220 ou RC120 RF utilisable comme alternative. ■ Commande à distance de base pour Logavent HRV156 K, HRV176 K (BS) ■ Sonde d'humidité intégrée pour une aération automatique adaptée aux besoins ■ Jusqu'à 4 RC100.2 possible dans une installation et combiné à HMC310/BC400-HP/VC310		7738112973	163,—	RE01
	Console murale	■ Support mural pour le montage mural de l'unité extérieure ■ Pour Logatherm WLW..SP AR ainsi que Logacool AC166i, AC186i, AC196i		8738205059	276,—	WP03
	Console au sol	■ Console de radiateur pour unité extérieure ■ Fixation recommandée de l'unité extérieure		7716161065	240,—	
	Set de socle amortisseur Aspen	■ Alternative console de radiateur pour unité extérieure, 600 mm ■ 2x socles amortisseurs, 2x jeux de vis ■ Ne convient pas en cas d'installation sur un toit ; tenir compte des charges de vent !		7738345688	199,—	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Set de câbles de chauffage	■ Requis lorsque le condensat doit être évacué de manière ciblée ■ Set de 2 câbles de chauffage (150 W + 30 W), matériel de fixation, bouchon en caoutchouc, adaptateur de tuyau flexible	7738602276	153,—	WP03
	Connecteur de pompe électronique	■ Pour la demande sans potentiel de pompes de chauffage, raccordable directement sur le connecteur de raccordement de pompe Buderus ■ Connecteur de pompe électronique non requis avec le module MM100, fonction intégrée sur MM100 ■ Convient pour la demande d'une chaudière	89094252	67,—	999
	Relais de couplage	■ Avec contact doré ■ Complet avec socle ■ 230 V ■ Convient pour le découplage des pompes à haut rendement du gestionnaire de pompe à chaleur et pour la demande d'une chaudière.	7738345987	81,—	WP09
	Pièce en croix avec support de sonde	■ Pièce en croix 1" avec support de sonde ■ Pour circuit hydraulique à tampon pendulaire (intégration 2 points) avec ballon tampon Logalux P50 W ou Logalux BPU	7738345433	39,10	13FC
	Fondation prête à l'emploi Logatherm	■ En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur ■ Peut être utilisée au lieu d'une fondation en béton et est presque entièrement enterrée dans le sol ■ Convient pour l'installation directe de la Logatherm WLW166i, WLW176i AR, WLW186i AR, WLW196i AR, WLW196i AR S+ ■ Peut être utilisée en combinaison avec le socle de la Logatherm WLW176i AR / WLW186i AR	7738345442	982,—	WP09
	Kit collecteur d'évacuation d'eau	■ Siphon avec tuyau des condensats 80 cm ■ Comprenant : siphon DN 40, matériel de fixation et rose	7124100	49,—	GG03

Prestations de service

- Vous trouverez des informations détaillées concernant toutes les prestations dans le Catalogue Partie 1E.
- Pour les maintenances, il est nécessaire de conclure un contrat écrit. À cet effet, il vous suffit de remplir le formulaire de maintenance en ligne dans la rubrique Clients professionnels. Vous y trouverez de plus amples informations sur nos prestations de maintenance.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Technicien SAV	■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi ■ Série de produits 1- 3	7739607426	149,—	DL01
	Mise en service pompe à chaleur	■ Pour les pompes à chaleur split Logatherm	8737800532	775,—	DL01
	Câblage électrique	■ Pour les pompes à chaleur Logatherm	8737800533	259,—	DL01
	Maintenance de pompe à chaleur	■ Pour pompes à chaleur split ■ Type de contrat CLASSIC	8737800356	161,—	DL01
		■ Pour pompes à chaleur split ■ Type de contrat PREMIUM	8737800410	424,—	DL01
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	81,—	DL01
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	109,—	DL01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.



Logatherm WSW196i.2



Logatherm WSW186i

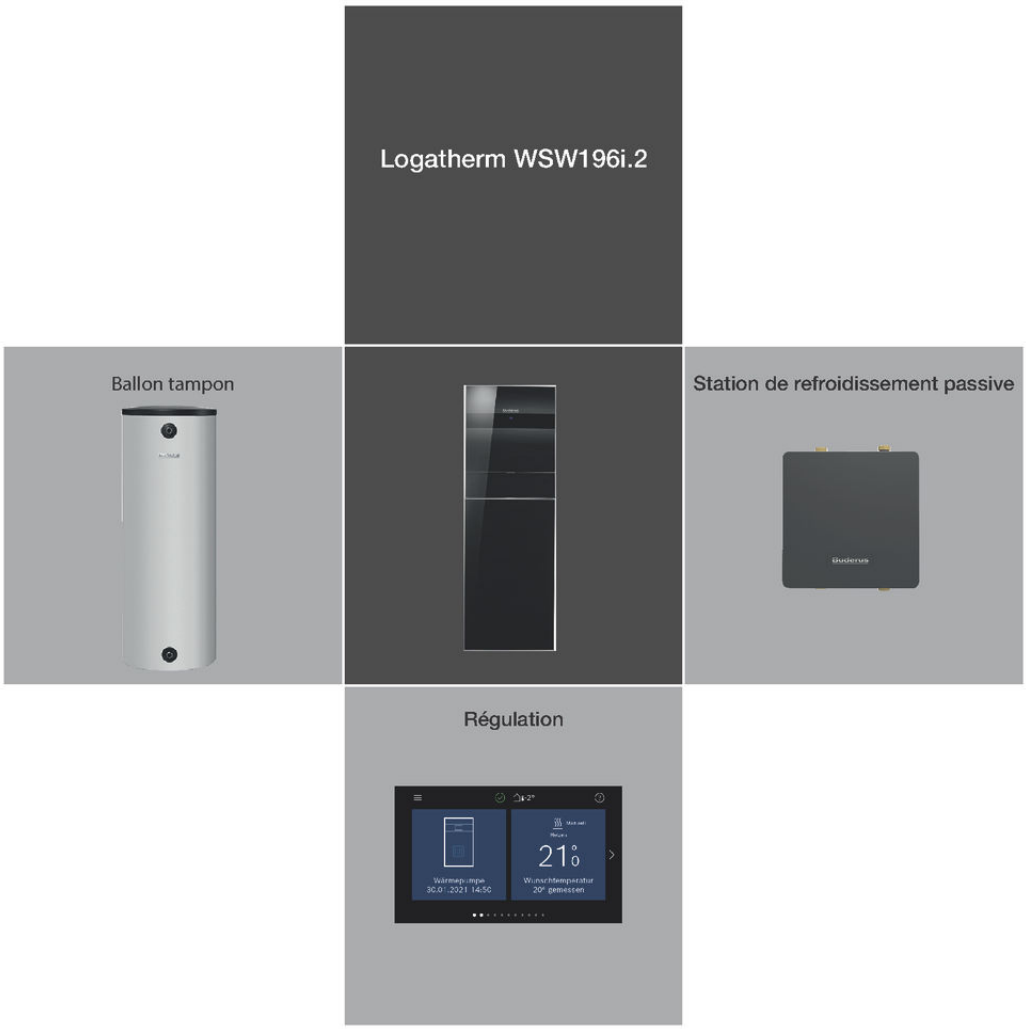


Logatherm WPS..(K)-1

Chapitre 3 Pompes à chaleur eau-eau glycolée Logatherm

WSW196i.2	**Installation en intérieur** **Technologie d'inverteur**	■ Application chauffage	▶ p. A3003
WSW186i	**Installation en intérieur** **Technologie d'inverteur**	■ Application chauffage	▶ p. A3029
WPS..(K)-1	**Installation en intérieur**	■ Application chauffage/ refroidissement	▶ p. A3042

Les pompes à chaleur contiennent des gaz à effet de serre fluorés. Les caractéristiques spécifiques du produit pertinentes pour la directive GAZ-F CE 517/2014 se trouvent dans le Catalogue Partie 2 Chapitre 3, à côté de la pompe à chaleur correspondante.



Avantages du produit

- Design haut de gamme de l'habillage avec façade design titane noir
- Transport plus facile grâce au circuit de refroidissement amovible
- SCOP jusqu'à 5,5
- Adaptation optimale à la charge thermique du bâtiment grâce à la technologie d'inverter
- Plage de puissance 2-16 kW (B0/W35) modulante
- Ballon d'eau chaude sanitaire intégré d'un volume de 180 l pour WSW196i..T180
- Compteur d'énergie intégré
- Sur les installations connectées à une installation PV ou à un Smart Grid, prévoir des circuits de chauffage avec mélangeur
- Au choix avec ou sans ballon tampon (respecter la hauteur de refoulement résiduelle)
- Commande aisée via le module de commande du système Logamatic BC400 avec écran tactile couleur de 5"
- Module radio et LAN inclus dans le contenu de la livraison. Commande et contrôle de l'installation de chauffage par Internet via l'application MyBuderus et le portail web Buderus ConnectPRO. Communication avec commande à distance radio Logamatic RC120 RF et régulation pièce par pièce SRC plus
- Montage simple et rapide par intégration compacte de tous les composants nécessaires
- Chaudière murale gaz à condensation intégrable via 0-10 V
- Les pompes à chaleur contiennent des gaz à effet de serre fluorés. Les caractéristiques spécifiques du produit pertinentes pour la directive GAZ-F CE 517/2014 se trouvent dans le Catalogue Partie 2 Chapitre 3, à côté de la pompe à chaleur correspondante.

Pompes à chaleur eau-eau glycolée
Logatherm WSW196i.2

Pack pompe à chaleur avec régulation	Pack ballon tampon	Pack ballon tampon + FriWa	Pack ballon tampon ECS	Pack circuit de chauffage	Logasys	Page
 WSW196i.2 T180 (BC400) Ballon d'eau chaude sanitaire intégré		–	–		SL6070	▶ A3004
 WSW196i.2 TP50 (BC400) Ballon tampon rapporté	–	–			SL6071	▶ A3008
  WSW196i.2 (BC400) Ballon tampon rapporté + ballon d'eau chaude sanitaire adjacent	–	–	–		SL6072	▶ A3012
  WSW196i.2 TP50 (BC400) Ballon tampon rapporté + ballon d'eau chaude sanitaire adjacent	–	–	–		SL6073	▶ A3014
  WSW196i.2 (BC400) Ballon d'eau chaude sanitaire adjacent	–	–	–		SL6074	▶ A3018
  WSW196i.2 (BC400) Ballon d'eau chaude sanitaire adjacent	–	–	–		SL6075	▶ A3020
 WSW196i.2 (BC400)					SL6076	▶ A3022

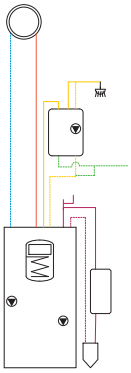
Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 2 Chapitre 3
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 10

Consignes générales

- Mise en service et maintenance des packs pompe à chaleur : seul le service après-vente Buderus ou seule une entreprise spécialisée qualifiée pour le produit concerné est habilité(e) à exécuter la mise en service et les interventions de maintenance régulières nécessaires.
- Pour exclure les défauts sur la platine de la pompe à chaleur, nous recommandons d'utiliser un câble blindé pour le contact avec le fournisseur d'électricité ou de maintenir une distance de 100 mm par rapport aux câbles sous tension.
- Le pack de pompe à chaleur est livré sans kit de circuit de chauffage. Si vous complétez un ballon tampon, veuillez choisir un article dans le pack de circuit de chauffage joint.
- Le ballon tampon TP50 ne peut pas être complété ultérieurement, ce ballon ne peut être combiné qu'avec la pompe à chaleur

Système Logasys SL6070 – avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré

Packs de pompe à chaleur	Packs de ballon	Packs de circuit de chauffage
Pompe à chaleur avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré et régulation	Tampon	Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 3)	A3025
	La pompe à chaleur peut être utilisée sans ballon tampon. Pour obtenir une séparation claire entre le circuit producteur et le circuit consommateur, nous recommandons d'utiliser un ballon tampon.	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6070	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique 0/35 °C selon EN 14511 kW		Référence	€	RG
	WSW196 T1	■ Module radio MX400 ■ Éléments intégrés : élément chauffant 9 kW, pompe à eau glycolée et pompe de chaudière, vanne d'inversion ■ Avec : vase d'expansion de chauffage 35 l, vanne de sécurité MS 3/4“, manomètre, groupe de sécurité 1", vase d'expansion d'eau glycolée, dispositif de remplissage d'eau glycolée, séparateur air 1", commande à distance du système RC220 ■ Ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 180 l Logatherm WSW196i.2-6 T180	5,85		7739619539	14.025,—	WS04
	WSW196 T1	Logatherm WSW196i.2-8 T180	7,61		7739619540	15.100,—	WS04
	WSW196 T1	■ Module radio MX400 ■ Éléments intégrés : élément chauffant 9 kW, pompe à eau glycolée et pompe de chaudière, vanne d'inversion ■ Avec : vase d'expansion de chauffage 50 l, vanne de sécurité MS 3/4“, manomètre, groupe de sécurité 1“, vase d'expansion d'eau glycolée, dispositif de remplissage d'eau glycolée, séparateur air 1 1/4", commande à distance du système RC220 ■ Ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 180 l ■ Logatherm WSW196i.2-12 T180	12,53		7739619541	16.970,—	WS04

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs de ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Ballon tampon					
	Pack pompe à chaleur-ballon SP2	■ Logalux P120.5 S-B ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ ■ Convient pour : WSW196i.2-6/8/12 (T180), tous les WLW MB AR	7739619566	1.045,—	SW03
		■ Logalux P200.5 S-B ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ ■ Convient pour : WSW196i.2-12/16 (T180), tous les WLW MB AR	7739619567	1.175,—	SW03
		■ Logalux P300.5 S-B ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ ■ Convient pour : WSW196i.2-12/16 (T180), tous les WLW MB AR	7739619568	1.415,—	SW03

+

Packs de circuit de chauffage (max. 4 circuits de chauffage)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP1.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618842	1.060,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618843	2.215,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ 1 circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ Thermostat TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618844	3.705,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2	■ 2 circuits de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ 2x thermostats TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.855,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623509	957,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2-4	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623510	2.055,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ Set de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623511	3.415,—	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP2.2-4	■ 2x sets de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623512	4.510,—	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Buderus

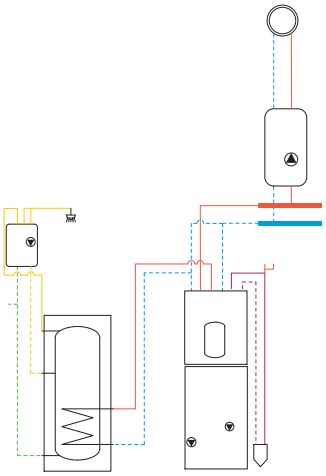
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.



www.shop.buderus.lu

Système Logasys SL6071 – avec ballon tampon rapporté

Packs de pompe à chaleur	Packs de ballon	Packs de circuit de chauffage
Pompe à chaleur avec ballon tampon intégré et régulation	Eau chaude sanitaire	Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 3)	A3025
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6071	

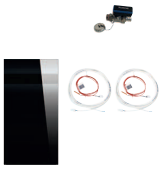
Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique 0/35 °C selon EN 14511 kW		Référence	€	RG
		■ Module radio MX400 ■ Éléments intégrés : élément chauffant 9 kW, pompe à eau glycolée et pompe de chaudière, vanne d'inversion ■ Avec : vase d'expansion de chauffage 35 l, vanne de sécurité MS 3/4“, manomètre, groupe de sécurité 1“, vase d'expansion d'eau glycolée, dispositif de remplissage d'eau glycolée, séparateur air 1“ ■ Avec ballon tampon de 50 l posé dessus					
	WSW196 TP1	Logatherm WSW196i.2-6 TP50	5,85	A++	7739619546	14.840,—	WS04
	WSW196 TP1	Logatherm WSW196i.2-8 TP50	7,61	A+++	7739619550	15.935,—	WS04
		■ Module radio MX400 ■ Éléments intégrés : élément chauffant 9 kW, pompe à eau glycolée et pompe de chaudière, vanne d'inversion ■ Avec : vase d'expansion de chauffage 50 l, vanne de sécurité MS 3/4“, manomètre, groupe de sécurité 1“, vase d'expansion d'eau glycolée, dispositif de remplissage d'eau glycolée, séparateur air 1 1/4“ ■ Avec ballon tampon de 50 l posé dessus					
	WSW196 TP1	Logatherm WSW196i.2-12 TP50	12,53	A+++	7739619558	18.140,—	WS04
	WSW196 TP1	Logatherm WSW196i.2-16 TP50	15,53	A+++	7739619575	20.810,—	WS04

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs de ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack pompe à chaleur-ballon SP1	■ Kit de raccordement de la sonde Ø 6 mm ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ Logalux SH290 RS-B	7739619563	3.190,—	SW01
		Logalux SH370 RS-B	7739619564	3.620,—	SW01
		Logalux SH400 RS-B	7739619565	4.095,—	SW01
	Pack pompe à chaleur-ballon SP8	■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ ■ 2x sets de raccordement de la sonde, Ø 6 mm ■ Logalux EWH300.2 GS-C	7739622544	4.375,—	SW06
	Pack pompe à chaleur-ballon SP9	■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ ■ 2x sets de raccordement de la sonde, Ø 6 mm ■ Logalux EWH200.2 GS-C	7739622545	3.905,—	SW06

+

Packs de circuit de chauffage (max. 4 circuits de chauffage)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP1.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618842	1.060,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618843	2.215,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ 1 circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ Thermostat TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618844	3.705,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2	■ 2 circuits de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ 2x thermostats TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.855,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623509	957,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2-4	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623510	2.055,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ Set de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623511	3.415,—	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP2.2-4	■ 2x sets de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623512	4.510,—	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Buderus

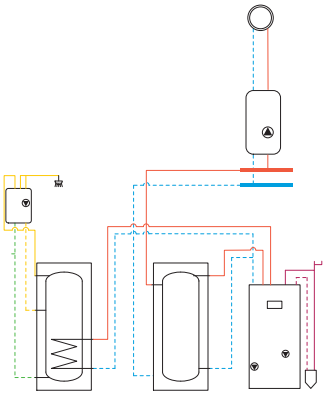
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.



www.shop.buderus.lu

Système Logasys SL6072 – avec combinaison adjacente de ballon d'eau chaude sanitaire et ballon tampon rapporté

Packs de pompe à chaleur		Packs de circuit de chauffage
Pompe à chaleur avec régulation intégrée	Eau chaude sanitaire avec tampon rapporté	Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 3)	A3025
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6072	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique 0/35 °C selon EN 14511 kW		Référence	€	RG
	WSW196 TP2	■ Module radio MX400 ■ Éléments intégrés : élément chauffant 9 kW, pompe à eau glycolée et pompe de chaudière, vanne d'inversion ■ Avec : vase d'expansion de chauffage 35 l, vanne de sécurité MS 3/4“, groupe de sécurité 1“, manomètre, vase d'expansion d'eau glycolée, dispositif de remplissage d'eau glycolée, séparateur air 1" ■ Ballon d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable de 200 l à côté avec ballon tampon de 50 l posé dessus Logatherm WSW196i.2-6	5,85	A++	7739619547	18.580,—	WS04
	WSW196 TP2	Logatherm WSW196i.2-8	7,61	A+++	7739619553	19.655,—	WS04
	WSW196 TP2	■ Module radio MX400 ■ Éléments intégrés : élément chauffant 9 kW, pompe à eau glycolée et pompe de chaudière, vanne d'inversion ■ Avec : vase d'expansion de chauffage 50 l, vanne de sécurité MS 3/4“, groupe de sécurité 1“, manomètre, vase d'expansion d'eau glycolée, dispositif de remplissage d'eau glycolée, séparateur air 1 1/4" ■ Ballon d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable de 200 l à côté avec ballon tampon de 50 l posé dessus ■ Logatherm WSW196i.2-12	12,53	A+++	7739619686	21.285,—	WS04

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

+

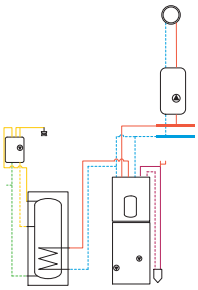
Packs de circuit de chauffage (max. 4 circuits de chauffage)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP1.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618842	1.060,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618843	2.215,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ 1 circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ Thermostat TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618844	3.705,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2	■ 2 circuits de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ 2x thermostats TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.855,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623509	957,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2-4	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623510	2.055,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ Set de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623511	3.415,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2-4	■ 2x sets de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623512	4.510,—	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Système Logasys SL6073 – avec ballon tampon rapporté et ballon d'eau chaude sanitaire adjacent

Packs de pompe à chaleur		Packs de circuit de chauffage
Pompe à chaleur avec tampon intégré et régulation	Eau chaude sanitaire	Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 3)	A3025
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6073	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique 0/35 °C selon EN 14511 kW		Référence	€	RG
		■ Module radio MX400 ■ Éléments intégrés : élément chauffant 9 kW, pompe à eau glycolée et pompe de chaudière, vanne d'inversion ■ Avec : vase d'expansion de chauffage 35 l, vanne de sécurité MS 3/4", manomètre, groupe de sécurité 1", vase d'expansion d'eau glycolée, dispositif de remplissage d'eau glycolée, séparateur air 1" ■ Ballon ECS en acier inoxydable de 300 l à côté (set de raccordement de la sonde intégré Ø 6 mm) ■ Avec ballon tampon de 50 l posé dessus					
	WSW196 TP3	Logatherm WSW196i.2-6 TP50	5,85	A++	7739619548	19.000,—	WS04
	WSW196 TP3	Logatherm WSW196i.2-8 TP50	7,61	A+++	7739619554	20.095,—	WS04
		■ Module radio MX400 ■ Éléments intégrés : élément chauffant 9 kW, pompe à eau glycolée et pompe de chaudière, vanne d'inversion ■ Avec : vase d'expansion de chauffage 50 l, vanne de sécurité MS 3/4", manomètre, groupe de sécurité 1", vase d'expansion d'eau glycolée, dispositif de remplissage d'eau glycolée, séparateur air 1 1/4" ■ Ballon ECS en acier inoxydable de 300 l à côté (set de raccordement de la sonde intégré Ø 6 mm) ■ Avec ballon tampon de 50 l posé dessus					
	WSW196 TP3	Logatherm WSW196i.2-12 TP50	12,53	A+++	7739619687	22.305,—	WS04
	WSW196 TP3	Logatherm WSW196i.2-16 TP50	15,53	A+++	7739619582	24.980,—	WS04

+

Packs de circuit de chauffage (max. 4 circuits de chauffage)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP1.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618842	1.060,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618843	2.215,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ 1 circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ Thermostat TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618844	3.705,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2	■ 2 circuits de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ 2x thermostats TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.855,—	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Logatherm WSW196i.2 TP50
Pompe à chaleur eau glycolée-eau

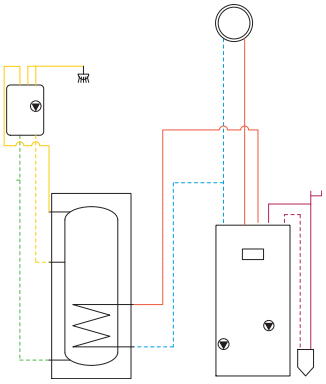
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP1.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623509	957,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2-4	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623510	2.055,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ Set de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623511	3.415,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2-4	■ 2x sets de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623512	4.510,—	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu

Système Logasys SL6074 – avec ballon d'eau chaude sanitaire adjacent

Packs de pompe à chaleur		Packs de circuit de chauffage
		
Pompe à chaleur avec régulation intégrée	Eau chaude sanitaire	Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 3)	A3025
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6074	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique 0/35 °C selon EN 14511 kW		Référence	€	RG
		■ Module radio MX400 ■ Éléments intégrés : élément chauffant 9 kW, pompe à eau glycolée et pompe de chaudière, vanne d'inversion ■ Avec : vase d'expansion de chauffage 35 l, vanne de sécurité MS 3/4", manomètre, groupe de sécurité 1", vase d'expansion d'eau glycolée, dispositif de remplissage d'eau glycolée, séparateur air 1", commande à distance du système RC220 ■ Ballon ECS en acier inoxydable de 200 l à côté					
	WSW196 E1	Logatherm WSW196i.2-6	5,85	A+++	7739619551	16.895,—	WS04
	WSW196 E1	Logatherm WSW196i.2-8	7,61	A+++	7739619552	17.970,—	WS04

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

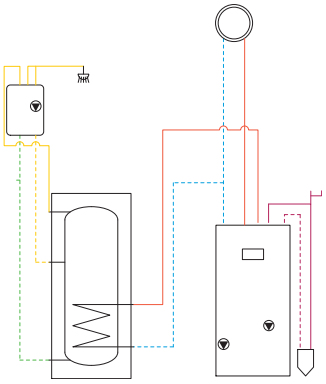
Packs de circuit de chauffage (max. 4 circuits de chauffage)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP1.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618842	1.060,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618843	2.215,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ 1 circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ Thermostat TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618844	3.705,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2	■ 2 circuits de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ 2x thermostats TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.855,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623509	957,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2-4	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623510	2.055,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ Set de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623511	3.415,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2-4	■ 2x sets de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623512	4.510,—	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Système Logasys SL6075 – avec ballon d'eau chaude sanitaire adjacent

Packs de pompe à chaleur		Packs de circuit de chauffage
Pompe à chaleur avec régulation intégrée	Eau chaude sanitaire	Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 3)	A3025
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6075	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description		Puissance thermique 0/35 °C selon EN 14511 kW		Référence	€	RG
		■ Module radio MX400 ■ Éléments intégrés : élément chauffant 9 kW, pompe à eau glycolée et pompe de chaudière, vanne d'inversion ■ Avec : vase d'expansion de chauffage 35 l, vanne de sécurité MS 3/4“, manomètre, groupe de sécurité 1“, vase d'expansion d'eau glycolée, dispositif de remplissage d'eau glycolée, séparateur air 1“, commande à distance du système RC220 ■ Ballon ECS en acier inoxydable de 300 l à côté					
	WSW196 E2	Logatherm WSW196i.2-6		5,85	A+++	7739619559	17.340,—	WS04
	WSW196 E2	Logatherm WSW196i.2-8		7,61	A+++	7739619560	18.415,—	WS04

+

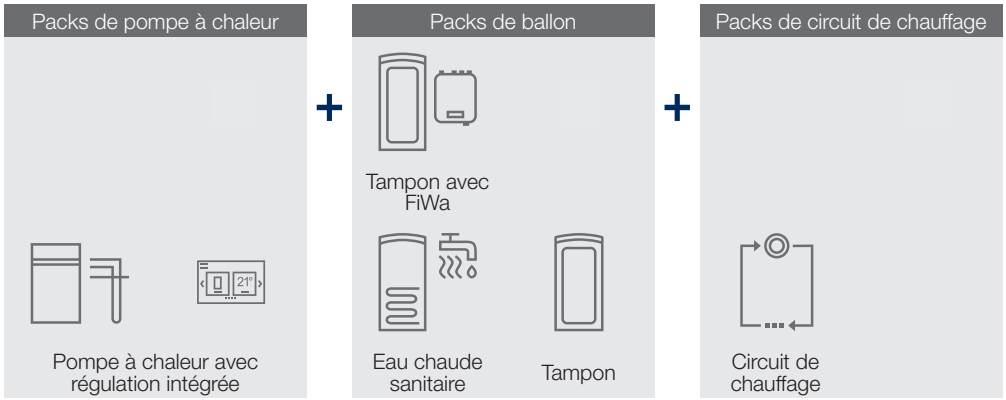
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

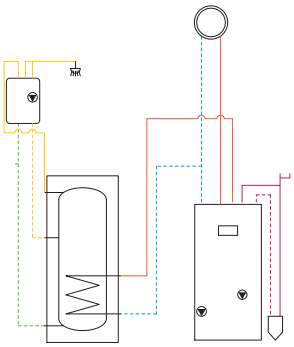
Packs de circuit de chauffage (max. 4 circuits de chauffage)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP1.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618842	1.060,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618843	2.215,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ 1 circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ Thermostat TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618844	3.705,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2	■ 2 circuits de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ 2x thermostats TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.855,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623509	957,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2-4	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623510	2.055,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ Set de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623511	3.415,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2-4	■ 2x sets de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623512	4.510,—	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Système Logasys SL6076 – avec variantes de ballon adjacentes



Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 3)	A3025
	■ La pompe à chaleur peut être utilisée sans ballon tampon. Pour obtenir une séparation claire entre le circuit producteur et le circuit consommateur, nous recommandons d'utiliser un ballon tampon. Refroidissement impossible en combinaison avec le ballon PRZ et PNRZ en tant que solution à ballon unique !	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6076	

Avis : le ballon d'eau chaude sanitaire ne fait pas partie du pack. Respectez les packs de ballon répertoriés ci-après.

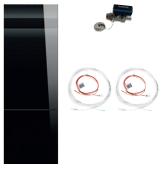
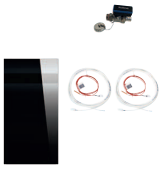
Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique 0/35 °C selon EN 14511 kW		Référence	€	RG
		■ Module radio MX400 ■ Éléments intégrés : élément chauffant 9 kW, pompe à eau glycolée et pompe de chaudière, vanne d'inversion ■ Avec : vase d'expansion de chauffage 35 l, vanne de sécurité MS 3/4“, manomètre, groupe de sécurité 1“, vase d'expansion d'eau glycolée, dispositif de remplissage d'eau glycolée, séparateur air 1“, commande à distance du système RC220					
	WSW196 E3	Logatherm WSW196i.2-6	5,85	A+++	7739619880	13.170,—	WS04
	WSW196 E3	Logatherm WSW196i.2-8	7,61	A+++	7739619881	14.250,—	WS04
		■ Module radio MX400 ■ Éléments intégrés : élément chauffant 9 kW, pompe à eau glycolée et pompe de chaudière, vanne d'inversion ■ Avec : vase d'expansion de chauffage 50 l, vanne de sécurité MS 3/4“, manomètre, groupe de sécurité 1“, vase d'expansion d'eau glycolée, dispositif de remplissage d'eau glycolée, séparateur air 1 1/4", commande à distance du système RC220					
	WSW196 E3	Logatherm WSW196i.2-12	12,53	A+++	7739619882	15.875,—	WS04
	WSW196 E3	Logatherm WSW196i.2-16	15,53	A+++	7739619883	18.380,—	WS04

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

+

Packs de ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Ballon d'eau chaude sanitaire					
	Pack pompe à chaleur-ballon SP1	■ Kit de raccordement de la sonde Ø 6 mm ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“			
		Logalux SH290 RS-B	7739619563	3.190,—	SW01
		Logalux SH370 RS-B	7739619564	3.620,—	SW01
		Logalux SH400 RS-B	7739619565	4.095,—	SW01
	Pack pompe à chaleur-ballon SP8	■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ ■ 2x sets de raccordement de la sonde, Ø 6 mm ■ Logalux EWH300.2 GS-C	7739622544	4.375,—	SW06
	Pack pompe à chaleur-ballon SP9	■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ ■ 2x sets de raccordement de la sonde, Ø 6 mm ■ Logalux EWH200.2 GS-C	7739622545	3.905,—	SW06
Ballon tampon					
	Pack pompe à chaleur-ballon SP2	■ Logalux P120.5 S-B ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ ■ Convient pour : WSW196i.2-6/8/12 (T180), tous les WLW MB AR	7739619566	1.045,—	SW03
		■ Logalux P200.5 S-B ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ ■ Convient pour : WSW196i.2-12/16 (T180), tous les WLW MB AR	7739619567	1.175,—	SW03
		■ Logalux P300.5 S-B ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ ■ Convient pour : WSW196i.2-12/16 (T180), tous les WLW MB AR	7739619568	1.415,—	SW03
	Pack pompe à chaleur-ballon SP6	■ Station d'eau fraîche ECS Logalux FS20/2 ■ SZ8 - Set de montage de ballon tampon pour l'installation d'une station d'eau fraîche ECS sur le ballon tampon ■ Sonde Ø 6 mm ■ Vanne sélective ■ Demi-coques pour vanne sélective			
		Logalux PRZ500.6 ES-B	7739619576	7.310,—	SW04
		Logalux PRZ750.6 ES-B	7739619577	7.640,—	SW04
		Logalux PRZ1000.6 ES-B	7739619578	8.225,—	SW04
	Pack pompe à chaleur-ballon SP7	Logalux PNRZ750.6 ES-B	7739619579	7.420,—	SW04
		Logalux PNRZ1000.6 ES-B	7739619580	8.120,—	SW04
Ballon mixte					
	Pack pompe à chaleur-ballon SP4	■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ ■ Kit de raccordement de la sonde Ø 6 mm			
		Logalux BPU 300-C	7739619571	3.055,—	SW01
		Logalux BPU 400-C	7739619572	3.705,—	SW01
		Logalux BPU 500-C	7739619573	4.330,—	SW01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack pompe à chaleur-ballon SP10	■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ ■ Sonde Ø 6 mm (NTC10K, longueur de câble 3 m) Logalux F500	7739622546	sur demande	
	Pack pompe à chaleur-ballon SP11	Logalux F750	7739622547	sur demande	

+

Packs de circuit de chauffage (max. 4 circuits de chauffage)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP1.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618842	1.060,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618843	2.215,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ 1 circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ Thermostat TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618844	3.705,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2	■ 2 circuits de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ 2x thermostats TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.855,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623509	957,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2-4	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623510	2.055,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ Set de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623511	3.415,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2-4	■ 2x sets de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623512	4.510,—	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires et prestations

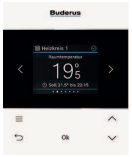
Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Station de refroidissement passif PKS9	■ Pour WSW196i.2 et WSW186i ■ La station de refroidissement passive est prévue pour un fonctionnement avec des pompes à chaleur eau glycolée-eau avec chauffage par le sol ou ventilo-convecteurs. La station de refroidissement est composée d'un échangeur thermique, d'une vanne mélangeuse, d'une vanne d'inversion et d'un circuit imprimé pour le raccordement à la commande de la pompe à chaleur pour le mode refroidissement. ■ Un filtre à impuretés dans la conduite d'eau glycolée est recommandée en cas d'installation de la PKS9.	8738212288	2.115,—	WP05
	Thermostat ambiant B-THIW230	■ Thermostat ambiant numérique 230 V pour chauffage par le sol en combinaison avec la régulation individuelle SRC plus ■ Température ambiante individuelle et régulation par horloge pour pompe à chaleur Buderus avec BC400 et MX400 par communication radio 868 MHz ■ Plusieurs servomoteurs peuvent être affectés à un thermostat ■ Commande via l'application MyBuderus ■ Mise en service guidée sur l'application ProWork et QR-Code ■ Peut être intégré comme composant encastré dans le programme d'interrupteurs existant avec une taille de cadre de 55 mm ■ Thermostat ambiant avec sortie de commutation, commande filaire de servomoteurs 230 V ■ Set de 4 Référence 7739624401	7738113966	100,—	KN01
	Servomoteur Logafloor	■ Pour répartiteur Logafloor, M 30 x 1,5 mm ■ 230 V, fermé hors tension, IP54	7738320786	22,50	LFB8
	Bornier Logafloor	■ Pour le raccordement de jusqu'à 8 thermostats d'ambiance avec max. 16 servomoteurs de 230 V ■ Avec logique de pompe (lorsque les servomoteurs sont fermés, une pompe raccordée s'arrête)	7738320787	90,60	
	Régulateur pièce individuelle chauffage/ refroidissement	■ Thermostat électronique de température ambiante Sauter ■ Régulateur ambiant électronique chauffage/ refroidissement ■ Thermostat électronique avec écran pour 24 V ou 230 V pour chauffage et refroidissement ■ 230 V, TRA 421 F210 ■ Câble 5 x 1,5 mm^2 nécessaire	7738328220	130,—	
	Distributeur de régulation chauffage/ refroidissement	■ Type Sauter « FXV3210F001 » ■ Distributeur pour signaux de commande 230 V ■ 10 canaux chauffage/refroidissement avec abaissement, logique de pompe, commande de chaudière et affichage LED	7738328221	219,—	485
	Capteur du point de rosée avec convertisseur	■ Type Sauter « EGH103F001 » ■ Capteur du point de rosée pour protéger les plafonds rafraîchissants ou les tubes de la condensation. ■ Tension 230 V	7738328222	143,—	
	Sonde de point de rosée	■ Al-Re Type TPS 3, SN120 000 ■ 10 m de câble ■ 2 serre-câbles ■ 5 sondes de point de rosée maximum peuvent être raccordées à un détecteur électronique de point de rosée ■ Nécessaire pour le refroidissement	7747204698	63,—	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Indicateur électronique du point de rosée	■ Type Al-Re « WFRRN-240.018 » ■ 24 V ■ Raccordement de 5x sondes de point de rosée	7738331557	178,—	WP09
	Set de tubes pour ballon d'eau chaude sanitaire externe	■ Comprenant : kit de tubes, raccord en T, capuchon, joint ■ Pour une consommation d'eau chaude importante avec un ballon d'eau chaude externe supplémentaire	8738211267	200,—	WP04
	Pressostat	■ Contrôleur de pression à monter dans la conduite d'eau glycolée ■ Avec contacts dorés ■ Avec homologation ■ 0,2 à 2,5 bars ■ Pour le contrôle en cas de fuite dans le circuit d'eau glycolée, sur demande des autorités	7738314227	399,40	531
	Concentré protection antigel Tyfocor pour pompes à chaleur	■ Pour circuit d'eau glycolée, protection antigel et anti-corrosion ■ À base d'éthylène ■ Peut être parfaitement mélangé à tous les produits à base d'éthylène glycol disponibles dans le commerce ■ Incolore ■ 25-30 % (max.) d'antigel fournissent une sécurité de protection de -14 °C à -18 °C ■ 30 l	7747204680	388,—	WP09
		■ Pour circuit d'eau glycolée, protection antigel et anti-corrosion ■ À base d'éthylène ■ Peut être parfaitement mélangé à tous les produits à base d'éthylène glycol disponibles dans le commerce ■ Incolore ■ 25-30 % (max.) d'antigel fournissent une sécurité de protection de -14 °C à -18 °C ■ 200 l	7747204681	2.035,—	
	Protection antigel Tyfocor mélange prêt à l'emploi pour pompes à chaleur	■ Pour circuit d'eau glycolée, protection antigel et anti-corrosion ■ À base d'éthylène ■ Peut être parfaitement mélangé à tous les produits à base d'éthylène glycol disponibles dans le commerce ■ Point de formation des cristaux de glace jusqu'à env. -15°C ; coloré en vert ■ 30 l	7747204682	199,—	
		■ Pour circuit d'eau glycolée, protection antigel et anti-corrosion ■ À base d'éthylène ■ Peut être parfaitement mélangé à tous les produits à base d'éthylène glycol disponibles dans le commerce ■ Point de formation des cristaux de glace jusqu'à env. -15°C ; coloré en vert ■ 200 l	7747204683	959,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	RC220	■ Commande filaire du système pour Logamatic BC400 ■ Réglage des plannings, valeurs de consigne, modes de fonctionnement auto/manuel/boost/absent/vacances/arrêt, valeur de consigne d'ambiance permanente ou jusqu'au point de commutation suivant, commutation été/hiver, eau chaude sanitaire supplémentaire (1x charge) ■ Pour jusqu'à 2 circuits de chauffage, eau chaude sanitaire, solaire, ventilation résidentielle centrale, uniquement pompe à chaleur : Pool ■ Affichage de la température ambiante actuelle/réglée, de la consommation d'énergie, des sondes solaires, du rendement solaire, des défauts ■ Programme congés ■ Commutation automatique chauffage/refroidissement (pompe à chaleur réversible) et affichage de l'humidité de l'air et surveillance du point de rosée ■ Écran couleur avec rétro-éclairage ■ Compatible avec l'application MyBuderus et le portail Buderus ConnectPRO ■ Max. 4x par installation (à partir de 3x RC220 ou avec des longueurs de câble >100 m, un module amplificateur BUS MA100 est nécessaire)	7738112948	185,—	RE01
	RC120 RF	■ Télécommande radio pour Logamatic BC400, module radio MX400 requis dans l'appareil ■ Réglage de la consigne d'ambiance, du mode de fonctionnement du circuit de chauffage (auto/manuel/boost/absent/arrêt) ainsi que de l'eau chaude supplémentaire (1x charge) ■ Commutation automatique chauffage/refroidissement (pompe à chaleur réversible) et affichage de l'humidité de l'air et surveillance du point de rosée ■ Max. 1 par installation ■ Compatible avec l'application MyBuderus et le portail Buderus ConnectPRO ■ Montage mural ou sur table, piles incluses	7738112945	163,—	

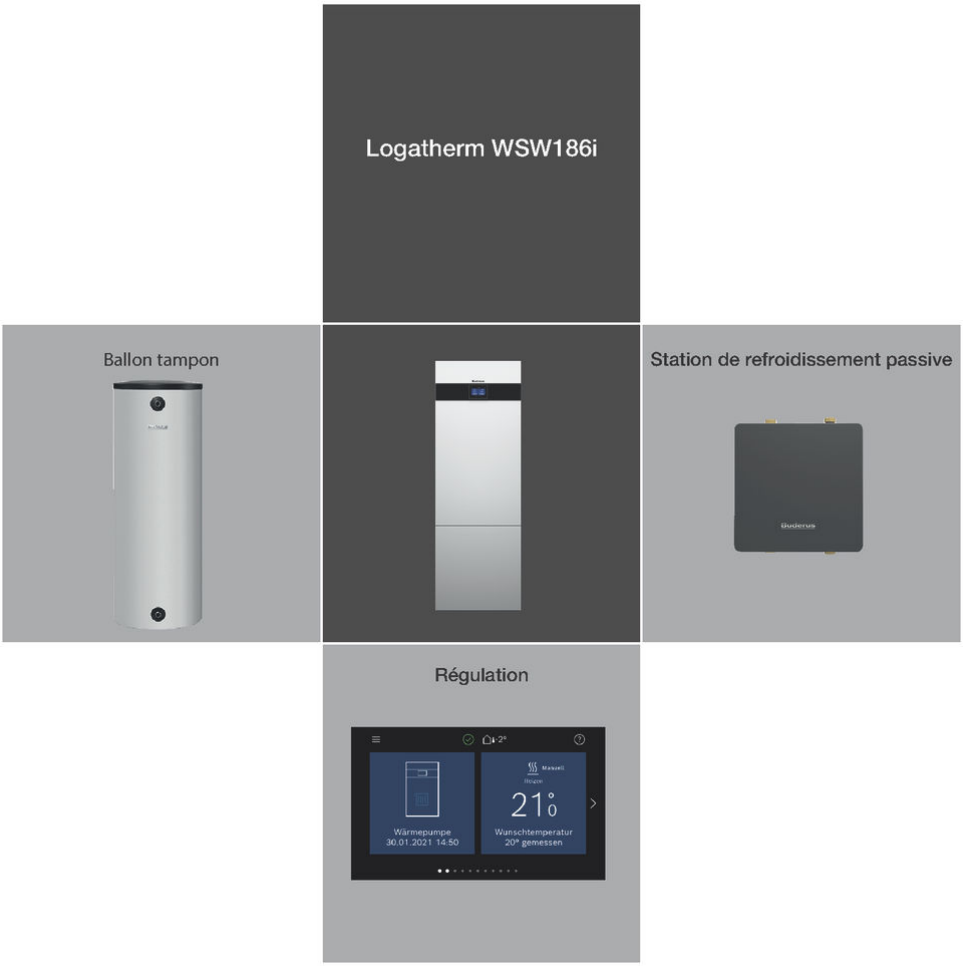
Composants requis pour refroidissement (description détaillée), voir Partie 2 Chapitre 3.
Autres accessoires de la technique de régulation, p. ex. régulation individuelle de pièce, voir Catalogue Partie 4 Chapitre 1

Prestations de service

- Pour en savoir plus sur les différentes prestations, se reporter au Catalogue Partie 1E – Prestations.
- Pour les maintenances, il est nécessaire de conclure un contrat écrit. À cet effet, il vous suffit de remplir le formulaire de maintenance en ligne dans la rubrique Clients professionnels. Vous y trouverez de plus amples informations sur nos prestations de maintenance.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Technicien SAV	■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi ■ Série de produits 1- 3	7739607426	149,—	DL01
	Mise en service pompe à chaleur	■ Pour pompe à chaleur air-eau et pompe à chaleur eau glycolée-eau < 20 kW Logatherm	4653929	546,—	
	Câblage électrique	■ Pour les pompes à chaleur Logatherm	8737800533	259,—	
	Maintenance de pompe à chaleur	■ Pour pompes à chaleur eau glycolée-eau ■ Type de contrat CLASSIC	8737800187	275,—	
		■ Pour pompes à chaleur eau glycolée-eau ■ Type de contrat PREMIUM	8737800403	369,—	
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	81,—	
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	109,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.



Avantages du produit

- Design haut de gamme de l'habillage avec façade en tôle blanche
- Le circuit de refroidissement peut être démonté et transporté séparément
- Très efficient et économique grâce à la technologie optimisée du circuit de refroidissement. Chauffage et refroidissement passif.
- SCOP jusqu'à 5,5
- Adaptation optimale à la charge thermique du bâtiment grâce à la technologie d'inverter
- Plage de puissance 2-16 kW, 4x niveaux de puissance (B0/W35) modulants
- Pour installations dotées de ballons d’eau chaude sanitaire placés sur le côté
- Compteur d’énergie intégré
- Sur les installations connectées à une installation PV ou à un Smart Grid, prévoir des circuits de chauffage avec mélangeur
- Intégration simple du système également pour des installations existantes par ballons tampons parallèles
- Commande aisée via le module de commande du système Logamatic BC400 avec écran tactile couleur de 5"
- Module radio et LAN MX400 inclus dans le contenu de la livraison. Commande et contrôle de l'installation de chauffage par Internet via l'application MyBuderus et le portail web Buderus ConnectPRO. Communication avec commande à distance radio Logamatic RC120 RF et régulation pièce par pièce SRC plus
- Montage simple et rapide par intégration compacte de tous les composants nécessaires
- Chaudière murale gaz à condensation intégrable via 0-10 V
- Les pompes à chaleur contiennent des gaz à effet de serre fluorés. Les caractéristiques spécifiques du produit pertinentes pour la directive GAZ-F CE 517/2014 se trouvent dans le Catalogue Partie 2 Chapitre 3, à côté de la pompe à chaleur correspondante.

Pompes à chaleur eau-eau glycolée
Logatherm WSW186i

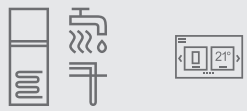
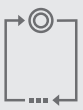
Pack pompe à chaleur avec régulation	Pack ballon tampon	Pack ballon tampon + FriWa	Pack ballon tampon ECS	Pack circuit de chauffage	Logasys	Page
 WSW186i T180 (BC400) Ballon d'eau chaude sanitaire intégré	–	–	–		SL6077	▶ A3030
 WSW186i TP50 (BC400) Ballon tampon intégré	–	–	–		SL6078	▶ A3034
 WSW186i (BC400)					SL6079	▶ A3036

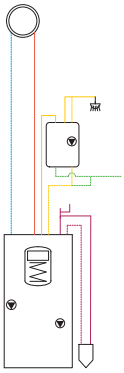
Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 2 Chapitre 3
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 10

Consignes générales

- Mise en service et maintenance des packs pompe à chaleur : seul le service après-vente Buderus ou seule une entreprise spécialisée qualifiée pour le produit concerné est habilité(e) à exécuter la mise en service et les interventions de maintenance régulières nécessaires.
- Pour exclure les défauts sur la platine de la pompe à chaleur, nous recommandons d'utiliser un câble blindé pour le contact avec le fournisseur d'électricité ou de maintenir une distance de 100 mm par rapport aux câbles sous tension.
- Le pack de pompe à chaleur est livré sans kit de circuit de chauffage. Si vous complétez un ballon tampon, veuillez choisir un article dans le pack de circuit de chauffage joint.
- Le ballon tampon TP50 ne peut pas être complété ultérieurement, ce ballon ne peut être combiné qu'avec la pompe à chaleur

Système Logasys SL6077 – avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré

Packs de pompe à chaleur		Packs de circuit de chauffage
 Pompe à chaleur avec eau chaude sanitaire intégrée et régulation	+	 Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 3)	A3040
	La pompe à chaleur peut être utilisée sans ballon tampon. Pour obtenir une séparation claire entre le circuit producteur et le circuit consommateur, nous recommandons d'utiliser un ballon tampon.	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6077	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique 0/35 °C selon EN 14511 kW		Référence	€	RG
	WSW186i T2	■ Module radio MX300 ready ■ Éléments intégrés : élément chauffant 9 kW, pompe à eau glycolée et pompe de chaudière, vanne d'inversion ■ Avec : vase d'expansion de chauffage 35 l, vanne de sécurité MS 3/4“, manomètre, groupe de sécurité 1", vase d'expansion d'eau glycolée, dispositif de remplissage d'eau glycolée, séparateur air 1" module de commande RC100H ■ Avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 180 l Logatherm WSW186i-6 T180	5,85	A+++ A+	7739619543	13.280,—	WS04
	WSW186i T2	Logatherm WSW186i-8 T180	7,61	A+++ A+	7739619544	14.355,—	WS04
	WSW186i T2	■ Module radio MX300 ready ■ Éléments intégrés : élément chauffant 9 kW, pompe à eau glycolée et pompe de chaudière, vanne d'inversion ■ Avec : vase d'expansion de chauffage 50 l, vanne de sécurité MS 3/4“, manomètre, groupe de sécurité 1“, vase d'expansion d'eau glycolée, dispositif de remplissage d'eau glycolée, séparateur air 1 1/4“, module de commande RC100H ■ Avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 180 l ■ Logatherm WSW186i-12 T180	12,53	A+++ A+	7739619545	16.230,—	WS04

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs de circuit de chauffage (max. 4 circuits de chauffage)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP1.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618842	1.060,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618843	2.215,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ 1 circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ Thermostat TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618844	3.705,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2	■ 2 circuits de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ 2x thermostats TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.855,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623509	957,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2-4	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623510	2.055,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ Set de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623511	3.415,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2-4	■ 2x sets de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623512	4.510,—	WP09

Ballons tampons recommandés

	Désignation	Volume du ballon (l)		Référence	€	
	P120/5 W	122,9	B	8718542920	1.070,—	SW03
	P200/5 W	203,6	B	8718543041	1.210,—	SW03

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Volume du ballon (l)		Référence	€	
	P300/5 W	307,2	C	8718542847	1.445,—	SW03

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Buderus

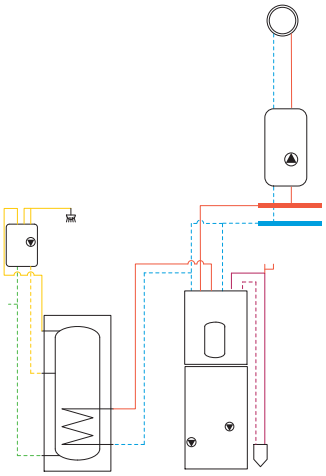
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.



www.shop.buderus.lu

Système Logasys SL6078 – avec ballon tampon rapporté

Packs de pompe à chaleur		Packs de circuit de chauffage
 Pompe à chaleur avec tampon intégré et régulation	+	 Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 3)	A3025
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6078	

Avis : le ballon d'eau chaude sanitaire ne fait pas partie du pack. Respectez les packs de ballon répertoriés ci-après :

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique 0/35 °C selon EN 14511 kW		Référence	€	RG
		■ Module radio MX300 ready ■ Éléments intégrés : élément chauffant 9 kW, pompe à eau glycolée et pompe de chaudière, vanne d'inversion ■ Avec : vase d'expansion de chauffage 35 l, vanne de sécurité MS 3/4", manomètre, groupe de sécurité 1", vase d'expansion d'eau glycolée, dispositif de remplissage d'eau glycolée, séparateur air 1" ■ Avec ballon tampon de 50 l posé dessus					
	WSW186 TP1	Logatherm WSW186i-6 TP50	5,85	A++	7739619542	14.115,—	WS04
	WSW186 TP1	Logatherm WSW186i-8 TP50	7,61	A+++	7739619549	15.205,—	WS04
		■ Module radio MX300 ready ■ Éléments intégrés : élément chauffant 9 kW, pompe à eau glycolée et pompe de chaudière, vanne d'inversion ■ Avec : vase d'expansion de chauffage 50 l, vanne de sécurité MS 3/4", manomètre, groupe de sécurité 1", vase d'expansion d'eau glycolée, dispositif de remplissage d'eau glycolée, séparateur air 1 1/4" ■ Avec ballon tampon de 50 l posé dessus					
	WSW186 TP1	Logatherm WSW186i-12 TP50	12,53	A+++	7739619557	17.415,—	WS04
	WSW186 TP1	Logatherm WSW186i-16 TP50	15,53	A+++	7739619574	20.085,—	WS04

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

+

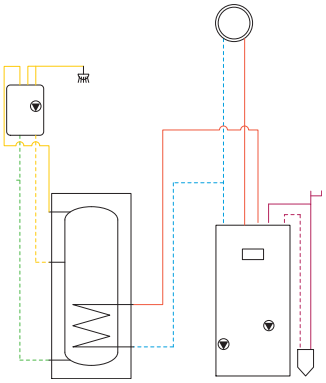
Packs de circuit de chauffage (max. 4 circuits de chauffage)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP1.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618842	1.060,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618843	2.215,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ 1 circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ Thermostat TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618844	3.705,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2	■ 2 circuits de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ 2x thermostats TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.855,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623509	957,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2-4	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623510	2.055,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ Set de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623511	3.415,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2-4	■ 2x sets de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623512	4.510,—	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Système Logasys SL6079 – avec ballon tampon adjacent et/ou ballon d'eau chaude sanitaire

Packs de pompe à chaleur	Packs de ballon	Packs de circuit de chauffage
Pompe à chaleur avec régulation intégrée	Tampon avec FiWa Eau chaude sanitaire Tampon	Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 3)	A3040
	La pompe à chaleur peut être utilisée sans ballon tampon. Pour obtenir une séparation claire entre le circuit producteur et le circuit consommateur, nous recommandons d'utiliser un ballon tampon.	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6079	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique 0/35 °C selon EN 14511 kW		Référence	€	RG
		■ Module radio MX300 ready ■ Éléments intégrés : élément chauffant 9 kW, pompe à eau glycolée et pompe de chaudière, vanne d'inversion ■ Avec : vase d'expansion de chauffage 35 l, vanne de sécurité MS 3/4", manomètre, groupe de sécurité 1", vase d'expansion d'eau glycolée, dispositif de remplissage d'eau glycolée, séparateur air 1" module de commande RC100H					
	WSW186i E3	Logatherm WSW186i-6	5,85	A+++	7739619884	12.670,—	WS04
	WSW186i E3	Logatherm WSW186i-8	7,61	A+++	7739619885	13.755,—	WS04
	WSW186i E3	■ Module radio MX300 ready ■ Éléments intégrés : élément chauffant 9 kW, pompe à eau glycolée et pompe de chaudière, vanne d'inversion ■ Avec : vase d'expansion de chauffage 50 l, vanne de sécurité MS 3/4", manomètre, groupe de sécurité 1", vase d'expansion d'eau glycolée, dispositif de remplissage d'eau glycolée, séparateur air 1 1/4", module de commande RC100H ■ Logatherm WSW186i-12	12,53	A+++	7739619886	15.385,—	WS04
	WSW186i E3	■ Module radio MX300 ready ■ Éléments intégrés : élément chauffant 9 kW, pompe à eau glycolée et pompe de chaudière, vanne d'inversion ■ Avec : vase d'expansion de chauffage 50 l, vanne de sécurité MS 3/4", manomètre, groupe de sécurité 1", vase d'expansion d'eau glycolée, dispositif de remplissage d'eau glycolée, séparateur air 1 1/4", module de commande RC100H ■ Logatherm WSW186i-16	15,53	A+++	7739619887	17.885,—	WS04

+

Packs de ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Ballon d'eau chaude sanitaire					
	Pack pompe à chaleur-ballon SP19	■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2" ■ 2x sondes Ø 6 mm (NTC10K, longueur de câble 4 m) ■ Logalux EWH200.2-C	7739623323	3.265,—	SW06
	Pack pompe à chaleur-ballon SP18	■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2" ■ 2x sondes Ø 6 mm (NTC10K, longueur de câble 4 m) ■ Logalux EWH300.2-C	7739623322	3.710,—	SW06
		■ Kit de raccordement de la sonde Ø 6 mm ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2"			
	Pack pompe à chaleur-ballon SP1	Logalux SH290 RS-B	7739619563	3.190,—	SW01
	Pack pompe à chaleur-ballon SP1	Logalux SH370 RS-B	7739619564	3.620,—	SW01
	Pack pompe à chaleur-ballon SP1	Logalux SH400 RS-B	7739619565	4.095,—	SW01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

En option, les ballons tampons suivants peuvent être sélectionnés.

	Désignation	Volume du ballon (l)		Référence	€	
	P120/5 W	122,9	B	8718542920	1.070,—	SW03
	P200/5 W	203,6	B	8718543041	1.210,—	SW03
	P300/5 W	307,2	C	8718542847	1.445,—	SW03

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs de circuit de chauffage (max. 4 circuits de chauffage)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP1.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618842	1.060,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618843	2.215,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ 1 circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ Thermostat TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618844	3.705,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2	■ 2 circuits de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ 2x thermostats TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.855,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623509	957,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2-4	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623510	2.055,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ Set de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623511	3.415,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2-4	■ 2x sets de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623512	4.510,—	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires et prestations

Prestations de service

- Vous trouverez des informations détaillées concernant toutes les prestations dans le Catalogue Partie 1E.
- Pour les maintenances, il est nécessaire de conclure un contrat écrit. À cet effet, il vous suffit de remplir le formulaire de maintenance en ligne dans la rubrique Clients professionnels. Vous y trouverez de plus amples informations sur nos prestations de maintenance.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Technicien SAV	■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi ■ Série de produits 1- 3	7739607426	149,—	
	Mise en service pompe à chaleur	■ Pour pompe à chaleur air-eau et pompe à chaleur eau glycolée-eau < 20 kW Logatherm	4653929	546,—	
	Câblage électrique	■ Pour les pompes à chaleur Logatherm	8737800533	259,—	
	Maintenance de pompe à chaleur	■ Pour pompes à chaleur eau glycolée-eau ■ Type de contrat CLASSIC	8737800187	275,—	DL01
		■ Pour pompes à chaleur eau glycolée-eau ■ Type de contrat PREMIUM	8737800403	369,—	
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	81,—	
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	109,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Buderus

Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.



www.shop.buderus.lu



Avantages du produit

- Conception et montage simples
- Grande sécurité de fonctionnement et coûts d’entretien faibles
- Très silencieux
- Combinable avec d'autres générateurs de chaleur renouvelables
- Refroidissement passif possible par sondes
- Les pompes à chaleur contiennent des gaz à effet de serre fluorés. Les caractéristiques spécifiques du produit pertinentes pour la directive GAZ-F CE 517/2014 se trouvent dans le Catalogue Partie 2 Chapitre 3, à côté de la pompe à chaleur correspondante.

Pompes à chaleur eau-eau glycolée
Logatherm WPS

Type	Hydraulique/ circuit de chauffage	Système de régulation	Ballon	Capteur solaire	Pack	Page
WPS..K-1		HMC10-1	Ballon tampon	–	WPS 1-1	▶ A3044
WPS..-1		HMC10-1	Ballon d'eau chaude sanitaire/ballon tampon	–	WPS3-1	▶ A3045
			Ballon tampon	–	WPS3-1S	▶ A3046
			Ballon tampon	SKN4.0-s/ SKT1.0-s	WPS5-1S	▶ A3047
			Ballon tampon	–	WPS6-1	▶ A3049
			Ballon mixte	–	WPS7-1	▶ A3051
Accessoires généraux						▶ A3052

Consignes générales

- La pompe de circulation indiquée est recommandée. Vérifiez les pertes de charge et le débit. Équilibrer soigneusement les circuits de chauffage.
- Pour exclure les défauts sur la platine du WPS-1, nous recommandons d'utiliser un câble blindé pour le contact avec le fournisseur d'électricité ou de maintenir une distance de 100 mm par rapport aux câbles sous tension

 1 circuit de chauffage sans mélangeur

 1 circuit de chauffage avec mélangeur

Pack Logaplus WPS1-1

Pack

Logatherm WPS K-1



Avec:
- Ballon d'eau chaude sanitaire 185 l
- Résistance électrique 9 kW
- Vanne sélective
- Pompes haute efficience (eau glycolée et chauffage)
- Sonde de contact (uniquement avec 2 CC)
- Compteur d'énergie intégré

Pompe à chaleur Logatherm WPS K-1 incl.:



Sonde départ



Sonde extérieure



Robinet à boule avec filtre

Ballon tampon

- P120/5 W à WPS 8 K-1
- P200/5 W à partir de WPS 10 K-1



Accessoires



Kits de montage rapide du circuit de chauffage
- HS25 V3 et WMS1 (kit de montage mural)



Vase d'expansion à membrane blanc
- 35 l jusqu'à WPS 10K-1



Groupe de sécurité 3,0 bars



Vanne de sécurité Logafix 3/4"

Accessoires pack d'eau glycolée



Groupe de sécurité eau glycolée avec vanne de sécurité



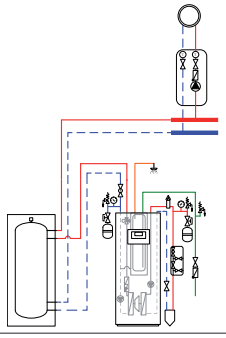
Vase d'expansion à membrane, blanc
- Eau glycolée 12 l jusqu'à WPS 10K-1



Séparateur air
- 1" (WPS-6/8 K-1)
- 1 1/4" (WPS-10 K-1)



Dispositif de remplissage avec filtre

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance kW	Volume du ballon l		Référence	€	RG
	WPS 6 K-1	5,5	120		7739613148	15.760,—	WS05
	WPS 8 K-1	7,5	120		7739613149	16.310,—	WS05
	WPS 10 K-1	9,9	200		7739613150	17.055,—	WS05

À cet effet, tenir compte de l'hydraulique de la base de données de schémas hydrauliques numéro 6720805659

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WPS3-1

Pack

Logatherm WPS-1



Mit:

- Résistance électrique 9 kW
- Vanne 3 voies
- Pompes haute efficience (eau glycolée et chauffage)
- Sonde de contact (uniquement avec 2 CC)
- Compteur d'énergie intégré

Pompe à chaleur Logatherm WPS-1 incl.:



Sonde départ



Sonde extérieure



Robinet à boule avec filtre

Ballon tampon

- P120.5 S-B bis WPS 8-1
- P200.5 S-B ab WPS 10-1



Ballon ECS

- SH290 RS-B à WPS8-1
- SH370 RS B à WPS13-1
- SH400 RS-B pour WPS17-1



Accessoires



Kits de montage rapide du circuit de chauffage
- HS25 V3 et WMS1 (kit de montage mural)



Vase d'expansion à membrane argent
- 35 l à WPS 10-1
- 50 l à partir de WPS 13-1



Groupe de sécurité 3,0 bars



Vanne de sécurité Logafix 3/4"

Accessoires pack d'eau glycolée



Groupe de sécurité eau glycolée avec vanne de sécurité



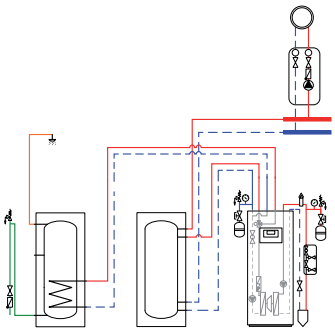
Vase d'expansion à membrane, argent
- Eau glycolée 18 l



Séparateur air
- 1" (WPS-6/8 K-1)
- 1 1/4" (WPS 10K-1/10, 13, 17-1)



Dispositif de remplissage avec filtre

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance kW	Ballon d'eau chaude sanitaire l	Ballon tampon l		Référence	€	RG
	WPS6-1	5,6	290	120	A++	7739613161	16.735,—	WS05
	WPS 8-1	7,5	290		A++	7739613162	16.825,—	WS05
	WPS 10-1	10,1	370		A++	7739613163	17.660,—	WS05
	WPS 13-1	12,9	370	200	A++	7739613164	19.175,—	WS05
	WPS 17-1	17,1	400		A++	7739613165	22.140,—	WS05

À cet effet, tenir compte de l'hydraulique de la base de données de schémas hydrauliques numéro 6720805660

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WPS3-1 S

Pack

Logatherm WPS-1



Avec :
- Résistance électrique 9 kW (WPS 6-17-1)
- Vannes à 3 voies
- Pompes haute efficience (eau glycolée et chauffage) - WPS 6-17-1
- Sonde de contact (uniquement avec 2 CC)
- Compteur d'énergie intégré

Pompe à chaleur Logatherm WPS-1 incl.:


Sonde départ


Sonde extérieure


Robinet à boule avec filtre

+

Ballon tampon

- P120.5 S-B à WPS 8-1



- P200.5 S-B à partir de WPS 10-1



+

Accessoires


Kits de montage rapide du circuit de chauffage
- HS25 V3 et WMS1 (kit de montage mural)


Vase d'expansion, argent
- 35 l à WPS 10-1


Groupe de sécurité 3,0 bars


Vanne à capuchon Logafix
- 3/4" pour WPS 6-17-1, WPS 22

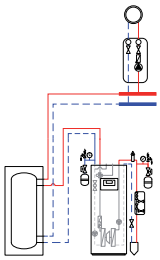
Accessoires pack d'eau glycolée


Groupe de sécurité eau glycolée avec vanne de sécurité (WPS 6-17-1)


Vase d'expansion, argent
- Eau glycolée 18 l


Séparateur air
- 1" (WPS-6/8 K-1)
- 1 1/4" (WPS 10K-1/10, 13, 17-1)


Dispositif de remplissage avec filtre

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance kW	Volume du ballon l	Référence	€	RG
	WPS6-1	5,6	120	7739613166	13.650,—	WS05
	WPS 8-1	7,5	120	7739613167	13.735,—	WS05
	WPS 10-1	10,1	200	7739613168	14.150,—	WS05
	WPS 13-1	12,9	200	7739613169	15.665,—	WS05
	WPS 17-1	17,1	200	7739613170	18.160,—	WS05

Combinable avec les packs solaires et ballons suivants

Application	Ballon	Capteur solaire	Pack solaire	Régulation circuit solaire	Informations détaillées
Production d'eau chaude sanitaire solaire Packs capteurs sans ballon pour modernisation	SMH390.1 ES-C [1]	2-3 SKN4.0-s	S97	sans (p. ex. SC20/2 en tant qu'accessoire)	▶ Partie 1D Chapitre 3
	SMH490.1 ES-C [1]	3-4 SKN4.0-s			

[1] Le ballon doit être commandé séparément, informations détaillées ▶ Catalogue Partie 4 Chapitre 5 - Ballon ECS

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WPS5-1 S

Pack

Logatherm WPS-1



Avec :
- Résistance électrique 9 kW (WPS 8-17-1)
- Vannes à 3 voies
- Pompes haute efficience (eau glycolée et chauffage)
- Compteur d'énergie intégré

Pompe à chaleur Logatherm WPS-1 incl.:


Sonde départ


Sonde extérieure


Robinet à boule avec filtre

+

Ballon tampon

- PNRZ750.6 ES-B à WPS10-1
- PNRZ1000.6 ES-B à WPS17-1



Préparateur ECS instantanée


- FS20/2

+

Accessoires


Kits de montage rapide du circuit de chauffage
- HSM25 V3 et WMS1 (kit de montage mural)


Vase d'expansion, argent
- 35 l
- 80 l


Groupe de sécurité 3,0 bars


Vanne à capuchon Logafix
- 3/4"
- 1"


Vanne d'inversion avec servomoteur
- 22 mm pour WPS8-1 à 10-1
- 28 mm pour WPS13-1 et 17-1


Module de commande SC300


Thermostat de contact AT90 E


Sonde de contact tuyau HFS/HWS


Clapet anti-retour universel
- 1 1/4"

Câble adaptateur

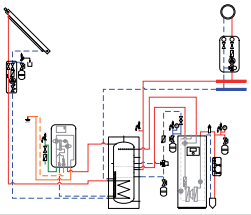
Accessoires pack d'eau glycolée


Groupe de sécurité eau glycolée avec vanne de sécurité (WPS 6-17-1)


Vase d'expansion, argent
- Eau glycolée 18 l


Séparateur air
- 1" (WPS-8 K-1)
- 1 1/4" (WPS 10K-1/10, 13, 17-1)


Dispositif de remplissage avec filtre

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance kW	Eau fraîche station	Volume du ballon l		Référence	€	RG
	WPS 8-1	7,5	FS20/2	750	A++	7739613171	20.330,—	WS05
	WPS 10-1	10,1	FS20/2	750	A++	7739613172	20.610,—	WS05
	WPS 13-1	12,9	FS20/2	960	A++	7739613173	22.760,—	WS05
	WPS 17-1	17,1	FS20/2	960	A++	7739613174	25.255,—	WS05

À cet effet, tenir compte de l'hydraulique de la base de données de schémas hydrauliques numéro 6720810647

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires – Station d'eau fraîche ECS

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Conduite de bouclage avec pompe	■ Pour montage dans la station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2 ou FS20/2 ■ Avec pompe haute efficience Lowara ecocirc PRO 15-1 et clapet anti-thermosiphon ■ Données hydrauliques : hauteur de refoulement env. 90 mbar à 0,2 m^3/h	8718592384	401,—	
	SZ8	■ Set de montage pour ballon pour installation de la station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2 ou FS20/2 sur un ballon tampon Logalux PNR500.6 - PNR750.6, PRZ500.6 - PRZ750.6 ou PNRZ750.6 ■ Avec tuyauterie et isolation thermique	8718592385	291,—	SW07
	SZ9	■ Set de montage ballon pour montage de la station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2 ou FS20/2 sur un ballon tampon Logalux P(R)500.6 (M) - P(R)1300.6 (M), PNR1000.6 - PNR1300.6, PRZ1000.6 ou PNRZ1000.6 ■ Avec tuyauterie et isolation thermique	8718592386	328,—	

À combiner avec les packs solaires suivants

Application	Capteur solaire	Pack solaire	Type :	Régulation circuit solaire	Informations détaillées
Production d'eau chaude sanitaire solaire Packs capteurs sans ballon pour modernisation	SKN4.0-s	S97	avec 4-5 capteurs	SC20/2 (accessoire)	▶ Partie 1D Chapitre 3
	SKT1.0-s	S98			

Efficacités énergétiques pour combiner les packs de chauffage aux packs solaires

Variantes d'efficacités
1


Application	Pack solaire	Capteur solaire	Quantité	Ballon	Variantes d'efficacités combinées avec le pack de pompe de chaleur			
					WPS 8-1	WPS 10-1	WPS 13-1	WPS 17-1
Production solaire d'eau chaude sanitaire, chauffage complémentaire avec ballon tampon, station d'eau fraîche ECS et packs de capteurs sans ballon pour la modernisation	S97	SKN4.0-s	4	PNRZ750.6 [1]	1		–	
			5		1		–	
			6	PNRZ1000.6 [1]	–		1	
	S98	SKT1.0-s	4	PNRZ750.6 [1]	1		–	
			5		1		–	
			6	PNRZ1000.6 [1]	–		1	

[1] Le ballon doit être commandé séparément

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WPS6-1

Pack

Logatherm WPS-1



Avec :
- Résistance électrique 9 kW (WPS 8-17-1)
- Vannes à 3 voies
- Pompe eau glycolée et chauffage intégrée
- Compteur d'énergie intégré

Pompe à chaleur Logatherm WPS-1 incl. :


Sonde départ


Sonde extérieure


Robinet à boule avec filtre

+

Ballon tampon

- PRZ500.6 ES-B à WPS10-1
- PRZ750.6 ES-B à WPS17-1
- argent
- Classe d'efficacité énergétique B



Préparateur ECS instantanée


- FS20/2 incl. SZ8

+

Accessoires


Kits de montage rapide du circuit de chauffage
- HSM25 et WMS1 (kit de montage mural)


Vase d'expansion, argent 35 l
- 80 l


Groupe de sécurité 3,0 bars


Vanne à capuchon Logafix
- 3/4"
- 1"


Vanne d'inversion avec servomoteur
- 22 mm pour WPS8-1 à 10-1
- 28 mm pour WPS13-1 et 17-1


Module de commande SC300


Sonde de contact tuyau HFS/HWS


Clapet anti-retour universel
- 1 1/4"

Câble adaptateur


Sonde de température AT90

Sonde

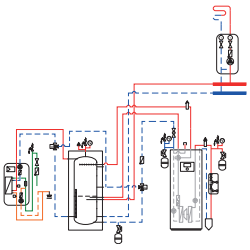
Accessoires pack d'eau glycolée


Groupe de sécurité eau glycolée avec vanne de sécurité (WPS 6-17-1)


Vase d'expansion, argent
- Eau glycolée 18 l


Séparateur air
- 1" (WPS-8 K-1)
- 1 1/4" (WPS 10K-1/10, 13, 17-1)


Dispositif de remplissage avec filtre

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance kW	Eau fraîche station	Volume du ballon l		Référence	€	RG
	WPS 8-1	7,5	FS20/2	500	A++	7739613175	19.775,—	WS05
	WPS 10-1	10,1	FS20/2	500	A++	7739613176	20.060,—	WS05
	WPS 13-1	12,9	FS20/2	750	A++	7739613177	21.915,—	WS05
	WPS 17-1	17,1	FS20/2	750	A++	7739613178	24.405,—	WS05

À cet effet, tenir compte de l'hydraulique de la base de données de schémas hydrauliques numéro 6720857070

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Combinable avec le pack Logaplus granulé suivant

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Logastyle Lamina	■ Puissance nominale 3,5 - 9,3 kW ■ Côtés en acier noir ■ Porte en verre noir ■ Comprenant : kit de raccordement eau, vase d'expansion Logafix, caisson de suspension, nettoyant pour vitre de cheminée, kit alternatif de sonde de température ballon 6 mm	7739615526	7.645,—	FS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WPS7-1

Pack

Logatherm WPS-1



Avec:
- Résistance électrique 9 kW
- Vanne 3 voies
- Pompes haute efficience (eau glycolée et chauffage)
- Sonde de contact (uniquement avec 2 CC)
- Compteur d'énergie intégré

Pompe à chaleur Logatherm WPS-1 incl.:


Sonde départ


Sonde extérieure


Robinet à boule avec filtre

+

Ballon mixte

- BPU 400-C jusqu'à WPS 8-1
- BPU 500-C ab WPS 10-1



+

Accessoires


Kits de montage rapide du circuit de chauffage
- HS25 V3 et WMS1 (kit de montage mural)


Vase d'expansion à membrane argent
- 35 l à WPS 10-1
- 50 l à partir de WPS 13-1


Groupe de sécurité 3,0 bars


Vanne de sécurité Logafix 3/4"

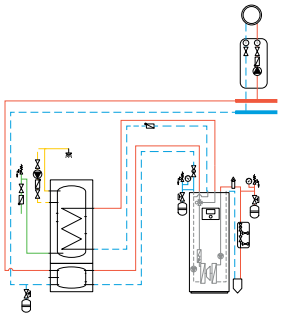
Accessoires pack d'eau glycolée


Groupe de sécurité eau glycolée avec vanne de sécurité


Vase d'expansion à membrane, argent
- Eau glycolée 18 l


Séparateur air
- 1" (WPS-6/8 K-1)
- 1 1/4" (WPS 10K-1/10, 13, 17-1)


Dispositif de remplissage avec filtre

Système hydraulique de l'installation	Pompe à chaleur	Puissance kW	Ballon d'eau chaude sanitaire l	Ballon tampon l	Référence	€	RG
	WPS6-1	5,7	274	105	7739616842	16.360,—	WS03
	WPS 8-1	7,4	274	105	7739616843	16.450,—	WS03
	WPS 10-1	10,2	371	127	7739616844	17.335,—	WS03
	WPS 13-1	12,8	371	127	7739616845	18.870,—	WS03
	WPS 17-1	17	371	127	7739616846	21.365,—	WS03

À cet effet, tenir compte de l'hydraulique de la base de données de schémas hydrauliques numéro 6720878216

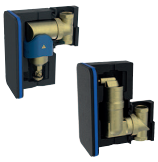
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires et prestations

Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Logatherm PKSt-1 – Station de refroidissement passif	■ Refroidissement passif en lien avec les pompes à chaleur Logatherm eau glycolée-eau avec sondes géothermiques ■ Ne convient pas pour les capteurs grandes surfaces ■ Boîtier en tôle d'acier blanc ■ Avec câble bus de 3,5 m pour connexion avec régulation WP ■ Pour Logatherm WPS-1/WPS..K-1 de 8-17 kW ■ Régulation nécessaire HMC 10-1 ■ Pour le refroidissement passif et dynamique ■ Raccordement circuit eau glycolée 35 mm ■ Raccordement circuit de refroidissement/ chauffage 28 mm ■ Accessoire nécessaire non fourni : vanne sélective dans le retour ■ Pour le refroidissement du 1er circuit de chauffage avec mélangeur, 2 multimodules HHM 17-1 nécessaires ■ Convient uniquement pour système bitube ■ Les composants suivants sont intégrés : pompe eau glycolée haute efficience, échangeur thermique, vanne de mélange, régulation, transformateur 24 V ■ l x h x p = 500 x 433 x 373 mm ■ Poids : 32 kg	8738211897	3.935,—	WP05
	Pressostat	■ Contrôleur de pression à monter dans la conduite d'eau glycolée ■ Avec contacts dorés ■ Avec homologation ■ 0,2 à 2,5 bars ■ Pour le contrôle en cas de fuite dans le circuit d'eau glycolée, sur demande des autorités	7738314227	399,40	531
	Vanne sélective	■ Avec raccord-union par anneau de serrage 28 mm et servomoteur ■ 230 V ■ Vanne d'inversion LK ■ Valeur Kvs : 8,0 m^3/h ■ Convient pour WLW196i..IR/AR, WPS -1 et WPLS.2	8738201411	228,—	WP09
	Demi-coquilles	■ Coquilles isolantes pour vannes sélectives LK 22 mm, 28 mm et 1"	8738209632	80,—	
	Module de commande HRC2	■ Sonde de température ambiante avec interrupteur rotatif et écran à cristaux liquides ■ Écran amovible ■ Avec raccordement bus CAN ■ Convient à tous les circuits de chauffage ; max. 4 unités ■ Communication interne via câble BUS CAN ■ Modèle en saillie ■ Affichage d'informations ■ Paramétrisation dans le niveau professionnel	8718586815	223,—	WP05

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	Multimodule HHM 17-1	■ Fonction contrôlable via le système de régulation HMC10-1 ■ Un multimodule respectif est nécessaire pour le 2e et le 3e circuit de chauffage mélangé ■ Montage mural ■ Nécessaire en mode bivalent pour la commande d'une chaudière ■ Signal d'entrée 0-10 V ■ Au besoin, régulation possible d'un système de refroidissement (2 multimodules HHM 17-1 nécessaires pour les circuits de chauffage /refroidissement mélangés) et de réchauffage de l'eau de piscine (1 multimodule HHM 17-1 nécessaire) ■ Régulation de la température de départ en fonction de la température ambiante ■ Communication interne via BUS CAN ■ Serre-câble pour tous les câbles de raccordement - Indice de protection IP 40 ■ 3 modules maximum par installation (exception : refroidissement de 2 circuits de refroidissement mélangés : 4 modules) ■ Sonde de départ requise et pompe de chaudière avec vanne sélective non fournies		8738202105	495,—	WP05
	Concentré protection antigel Tyfocor pour pompes à chaleur	■ Pour circuit d'eau glycolée, protection antigel et anti-corrosion ■ À base d'éthylène ■ Peut être parfaitement mélangé à tous les produits à base d'éthylène glycol disponibles dans le commerce ■ Incolore ■ 25-30 % (max.) d'antigel fournissent une sécurité de protection de -14 °C à -18 °C ■ 30 l		7747204680	388,—	
		■ Pour circuit d'eau glycolée, protection antigel et anti-corrosion ■ À base d'éthylène ■ Peut être parfaitement mélangé à tous les produits à base d'éthylène glycol disponibles dans le commerce ■ Incolore ■ 25-30 % (max.) d'antigel fournissent une sécurité de protection de -14 °C à -18 °C ■ 200 l		7747204681	2.035,—	WP09
	Protection antigel Tyfocor mélange prêt à l'emploi pour pompes à chaleur	■ Pour circuit d'eau glycolée, protection antigel et anti-corrosion ■ À base d'éthylène ■ Peut être parfaitement mélangé à tous les produits à base d'éthylène glycol disponibles dans le commerce ■ Point de formation des cristaux de glace jusqu'à env. -15°C ; coloré en vert ■ 30 l		7747204682	199,—	
		■ Pour circuit d'eau glycolée, protection antigel et anti-corrosion ■ À base d'éthylène ■ Peut être parfaitement mélangé à tous les produits à base d'éthylène glycol disponibles dans le commerce ■ Point de formation des cristaux de glace jusqu'à env. -15°C ; coloré en vert ■ 200 l		7747204683	959,—	
	HBW-15 câble de bus CAN pompe à chaleur	■ Câble BUS CAN pour la connexion du module de commande HRC1/HRC2/HRC2 HS, PKSt-1, PKSET et régulation de la pompe à chaleur HMC 10-1/HMV 30 ■ Longueur max. 30 m, ne peut pas être rallongée	15 m	7748000025	168,—	WP05
	Câble BUS CAN HBW WP		30 m	7748000026	328,—	
	Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	■ Pour purge et désembouage ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1"		7739615438	370,—	ZS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Pack de remplissage Logawater VES NF8000 ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739617022	1.830,—	ZS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Prestations de service

- Vous trouverez des informations détaillées concernant toutes les prestations dans le Catalogue Partie 1E.
- Pour les maintenances, il est nécessaire de conclure un contrat écrit. À cet effet, il vous suffit de remplir le formulaire de maintenance en ligne dans la rubrique Clients professionnels. Vous y trouverez de plus amples informations sur nos prestations de maintenance.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Technicien SAV	■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi ■ Série de produits 1- 3	7739607426	149,—	
	Mise en service pompe à chaleur	■ Pour pompe à chaleur air-eau et pompe à chaleur eau glycolée-eau < 20 kW Logatherm	4653929	546,—	
	Câblage électrique	■ Pour les pompes à chaleur Logatherm	8737800533	259,—	
	Maintenance de pompe à chaleur	■ Pour pompes à chaleur eau glycolée-eau ■ Type de contrat CLASSIC	8737800187	275,—	DL01
		■ Pour pompes à chaleur eau glycolée-eau ■ Type de contrat PREMIUM	8737800403	369,—	
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	81,—	
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	109,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Buderus

Catalogue partie 1B

Systèmes hybrides de pompe à chaleur



	Type de montage	Gamme de produits
1 Systèmes hybrides de pompe à chaleur air-eau	Installation en extérieur/ Mur / Sol	Kit hybride ▶ Pompe à chaleur ▶ Logamax plus ▶ Logano plus ▶ Logamax ▶ Logastyle/wodtke ▶

1

Kit hybride: WLW196i A H (S+) – WLW MB A H

Pompe à chaleur: WLW186i AR E – WLW276 – WLW286

Logamax plus: GB(H)192i.2 – GB182i.2 – GB172i.2 – GB172iT – GBH172iT – GB272

Logano plus: KB192i – GB212 – KB195i – GB125 – KB372

Logamax: E156

Logastyle Lamina – wodtke ivo.tec water+ – wodtke ivo.smart water+ – wodtke Momo – wodtke Giro – wodtke Ceo

Système hybride de pompe à chaleur

Générateur de chaleur





Boîte hydraulique hybride avec gestionnaire hybride



Régulation



Systèmes hybrides de faible puissance

Unités extérieures Pompes à chaleur air-eau (5kW–14kW)


WLW196i A H


WLW196i A H S+


WLW MB A H


WLW MB A H


HM200

Groupe hydraulique hybride avec gestionnaire hybride


HW-Set HYC25


HB-Set HYC25


HF-Set HYC25


HF-Set HYC40


HF-Set HYC40B

Chaudières gaz à condensation murales (15kW–50kW) Logamax plus


GB172i.2


GB182i.2


GB(H)192i.2



GB172i.2 T50

Centrales de chauffage compactes à gaz et à condensation (17kW–24kW) Logamax plus


GBH172iT



GB172iT

Chaudières gaz à condensation au sol (15kW–50kW) Logano plus


KB192i


GB212

Chaudières sol fioul à condensation (19kW–35kW) Logano plus


KB195i


GB125

Poêles à pellets


Logastyle Lamina


wodtke ivo.tec

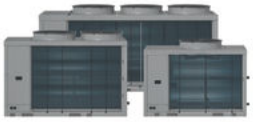
Poêles à bûches


Logaflame HWS216


wodtke Giro

Systèmes hybrides de puissance élevée

Pompes à chaleur air-eau jusqu'à 89 kW*


Logatherm WLW276- 16 jusqu'à -59



Logatherm WLW276 75 jusqu'à -89


Logatherm WLW286-22 A


Logatherm WLW286-38 AR

Logamatic 5000


Logamatic 5313/5311



FC-CM, FM-AM et FM-MM

Compléments de système


Ballon tampon


Station d'eau fraîche ECS Logalux FS


Modules hydrauliques Logaflow HSM plus

Gaz-Sol (75kW–500kW)*


Logano plus KB372 (jusqu'à 300kW)


Logano plus KB472 (jusqu'à 500kW)

Gaz-/ Fioul-Sol (50kW–510kW)*


Logano plus SB325 (jusqu'à 115kW)


Logano plus SB625 (jusqu'à 510kW)

Gaz-Mur (50kW–150kW)*


Logamax plus GB272

Électricité (4kW–24kW)*


Logamax E156

*pour des besoins plus élevés, des solutions en cascade des différents composants du système sont réalisables

Chapitre 1 Systèmes hybrides de pompe à chaleur air-eau

Set hybride/Logamax plus/Logano plus/Logamax

Systèmes hybrides d'excellence dans la gamme de puissance inférieure

WLW196i A H **WLW MB A H**	■ GBH172i.2 GBH192i.2 GB192i.2 GB182i.2 GB172i.2 GBH172iT KB192i GB212 KB195i GB125	p. B1002
WLW186i AR E	■ Lamina, ivo.tec, ivo.smart	

Systèmes hybrides de pompe à chaleur pour modernisation

Systèmes hybrides de pompe à chaleur pour modernisation		p. B1133

Systèmes hybrides de puissance élevée

WLW276 WLW286	■ GB272 KB372	p. B1158

Unités extérieures Pompes à chaleur air-eau (5kW–14kW)


WLW196i A H


WLW196i A H S+


WLW MB A H


WLW MB A H


HM200

Groupe hydraulique hybride avec gestionnaire hybride


HW-Set HYC25


HB-Set HYC25


HF-Set HYC25


HF-Set HYC40


HF-Set HYC40B

Chaudières gaz à condensation murales (15kW–50kW) Logamax plus


GB172i.2


GB182i.2


GB(H)192i.2



GB172i.2 T50

Centrales de chauffage compactes à gaz et à condensation (17kW–24kW) Logamax plus


GBH172iT



GB172iT

Chaudières gaz à condensation au sol (15kW–50kW) Logano plus


KB192i


GB212

Chaudières sol fioul à condensation (19kW–35kW) Logano plus


KB195i


GB125

Poêles à pellets


Logastyle Lamina


wodtke ivo.tec

Poêles à bûches


Logaflame HWS216


wodtke Giro

1

Systèmes hybrides d'excellence dans la gamme de puissance inférieure Pour maisons individuelles, maisons jumelées ou petits immeubles

Pompe à chaleur	Puissance thermique max.	Générateur de chaleur	Puissance max.	Page
Systèmes hybrides de pompe à chaleur air-eau avec appareil hybride à pompe à chaleur				
WLW MB A H	5 - 12 kW	GBH172i.2	15 - 30 kW	B1006
Systèmes hybrides de pompe à chaleur air-eau avec chaudière murale gaz à condensation et ballon tampon				
WLW196i A H WLW MB A H	6 - 14 kW 5 - 12 kW	GBH192i.2	1,8 - 35 kW	B1014
Systèmes hybrides de pompe à chaleur air-eau avec chaudière murale gaz à condensation				
WLW196i A H WLW MB A H	6 - 14 kW 5 - 12 kW	GB192i.2	1,8 - 50 kW	B1022
WLW196i A H WLW MB A H	6 - 14 kW 5 - 12 kW	GB182i.2	1,9 - 45 kW	B1034
WLW196i A H WLW MB A H	6 - 14 kW 5 - 12 kW	GB172i.2	3,2 - 25 kW	B1046
Packs d'extension pour packs de chauffage Logaplus				B1061
Systèmes hybrides de pompe à chaleur air-eau avec centrale de chauffage compacte à gaz et à condensation				
WLW196i A H WLW MB A H	6 - 14 kW 5 - 12 kW	GBH172iT	3 - 24 kW	B1064
WLW196i A H WLW MB A H	6 - 14 kW 5 - 12 kW	GB172iT	3 - 24 kW	B1072
Systèmes hybrides de pompe à chaleur air-eau avec chaudière sol gaz à condensation				
WLW196i A H WLW MB A H	6 - 14 kW 5 - 12 kW	KB192i	2 - 50 kW	B1080
WLW196i A H WLW MB A H	6 - 14 kW 5 - 12 kW	GB212	2,7 - 50 kW	B1094
Systèmes hybrides de pompe à chaleur air-eau avec chaudière sol fioul à condensation				
WLW196i A H WLW MB A H	6 - 14 kW 5 - 12 kW	KB195i	11 - 25 kW	B1110
WLW196i A H WLW MB A H	6 - 14 kW 5 - 12 kW	GB125	18 - 35 kW	B1124
Systèmes hybrides de pompe à chaleur pour modernisation				
WLW196i A H WLW MB A H	6 - 14 kW 5 - 12 kW	GB192i.2, GB182i.2, GB172i.2, GBH192i.2, GBH172iT, GB212, KB192i, GB125, KB195i		B1133

Systèmes hybrides d'excellence dans la gamme de puissance inférieure Pour maisons individuelles, maisons jumelées ou petits immeubles

Systèmes hybrides de pompe à chaleur air-eau avec générateur de chaleur biomasse

WLW186i AR E	4 - 12 kW	Lamina, ivo.tec, ivo.smart	3 - 13 kW	B1148
WLW186i AR E	4 - 12 kW	HWS216, CEO water+, Momo water+, Giro water+	8 kW	


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu



Avantages du produit

- Le système hybride de pompe à chaleur avec appareil hybride de pompe à chaleur Logamax plus GBH172i.2 forme un système de chauffage efficace et écologique qui conjugue les avantages d'une pompe à chaleur air-eau et d'une chaudière murale gaz à condensation.
- Efficacité énergétique optimale grâce à l'adaptation parfaite de tous les composants plus 5 ans de garantie sur le système
- Extension flexible avec une unité extérieure de pompe à chaleur et possibilité de transformation en pompe à chaleur entièrement électrique en option
- Installation rapide et aisée grâce à des raccords préparés pour pompes à chaleur
- Circuit hydraulique hybride intégré
- Solution pérenne grâce à H -Readiness
- Efficacité énergétique et confort d'eau chaude élevés
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux SH – le premier choix pour un fonctionnement avec pompe à chaleur
- Ballons inox Logalux ES, ESU, ESM et ESMS-Inox DURA plus très résistant contre la corrosion

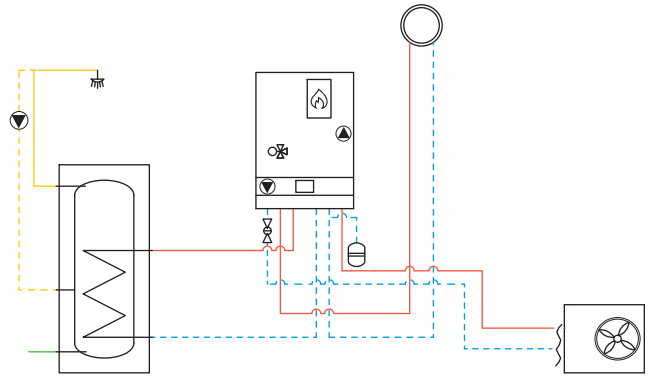
Systèmes hybrides de pompe à chaleur air-eau avec appareil hybride à pompe à chaleur WLW MB A H
Logamax plus GBH172i.2

Pack pompe à chaleur	Pack chaudière murale gaz à condensation avec régulation intégrée	Pack ballon tampon ECS	Pack d'accessoires	Logasys	Page
WLW MB A H unité extérieure pompe à chaleur				SL6216	▶ B1008

Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 2 Chapitre 1
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 10

Système Logasys SL6216 – avec ballon d'eau chaude sanitaire adjacent

Packs de pompe à chaleur	Packs gaz et condensation	Packs de ballon	Packs d'accessoires
Unité extérieure de la pompe à chaleur	Chaudière murale gaz à condensation avec régulation intégrée	Eau chaude sanitaire Tampon	Accessoires

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	B1010
	Logamax plus GBH172i.2 n'est pas compatible avec la Logatherm WLW196i	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6216	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623560	6.605,—	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623561	7.345,—	WS12
		■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623864	10.370,—	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623865	11.815,—	WS12

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs gaz et condensation

	Désignation	Description	Référence	€	RG
		■ Vannes d'isolement montée en saillie 3/4 pouce ■ GA-BS robinet de gaz ■ IW-MV 1 Plaque de montage pour le raccordement ■ IW-BO-1 Conduite de reprise unité extérieure ■ Module LAN/radio MX400 ■ Contenu de la livraison GBH172i.2 : robinet à boisseau sphérique avec filtre, robinet de remplissage et de vidange 1/2"			
	M GBH172i.2	Logamax plus GBH172i.2-15 DW H SYSTEM A	7739624670	5.220,—	GS03
	M GBH172i.2	Logamax plus GBH172i.2-30 DW H SYSTEM A	7739624671	5.620,—	GS03

+

Packs de ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M S120	■ Logalux S120/5 W ■ Sonde Ø 6 mm	7739622803	1.480,—	SW01
	M SU160	■ Logalux SU160/5 W ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622804	1.620,—	SW01
	M SU200	■ Logalux SU200/5 W ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622805	1.680,—	SW01
	M SM310	■ Logalux SM310.5 E W-B ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622806	2.630,—	SW01
	M ESU160	■ Logalux ESU160 S-A (acier inoxydable) ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622815	2.680,—	SW01
	M ESU200	■ Logalux ESU200 S-A (acier inoxydable) ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622816	2.785,—	SW01
	M ESU300	■ Logalux ESU300 S-B (acier inoxydable) ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622817	3.540,—	SW01
	M SH300	■ Logalux SH300 RS-B ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622820	2.450,—	SW01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

WLW MB A H + Logamax plus GBH172i.2

Systèmes hybrides de pompe à chaleur air-eau avec appareil hybride à pompe à chaleur

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M SH290	■ Logalux SH290 RS-B ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739624721	3.210,—	SW01
	M SH370	■ Logalux SH370 RS-B ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739624722	3.640,—	SW01
	M ES120	■ Logalux ES120 S-A (acier inoxydable) ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622814	2.390,—	SW01
	M SM310	■ Logalux SM310.5 E S-B ■ Sonde Ø 6 mm	7739622818	2.690,—	SW01

+

Packs d'accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
		■ CS 29-1 Kit de raccordement vase d'expansion ■ NR.432 Siphon			
	MZ GBH172i.2	Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l	7739624672	212,—	ZS01
	MZ GBH172i.2	Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l	7739624673	238,—	ZS01
	Set by-pass eau chaude	■ Set by-pass eau chaude HW-BPS-1 avec fiche ■ Conduite de dérivation G-KS ■ 2x adaptateur de G1/2 à G3/4	7739624669	115,—	GG09

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Câble BUS CAN	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	100,—	WP09
	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	163,—	WP09
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	175,—	WP12

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB AR, matériel de fixation suivant structure du mur non inclus dans le contenu de livraison	8750743753	445,—	WP12
Chauffage d'appoint pour tuyauterie	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 2,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214748	84,—	WP12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Chauffage d'appoint pour tuyauterie	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 3,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214749	96,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 5,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214750	106,—	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	WP09
Mauerdurchführung	Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 (erforderlich für Logatherm ASU)	7738346046	366,20	02DY
	Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 (erforderlich für Logatherm ASU)	7738346047	475,30	02DY
Kit d'étanchéité pour passage mural	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 125 (requis pour Logatherm ASU)	7738345847	61,—	01TH
	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 160 (requis pour Logatherm ASU)	7738345848	88,—	01TH
Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 25, diam.ext. 140 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 25 et frais de transport, prix au mètre	7738336360	73,41	01MV
	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 32, diam.ext. 175 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 32 et frais de transport, prix au mètre	7738336361	95,05	01MV
Set d'accessoires GWP 25	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam. ext. 140 mm, R 1, en supplément 2 tubes Twin plus DN25 et frais de transport	7738337953	574,71	02MV
Set d'accessoires GWP 32	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4, en supplément 2 tubes Twin plus DN 32 et frais de transport	7738337954	668,74	02MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV
Mauerdurchführung	Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel	7738346425	366,20	02DY
	Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel	7738346426	475,30	02DY
Composants : pour une qualité d'eau de chauffage optimale				
Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	Purge, désembouage ; 3/4"; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739615437	350,—	ZS01
	Purge, désembouage ;1" ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739615438	370,—	ZS01
Pack de protection de chauffage Logaplus E3	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PK2000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617019	1.270,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PK4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617020	1.390,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PKP4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617021	1.545,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739617022	1.830,—	ZS01
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7736614902	596,—	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7736614903	596,—	WA01
Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	Construction de base DO 80/125, noir	7739623960	694,—	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739623961	694,—	WA01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Pack évacuation des fumées GA-K	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en PP	7736614904	925,—	WA01
	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en acier inoxydable	7736614905	1.085,—	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	316,—	GG09
Produit de neutralisation	Recharge de granulés 5 kg	7736661295	121,—	GG09
Pompe à condensats CP1-2		7738339826	257,30	01SF
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	149,—	DL01
Mise en service pompe à chaleur	Mise en service pompe à chaleur air-eau, pompe à chaleur eau glycolée-eau < 20 kW Logatherm	4653929	546,—	DL01
Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	Mise en service Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	296,—	DL01

Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu



Avantages du produit

- Le système hybride de pompe à chaleur avec chaudière murale gaz à condensation Logamax GBH192i.2 forment un système de chauffage efficace et écologique qui conjugue les avantages d'une pompe à chaleur air-eau et d'une chaudière murale gaz à condensation.
- Efficacité énergétique optimale grâce à l'adaptation parfaite de tous les composants plus 5 ans de garantie sur le système
- Chaudière murale gaz à condensation haute efficience Logamax plus GBH192i.2 avec technologie ALU plus
- Module de commande du système Logamatic BC400 avec écran tactile couleur de 5".
- Module radio et LAN MX400 inclus dans le contenu de la livraison. Commande et contrôle de l'installation de chauffage par Internet via l'application MyBuderus et le portail web Buderus ConnectPRO. Communication avec commande à distance radio Logamatic RC120 RF et régulation pièce par pièce SRC plus.
- Avec commande à distance du système Logamatic RC220
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux SH – le premier choix pour un fonctionnement avec pompe à chaleur
- Ballons inox Logalux ES, ESU, ESM et ESMS-Inox DURA plus très résistant contre la corrosion

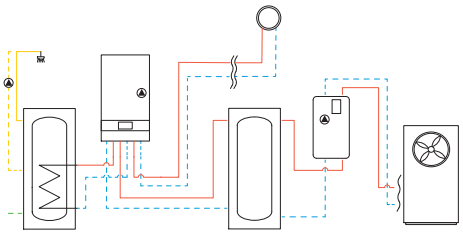
Systèmes hybrides de pompe à chaleur air-eau avec chaudière murale gaz à condensation et ballon tampon WLW196i A H (S+)/WLW MB A H Logamax plus GBH192i.2

Pack pompe à chaleur	Pack chaudière murale gaz à condensation avec régulation intégrée	Pack ballon tampon	Pack ballon tampon ECS	Pack d'accessoires	Logasys	Page
WLW196i A H/WLW MB A H Unité extérieure de pompe à chaleur					SL6200	▶ B1016

Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 2 Chapitre 1
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 10

Système Logasys SL6200 – avec ballon tampon adjacent et ballon d'eau chaude sanitaire

Packs de pompe à chaleur	Packs gaz et condensation	Packs de ballon	Packs d'accessoires
Unité extérieure de la pompe à chaleur	Chaudière murale gaz à condensation avec régulation intégrée	Eau chaude sanitaire Tampon	Accessoires

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	B1019
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6200	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Set de conduite de raccordement ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA					
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 6.2i-A H	[1]	A++	7739622461	8.450,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 8.2i-A H	[1]	A++	7739622462	11.490,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 11i-A H	[1]	A++	7739622463	11.880,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 14i-A H	[1]	A++	7739623863	15.090,—	953
	M WLW196i A H	■ Set de conduite de raccordement ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA ■ Unité extérieure : ODU 6.2i-A H S+	[1]	A++	7739622464	9.115,—	953
		■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623560	6.605,—	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623561	7.345,—	WS12
		■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623864	10.370,—	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623865	11.815,—	WS12

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs gaz et condensation

	Désignation	Description		Référence Erdgas H	€	RG
		■ Logamatic RC220 ■ Module radio MX400 ■ Kit de raccordement HKA ■ GA-BS robinet de gaz ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"				
		Logamax plus GBH192i.2-15 H	A+	7739622821	6.170,—	GS01
		Logamax plus GBH192i.2-25 H	A+	7739622822	6.515,—	GS01
	M GBH192i.2	■ Module radio MX400 ■ Kit de raccordement HKA ■ GA-BS robinet de gaz ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4" ■ Logamax plus GBH192i.2-35 H	A	7739622823	6.960,—	GS01

+

Packs de ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M S120.5	■ Logalux S120.5 S-A ■ Sonde Ø 6 mm	7739622811	1.695,—	SW01
	M SU160.5	■ Logalux SU160.5 S-A ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622812	1.900,—	SW01
	M SU200.5	■ Logalux SU200.5 S-A ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622813	1.965,—	SW01
	M SU300.5	■ Logalux SU300.5 S-C ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622810	2.105,—	SW01
	M SH180	■ Logalux SH180 RS-B ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622819	2.020,—	SW01
	M SH300	■ Logalux SH300 RS-B ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622820	2.450,—	SW01
	M ES120	■ Logalux ES120 S-A (acier inoxydable) ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622814	2.390,—	SW01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M ESU160	■ Logalux ESU160 S-A (acier inoxydable) ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622815	2.680,—	SW01
	M ESU200	■ Logalux ESU200 S-A (acier inoxydable) ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622816	2.785,—	SW01
	M ESU300	■ Logalux ESU300 S-B (acier inoxydable) ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622817	3.540,—	SW01

Sélectionner un des ballons tampons suivants.

	Désignation	Volume du ballon (l)		Référence	€	
	P120.5 S-B	122,9	B	7735500667	1.070,—	SW03
	P200.5 S-B	203,6	B	7735500668	1.210,—	SW03
	P300.5 S-C	307,2	C	7735500684	1.445,—	SW03

+

Packs d'accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	MZ HB-Set GBH192i.2	■ Boîtier hybride HB-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l et 35 l	7739622824	1.760,—	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l et 50 l	7739622825	1.780,—	ZS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Câble BUS CAN	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm^2	8738206183	100,—	WP09
	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm^2	8738206184	163,—	WP09
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	175,—	WP12

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Chauffage d'appoint pour tuyauterie	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 2,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214748	84,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 3,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214749	96,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 5,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214750	106,—	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	WP09
Traversée de mur	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 125-126, carottage 200 (requis pour Logatherm ASU)	7738328715	363,—	01TH
	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 160-162, carottage 250 (requis pour Logatherm ASU)	7738328716	475,—	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 125 (requis pour Logatherm ASU)	7738345847	61,—	01TH
	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 160 (requis pour Logatherm ASU)	7738345848	88,—	01TH
Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 25, diam.ext. 140 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 25 et frais de transport, prix au mètre	7738336360	73,41	01MV
	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 32, diam.ext. 175 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 32 et frais de transport, prix au mètre	7738336361	95,05	01MV
Set d'accessoires GWP 25	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam. ext. 140 mm, R 1, en supplément 2 tubes Twin plus DN25 et frais de transport	7738337953	574,71	02MV
Set d'accessoires GWP 32	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4, en supplément 2 tubes Twin plus DN 32 et frais de transport	7738337954	668,74	02MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB AR, matériel de fixation suivant structure du mur non inclus dans le contenu de livraison	8750743753	445,—	WP12
Composants : pour une qualité d'eau de chauffage optimale				
Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	Purge, désembouage ; 3/4"; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739615437	350,—	ZS01
	Purge, désembouage ;1" ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739615438	370,—	ZS01
Pack de protection de chauffage Logaplus E3	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PK2000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617019	1.270,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PK4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617020	1.390,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PKP4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617021	1.545,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739617022	1.830,—	ZS01
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7736614902	596,—	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7736614903	596,—	WA01
Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	Construction de base DO 80/125, noir	7739623960	694,—	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739623961	694,—	WA01
Pack évacuation des fumées GA-K	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en PP	7736614904	925,—	WA01
	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en acier inoxydable	7736614905	1.085,—	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	316,—	GG09
Produit de neutralisation	Recharge de granulés 5 kg	7736661295	121,—	GG09
Pompe à condensats CP1-2		7738339826	257,30	01SF
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	149,—	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service d'éléments hybrides (en option)	8737805650	218,—	DL01
Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	Mise en service Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	296,—	DL01

Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu



Avantages du produit

- Le système hybride de pompe à chaleur avec chaudière murale gaz à condensation Logamax GB192i.2 forment un système de chauffage efficace et écologique qui conjugue les avantages d'une pompe à chaleur air-eau et d'une chaudière murale gaz à condensation.
- Efficacité énergétique optimale grâce à l'adaptation parfaite de tous les composants plus 5 ans de garantie sur le système
- Chaudière murale gaz à condensation haute efficience Logamax plus GB192i.2 avec technologie ALU plus.
- Module de commande du système Logamatic BC400 avec écran tactile couleur de 5".
- Module radio et LAN MX400 inclus dans le contenu de la livraison. Commande et contrôle de l'installation de chauffage par Internet via l'application MyBuderus et le portail web Buderus ConnectPRO. Communication avec commande à distance radio Logamatic RC120 RF et régulation pièce par pièce SRC plus.
- Avec commande à distance du système Logamatic RC220
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux SH – le premier choix pour un fonctionnement avec pompe à chaleur
- Ballons inox Logalux ES, ESU, ESM et ESMS-Inox DURA plus très résistant contre la corrosion
- Logaflow HB120 – La configuration en usine de l'unité dans un boîtier de produit favorise une installation aisée et rapide des accessoires de l'unité

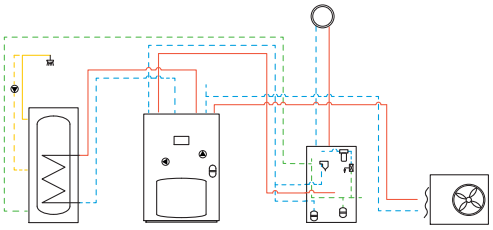
Systèmes hybrides de pompe à chaleur air-eau avec chaudière murale gaz à condensation WLW196i A H (S+)/WLW MB A H
Logamax plus GB192i.2

Pack pompe à chaleur	Pack chaudière murale gaz à condensation avec régulation intégrée	Pack ballon tampon ECS	Pack boîtier électrique	Pack d'accessoires	Logasys	Page
 WLW196i A H/WLW MB A H Unité extérieure de pompe à chaleur					SL6201	▶ B1024
 WLW196i A H/WLW MB A H Unité extérieure de pompe à chaleur			–		SL6202	▶ B1028

Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 2 Chapitre 1
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 10

Système Logasys SL6201 – avec ballon d'eau chaude sanitaire adjacent et boîtier hydraulique Logaflow HB120

Packs de pompe à chaleur	Packs gaz et condensation	Packs boîtier hydraulique et ballon
Unité extérieure de la pompe à chaleur	Chaudière murale gaz à condensation avec régulation intégrée	Accessoires HB120 Eau chaude sanitaire

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	B1025
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6201	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Set de conduite de raccordement ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA					
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 6.2i-A H	–	A++	7739622461	8.450,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 8.2i-A H	–	A++	7739622462	11.490,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 11i-A H	–	A++	7739622463	11.880,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 14i-A H	–	A++	7739623863	15.090,—	953
	M WLW196i A H	■ Set de conduite de raccordement ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA ■ Unité extérieure : ODU 6.2i-A H S+	–	A++	7739622464	9.115,—	953
		■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623560	6.605,—	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623561	7.345,—	WS12
		■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623864	10.370,—	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623865	11.815,—	WS12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

+

Packs gaz et condensation

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M GB192i.2	■ Logamatic RC220 ■ Module radio MX400 ■ Kit de raccordement HKA ■ GA-BS robinet de gaz			
		Logamax plus GB192i.2-15 W H	7739622509	5.575,—	GS01
		Logamax plus GB192i.2-25 W H	7739622510	5.885,—	GS01
	M GB192i.2	■ Logamatic RC220 ■ Module radio MX400 ■ Kit de raccordement HKA ■ GA-BS robinet de gaz			
		Logamax plus GB192i.2-15 H	7739622512	5.575,—	GS01
		Logamax plus GB192i.2-25 H	7739622513	5.885,—	GS01

+

Packs boîtier hydraulique et ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M HB120 pour GB192i.2 Hybride	■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Sonde Ø 6 mm ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Suspension type MB 3 ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4"			
		Logaflow HB120; Logalux SH180 RS-B	7739622844	7.475,—	ZS01
		Logaflow HB120; Logalux SH300 RS-B	7739622843	7.880,—	ZS01

+

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Câble BUS CAN	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	100,—	WP09
	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	163,—	WP09
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	175,—	WP12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Chauffage d'appoint pour tuyauterie	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 2,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214748	84,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 3,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214749	96,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 5,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214750	106,—	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	WP09
Traversée de mur	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 125-126, carottage 200 (requis pour Logatherm ASU)	7738328715	363,—	01TH
	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 160-162, carottage 250 (requis pour Logatherm ASU)	7738328716	475,—	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 125 (requis pour Logatherm ASU)	7738345847	61,—	01TH
	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 160 (requis pour Logatherm ASU)	7738345848	88,—	01TH
Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 25, diam.ext. 140 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 25 et frais de transport, prix au mètre	7738336360	73,41	01MV
	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 32, diam.ext. 175 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 32 et frais de transport, prix au mètre	7738336361	95,05	01MV
Set d'accessoires GWP 25	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam. ext. 140 mm, R 1, en supplément 2 tubes Twin plus DN25 et frais de transport	7738337953	574,71	02MV
Set d'accessoires GWP 32	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4, en supplément 2 tubes Twin plus DN 32 et frais de transport	7738337954	668,74	02MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB AR, matériel de fixation suivant structure du mur non inclus dans le contenu de livraison	8750743753	445,—	WP12
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7736614902	596,—	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7736614903	596,—	WA01
Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	Construction de base DO 80/125, noir	7739623960	694,—	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739623961	694,—	WA01
Pack évacuation des fumées GA-K	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en PP	7736614904	925,—	WA01
	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en acier inoxydable	7736614905	1.085,—	WA01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

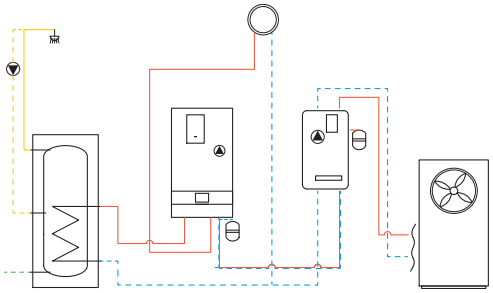
Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	316,—	GG09
Produit de neutralisation	Recharge de granulés 5 kg	7736661295	121,—	GG09
Pompe à condensats CP1-2		7738339826	257,30	01SF
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	149,—	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service d'éléments hybrides (en option)	8737805650	218,—	DL01
Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	Mise en service Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	296,—	DL01

Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Système Logasys SL6202 – avec ballon d'eau chaude sanitaire adjacent

Packs de pompe à chaleur	Packs gaz et condensation	Packs de ballon	Packs accessoires et circuit de chauffage
Unité extérieure de la pompe à chaleur	Chaudière murale gaz à condensation avec régulation intégrée	Eau chaude sanitaire	Accessoires

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	B1030
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6202	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Set de conduite de raccordement ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA					
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 6.2i-A H	–	A++	7739622461	8.450,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 8.2i-A H	–	A++	7739622462	11.490,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 11i-A H	–	A++	7739622463	11.880,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 14i-A H	–	A++	7739623863	15.090,—	953
	M WLW196i A H	■ Set de conduite de raccordement ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA ■ Unité extérieure : ODU 6.2i-A H S+	–	A++	7739622464	9.115,—	953
		■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623560	6.605,—	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623561	7.345,—	WS12
		■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623864	10.370,—	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623865	11.815,—	WS12

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs gaz et condensation

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M GB192i.2	■ Logamatic RC220 ■ Module radio MX400 ■ Kit de raccordement HKA ■ GA-BS robinet de gaz Logamax plus GB192i.2-15 W H A+	7739622509	5.575,—	GS01
		Logamax plus GB192i.2-25 W H A+	7739622510	5.885,—	GS01
	M GB192i.2	■ Module radio MX400 ■ Kit de raccordement HKA ■ GA-BS robinet de gaz Logamax plus GB192i.2-35 W H A	7739622511	6.405,—	GS01
		Logamax plus GB192i.2-50 W H A	7739624086	7.205,—	GS01
	M GB192i.2	■ Logamatic RC220 ■ Module radio MX400 ■ Kit de raccordement HKA ■ GA-BS robinet de gaz Logamax plus GB192i.2-15 H A+	7739622512	5.575,—	GS01
		Logamax plus GB192i.2-25 H A+	7739622513	5.885,—	GS01

+

Packs de ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M S120.5	■ Logalux S120.5 S-A ■ Sonde Ø 6 mm	7739622811	1.695,—	SW01
	M SU160.5	■ Logalux SU160.5 S-A ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622812	1.900,—	SW01
	M SU200.5	■ Logalux SU200.5 S-A ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622813	1.965,—	SW01
	M SU300.5	■ Logalux SU300.5 S-C ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622810	2.105,—	SW01
	M SU400.5	■ Logalux SU400.5 S-B ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739624089	2.760,—	SW01
	M SH180	■ Logalux SH180 RS-B ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622819	2.020,—	SW01
	M SH300	■ Logalux SH300 RS-B ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622820	2.450,—	SW01
	M ES120	■ Logalux ES120 S-A (acier inoxydable) ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622814	2.390,—	SW01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M ESU160	■ Logalux ESU160 S-A (acier inoxydable) ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622815	2.680,—	SW01
	M ESU200	■ Logalux ESU200 S-A (acier inoxydable) ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622816	2.785,—	SW01
	M ESU300	■ Logalux ESU300 S-B (acier inoxydable) ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622817	3.540,—	SW01

+

Packs accessoires et circuit de chauffage

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	MZ HW-Set GB192i.2	■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l et 35 l jusqu'à 35 kW	7739622526	1.880,—	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l et 50 l jusqu'à 35 kW	7739622527	1.905,—	ZS01
		■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Vanne de zone sélective 1" ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Logafix vase d'expansion BU-H 18 l et 50 l à partir de 45 kW	7739624087	2.275,—	ZS01
	Set by-pass eau chaude hybride	■ Résistance avec connecteur pour la borne de la sonde d'eau chaude sanitaire TW1, si aucun ballon/sonde d'eau chaude sanitaire n'est utilisé dans le système hybride	7736606381	22,—	GG09

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Câble BUS CAN	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	100,—	WP09
	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	163,—	WP09
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	175,—	WP12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Chauffage d'appoint pour tuyauterie	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 2,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214748	84,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 3,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214749	96,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 5,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214750	106,—	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	WP09
Traversée de mur	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 125-126, carottage 200 (requis pour Logatherm ASU)	7738328715	363,—	01TH
	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 160-162, carottage 250 (requis pour Logatherm ASU)	7738328716	475,—	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 125 (requis pour Logatherm ASU)	7738345847	61,—	01TH
	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 160 (requis pour Logatherm ASU)	7738345848	88,—	01TH
Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 25, diam.ext. 140 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 25 et frais de transport, prix au mètre	7738336360	73,41	01MV
	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 32, diam.ext. 175 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 32 et frais de transport, prix au mètre	7738336361	95,05	01MV
Set d'accessoires GWP 25	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam. ext. 140 mm, R 1, en supplément 2 tubes Twin plus DN25 et frais de transport	7738337953	574,71	02MV
Set d'accessoires GWP 32	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4, en supplément 2 tubes Twin plus DN 32 et frais de transport	7738337954	668,74	02MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB AR, matériel de fixation suivant structure du mur non inclus dans le contenu de livraison	8750743753	445,—	WP12
Composants : pour une qualité d'eau de chauffage optimale				
Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	Purge, désembouage ; 3/4"; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739615437	350,—	ZS01
	Purge, désembouage ;1" ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739615438	370,—	ZS01
	Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	7739622316	551,—	ZS01
Pack de protection de chauffage Logaplus E3	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PK2000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617019	1.270,—	ZS01
		7739622258	1.660,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PK4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617020	1.390,—	ZS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Pack de protection de chauffage Logaplus E3	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PKP4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617021	1.545,—	ZS01
		7739622261	1.830,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739617022	1.830,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1 1/4" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW	7739620002	2.000,—	ZS01
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7736614902	596,—	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7736614903	596,—	WA01
Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	Construction de base DO 80/125, noir	7739623960	694,—	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739623961	694,—	WA01
Pack évacuation des fumées GA-K	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en PP	7736614904	925,—	WA01
	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en acier inoxydable	7736614905	1.085,—	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	316,—	GG09
Produit de neutralisation	Recharge de granulés 5 kg	7736661295	121,—	GG09
Pompe à condensats CP1-2		7738339826	257,30	01SF
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	149,—	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service d'éléments hybrides (en option)	8737805650	218,—	DL01
Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	Mise en service Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	296,—	DL01

Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu



Avantages du produit

- Le système hybride de pompe à chaleur avec chaudière murale gaz à condensation Logamax GB182i.2 forment un système de chauffage efficace et écologique qui conjugue les avantages d'une pompe à chaleur air-eau et d'une chaudière murale gaz à condensation.
- Efficacité énergétique optimale grâce à l'adaptation parfaite de tous les composants plus 5 ans de garantie sur le système.
- Chaudière murale gaz à condensation haute efficience Logamax plus GB182i.2.
- Module de commande du système Logamatic BC400 avec écran tactile couleur de 5".
- Module radio et LAN MX400 inclus dans le contenu de la livraison. Commande et contrôle de l'installation de chauffage par Internet via l'application MyBuderus et le portail web Buderus ConnectPRO. Communication avec commande à distance radio Logamatic RC120 RF et régulation pièce par pièce SRC plus.
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux SU – production d'eau chaude sanitaire avec un rapport qualité-prix attractif
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux SH – le premier choix pour un fonctionnement avec pompe à chaleur.

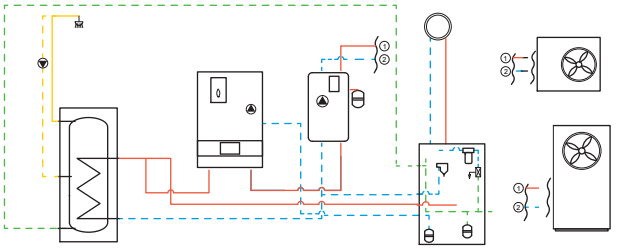
Systèmes hybrides de pompe à chaleur air-eau avec chaudière murale gaz à condensation WLW196i A H (S+)/WLW MB A H
Logamax plus GB182i.2

Pack pompe à chaleur	Pack chaudière murale gaz à condensation avec régulation intégrée	Pack ballon tampon ECS	Pack boîtier électrique	Pack d'acces-soires	Pack circuit de chauffage	Logasys	Page
WLW196i A H/WLW MB A H Unité extérieure de pompe à chaleur				–	–	SL6214	▶ B1036
WLW196i A H/WLW MB A H Unité extérieure de pompe à chaleur			–			SL6203	▶ B1040

Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 2 Chapitre 1
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 10

Système Logasys SL6214 – avec ballon d'eau chaude sanitaire adjacent et boîtier hydraulique Logaflow HB120

Packs de pompe à chaleur	Packs gaz et condensation	Packs boîtier hydraulique et ballon
Unité extérieure de la pompe à chaleur	Chaudière murale gaz à condensation avec régulation intégrée	Accessoires HB120 Eau chaude sanitaire

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	B1038
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6214	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Set de conduite de raccordement ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA					
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 6.2i-A H	–	A++	7739622461	8.450,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 8.2i-A H	–	A++	7739622462	11.490,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 11i-A H	–	A++	7739622463	11.880,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 14i-A H	–	A++	7739623863	15.090,—	953
	M WLW196i A H	■ Set de conduite de raccordement ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA ■ Unité extérieure : ODU 6.2i-A H S+	–	A++	7739622464	9.115,—	953
		■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623560	6.605,—	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623561	7.345,—	WS12
		■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623864	10.370,—	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623865	11.815,—	WS12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

+

Packs gaz et condensation

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M GB182i.2	■ Module radio MX400 ■ Vannes d'isolement HA 3/4" ■ GA-BS robinet de gaz ■ IW-MV-1 Plaque de montage pour le raccordement			
		Logamax plus GB182i.2-15 W H	7739622503	4.745,—	GS02
		Logamax plus GB182i.2-20 W H	7739622504	4.865,—	GS02
		Logamax plus GB182i.2-25 W H	7739622505	5.000,—	GS02
	M GB182i.2	■ Module radio MX400 ■ Vannes d'isolement HA 3/4" ■ GA-BS robinet de gaz ■ IW-MV-1 Plaque de montage pour le raccordement			
		Logamax plus GB182i.2-15 H	7739622506	4.745,—	GS02
		Logamax plus GB182i.2-20 H	7739622507	4.865,—	GS02
		Logamax plus GB182i.2-25 H	7739622508	5.000,—	GS02

+

Packs boîtier hydraulique et ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	MP HB120 pour GB172i.2/GB182i.2 hybride	■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4" ■ Vanne de zone sélective ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 ■ Suspension type MB 3 ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion ■ Siphon ■ Logaflow HB120; Logalux SH180 RS-B	7739623350	7.790,—	ZS01
		■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4" ■ Vanne de zone sélective ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 ■ Suspension type MB 3 ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion ■ Siphon ■ Logaflow HB120; Logalux SH300 RS-B	7739623349	8.195,—	ZS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Câble BUS CAN	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm^2	8738206183	100,—	WP09
	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm^2	8738206184	163,—	WP09
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	175,—	WP12

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Chauffage d'appoint pour tuyauterie	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 2,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214748	84,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 3,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214749	96,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 5,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214750	106,—	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	WP09
Traversée de mur	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 125-126, carottage 200 (requis pour Logatherm ASU)	7738328715	363,—	01TH
	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 160-162, carottage 250 (requis pour Logatherm ASU)	7738328716	475,—	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 125 (requis pour Logatherm ASU)	7738345847	61,—	01TH
	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 160 (requis pour Logatherm ASU)	7738345848	88,—	01TH
Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 25, diam.ext. 140 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 25 et frais de transport, prix au mètre	7738336360	73,41	01MV
	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 32, diam.ext. 175 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 32 et frais de transport, prix au mètre	7738336361	95,05	01MV
Set d'accessoires GWP 25	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam. ext. 140 mm, R 1, en supplément 2 tubes Twin plus DN25 et frais de transport	7738337953	574,71	02MV
Set d'accessoires GWP 32	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4, en supplément 2 tubes Twin plus DN 32 et frais de transport	7738337954	668,74	02MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

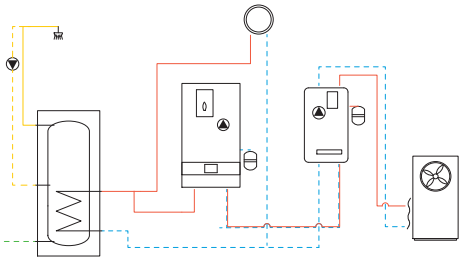
Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB AR, matériel de fixation suivant structure du mur non inclus dans le contenu de livraison	8750743753	445,—	WP12
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7736614902	596,—	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7736614903	596,—	WA01
Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	Construction de base DO 80/125, noir	7739623960	694,—	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739623961	694,—	WA01
Pack évacuation des fumées GA-K	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en PP	7736614904	925,—	WA01
	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en acier inoxydable	7736614905	1.085,—	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	316,—	GG09
Produit de neutralisation	Recharge de granulés 5 kg	7736661295	121,—	GG09
Pompe à condensats CP1-2		7738339826	257,30	01SF
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	149,—	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service d'éléments hybrides (en option)	8737805650	218,—	DL01
Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	Mise en service Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	296,—	DL01

Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Système Logasys SL6203 – avec ballon d'eau chaude sanitaire adjacent

Packs de pompe à chaleur	Packs gaz et condensation	Packs de ballon	Packs accessoires et circuit de chauffage
	Chaudière murale gaz à condensation avec régulation intégrée	Eau chaude sanitaire	Accessoires / Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	B1042
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6203	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
	M WLW196i A H	■ Set de conduite de raccordement ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA Unité extérieure : ODU 6.2i-A H	–	A++	7739622461	8.450,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 8.2i-A H	–	A++	7739622462	11.490,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 11i-A H	–	A++	7739622463	11.880,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 14i-A H	–	A++	7739623863	15.090,—	953
	M WLW196i A H	■ Set de conduite de raccordement ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA ■ Unité extérieure : ODU 6.2i-A H S+	–	A++	7739622464	9.115,—	953
	M WLW MB A H	■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623560	6.605,—	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623561	7.345,—	WS12
	M WLW MB A H	■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623864	10.370,—	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623865	11.815,—	WS12

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs gaz et condensation

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M GB182i.2	■ Module radio MX400 ■ Vannes d'isolement HA 3/4" ■ GA-BS robinet de gaz ■ IW-MV-1 Plaque de montage pour le raccordement			
		Logamax plus GB182i.2-15 W H	7739622503	4.745,—	GS02
		Logamax plus GB182i.2-20 W H	7739622504	4.865,—	GS02
		Logamax plus GB182i.2-25 W H	7739622505	5.000,—	GS02
		Logamax plus GB182i.2-35 W H	7739622533	5.915,—	GG02
		Logamax plus GB182i.2-45 W H	7739624088	6.495,—	GS02
	M GB182i.2	■ Module radio MX400 ■ Vannes d'isolement HA 3/4" ■ GA-BS robinet de gaz ■ IW-MV-1 Plaque de montage pour le raccordement			
		Logamax plus GB182i.2-15 H	7739622506	4.745,—	GS02
		Logamax plus GB182i.2-20 H	7739622507	4.865,—	GS02
		Logamax plus GB182i.2-25 H	7739622508	5.000,—	GS02

+

Packs de ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M S120	■ Logalux S120.5 S-B ■ Sonde Ø 6 mm	7739622807	1.480,—	SW01
	M SU160	■ Logalux SU160.5 S-B ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622808	1.620,—	SW01
	M SU200	■ Logalux SU200.5 S-B ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622809	1.680,—	SW01
	M SU300.5	■ Logalux SU300.5 S-C ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622810	2.105,—	SW01
	M SU400.5	■ Logalux SU400.5 S-B ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739624089	2.760,—	SW01
	M SH180	■ Logalux SH180 RS-B ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622819	2.020,—	SW01
	M SH300	■ Logalux SH300 RS-B ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622820	2.450,—	SW01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M SM310	■ Logalux SM310.5 E S-B ■ Sonde Ø 6 mm	7739622818	2.690,—	SW01

+

Packs accessoires et circuit de chauffage

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	MZ HW-Set GB182i.2	■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Vanne de zone sélective ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l et 35 l jusqu'à 35 kW	7739622524	2.265,—	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l et 50 l jusqu'à 35 kW	7739622525	2.295,—	ZS01
	MZ HW-Set GB192i.2	■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Vanne de zone sélective 1" ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Logafix vase d'expansion BU-H 18 l et 50 l à partir de 45 kW	7739624087	2.275,—	ZS01
	MZ HW-Set GB182i.2	■ Boîtier hydraulique Logamax plus MS100 (jusqu'à 25 kW max.) ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Vanne de zone sélective ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion ■ Siphon ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l et 35 l	7739622555	2.760,—	ZS01
	Set by-pass eau chaude hybride	■ Résistance avec connecteur pour la borne de la sonde d'eau chaude sanitaire TW1, si aucun ballon/sonde d'eau chaude sanitaire n'est utilisé dans le système hybride	7736606381	22,—	GG09

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Câble BUS CAN	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	100,—	WP09
	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	163,—	WP09
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	175,—	WP12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Chauffage d'appoint pour tuyauterie	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 2,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214748	84,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 3,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214749	96,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 5,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214750	106,—	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	WP09
Traversée de mur	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 125-126, carottage 200 (requis pour Logatherm ASU)	7738328715	363,—	01TH
	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 160-162, carottage 250 (requis pour Logatherm ASU)	7738328716	475,—	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 125 (requis pour Logatherm ASU)	7738345847	61,—	01TH
	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 160 (requis pour Logatherm ASU)	7738345848	88,—	01TH
Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 25, diam.ext. 140 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 25 et frais de transport, prix au mètre	7738336360	73,41	01MV
	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 32, diam.ext. 175 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 32 et frais de transport, prix au mètre	7738336361	95,05	01MV
Set d'accessoires GWP 25	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam. ext. 140 mm, R 1, en supplément 2 tubes Twin plus DN25 et frais de transport	7738337953	574,71	02MV
Set d'accessoires GWP 32	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4, en supplément 2 tubes Twin plus DN 32 et frais de transport	7738337954	668,74	02MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB AR, matériel de fixation suivant structure du mur non inclus dans le contenu de livraison	8750743753	445,—	WP12
Composants : pour une qualité d'eau de chauffage optimale				
Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	Purge, désembouage ; 3/4"; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739615437	350,—	ZS01
	Purge, désembouage ;1" ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739615438	370,—	ZS01
	Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	7739622316	551,—	ZS01
Pack de protection de chauffage Logaplus E3	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PK2000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617019	1.270,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PK4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617020	1.390,—	ZS01
		7739622258	1.660,—	ZS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Pack de protection de chauffage Logaplus E3	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PKP4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617021	1.545,—	ZS01
		7739622261	1.830,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739617022	1.830,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1 1/4" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW	7739620002	2.000,—	ZS01
Composants : régulation				
RC220	Commande filaire du système avec écran couleur pour Logamatic BC400, 2 circuits de chauffage, eau chaude sanitaire, ventilation, info sur consommation énergétique, info sur rendement solaire	7738112948	185,—	RE01
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7736614902	596,—	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7736614903	596,—	WA01
Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	Construction de base DO 80/125, noir	7739623960	694,—	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739623961	694,—	WA01
Pack évacuation des fumées GA-K	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en PP	7736614904	925,—	WA01
	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en acier inoxydable	7736614905	1.085,—	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	316,—	GG09
Produit de neutralisation	Recharge de granulés 5 kg	7736661295	121,—	GG09
Pompe à condensats CP1-2		7738339826	257,30	01SF
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	149,—	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service d'éléments hybrides (en option)	8737805650	218,—	DL01
Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	Mise en service Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	296,—	DL01

Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu



Avantages du produit

- Le système hybride de pompe à chaleur avec chaudière murale gaz à condensation Logamax GB172i.2 forment un système de chauffage efficace et écologique qui conjugue les avantages d'une pompe à chaleur air-eau et d'une chaudière murale gaz à condensation.
- Efficacité énergétique optimale grâce à l'adaptation parfaite de tous les composants plus 5 ans de garantie sur le système
- Module de commande du système Logamatic BC400 avec écran tactile couleur de 5"
- Module radio et LAN MX400 inclus dans le contenu de la livraison. Commande et contrôle de l'installation de chauffage par Internet via l'application MyBuderus et le portail web Buderus ConnectPRO. Communication avec commande à distance radio Logamatic RC120 RF et régulation pièce par pièce SRC plus.
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux SU – production d'eau chaude sanitaire avec un rapport qualité-prix attractif
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux SH – le premier choix pour un fonctionnement avec pompe à chaleur.

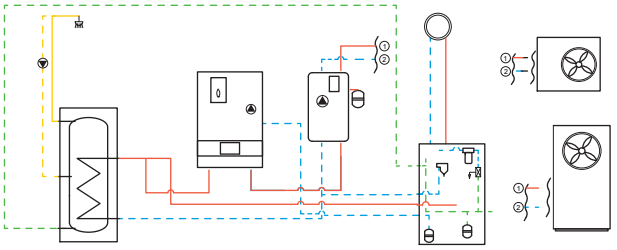
Systèmes hybrides de pompe à chaleur air-eau avec chaudière murale gaz à condensation WLW196i A H (S+)/WLW MB A H
Logamax plus GB172i.2

Pack pompe à chaleur	Pack chaudière murale gaz à condensation avec régulation intégrée	Pack ballon tampon ECS	Pack boîtier électrique	Pack d'acces-soires	Pack circuit de chauffage	Logasys	Page
WLW196i A H/WLW MB A H Unité extérieure de pompe à chaleur				–	–	SL6215	▶ B1048
WLW196i A H/WLW MB A H Unité extérieure de pompe à chaleur			–			SL6204	▶ B1052
WLW196i A H/WLW MB A H Unité extérieure de pompe à chaleur		–	–	–	–	SL6218	▶ B1057

Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 2 Chapitre 1
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 10

Système Logasys SL6215 – avec ballon d'eau chaude sanitaire adjacent et boîtier hydraulique Logaflow HB120

Packs de pompe à chaleur	Packs gaz et condensation	Packs boîtier hydraulique et ballon
Unité extérieure de la pompe à chaleur	Chaudière murale gaz à condensation avec régulation intégrée	Accessoires HB120 Eau chaude sanitaire

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	B1049
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6215	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Set de conduite de raccordement ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA					
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 6.2i-A H	–	A++	7739622461	8.450,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 8.2i-A H	–	A++	7739622462	11.490,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 11i-A H	–	A++	7739622463	11.880,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 14i-A H	–	A++	7739623863	15.090,—	953
	M WLW196i A H	■ Set de conduite de raccordement ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA ■ Unité extérieure : ODU 6.2i-A H S+	–	A++	7739622464	9.115,—	953
		■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623560	6.605,—	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623561	7.345,—	WS12
		■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623864	10.370,—	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623865	11.815,—	WS12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

+

Packs gaz et condensation

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M GB172i.2	■ Vannes d'isolement HA 3/4" ■ GA-BS robinet de gaz ■ IW-MV-1 Plaque de montage pour le raccordement			
		Logamax plus GB172i.2-15 W H	7739622500	3.900,—	GS03
		Logamax plus GB172i.2-20 W H	7739622501	4.025,—	GS03
		Logamax plus GB172i.2-25 W H	7739622502	4.080,—	GS03

+

Packs boîtier hydraulique et ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	MP HB120 pour GB172i.2/GB182i.2 hybride	■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4" ■ Vanne de zone sélective ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 ■ Suspension type MB 3 ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion ■ Siphon ■ Logaflow HB120; Logalux SH180 RS-B	7739623350	7.790,—	ZS01
		■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4" ■ Vanne de zone sélective ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 ■ Suspension type MB 3 ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion ■ Siphon ■ Logaflow HB120; Logalux SH300 RS-B	7739623349	8.195,—	ZS01

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Câble BUS CAN	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	100,—	WP09
	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	163,—	WP09
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	175,—	WP12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Chauffage d'appoint pour tuyauterie	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 2,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214748	84,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 3,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214749	96,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 5,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214750	106,—	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	WP09
Traversée de mur	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 125-126, carottage 200 (requis pour Logatherm ASU)	7738328715	363,—	01TH
	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 160-162, carottage 250 (requis pour Logatherm ASU)	7738328716	475,—	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 125 (requis pour Logatherm ASU)	7738345847	61,—	01TH
	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 160 (requis pour Logatherm ASU)	7738345848	88,—	01TH
Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 25, diam.ext. 140 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 25 et frais de transport, prix au mètre	7738336360	73,41	01MV
	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 32, diam.ext. 175 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 32 et frais de transport, prix au mètre	7738336361	95,05	01MV
Set d'accessoires GWP 25	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam. ext. 140 mm, R 1, en supplément 2 tubes Twin plus DN25 et frais de transport	7738337953	574,71	02MV
Set d'accessoires GWP 32	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4, en supplément 2 tubes Twin plus DN 32 et frais de transport	7738337954	668,74	02MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB AR, matériel de fixation suivant structure du mur non inclus dans le contenu de livraison	8750743753	445,—	WP12
Composants : régulation				
RC220	Commande filaire du système avec écran couleur pour Logamatic BC400, 2 circuits de chauffage, eau chaude sanitaire, ventilation, info sur consommation énergétique, info sur rendement solaire	7738112948	185,—	RE01
MX400	Pour système de régulation EMS plus, LAN et WLAN. Pour la commande et la surveillance de systèmes de chauffage et de ventilation compatibles ainsi que d'autres appareils de régulation par Internet via l'appli MyBuderus ou le portail web Buderus ConnectPRO. En association avec un générateur de chaleur équipé de la base BC400 pour commande à distance radio RC120 RF ou d'une régulation individuelle des pièces SRC plus.	7738113982	309,—	RE01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

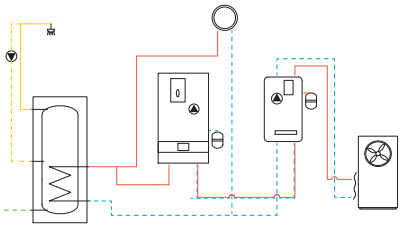
Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7736614902	596,—	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7736614903	596,—	WA01
Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	Construction de base DO 80/125, noir	7739623960	694,—	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739623961	694,—	WA01
Pack évacuation des fumées GA-K	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en PP	7736614904	925,—	WA01
	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en acier inoxydable	7736614905	1.085,—	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	316,—	GG09
Produit de neutralisation	Recharge de granulés 5 kg	7736661295	121,—	GG09
Pompe à condensats CP1-2		7738339826	257,30	01SF
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	149,—	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service d'éléments hybrides (en option)	8737805650	218,—	DL01
Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	Mise en service Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	296,—	DL01

Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Système Logasys SL6204 – avec ballon d'eau chaude sanitaire adjacent

Packs de pompe à chaleur	Packs gaz et condensation	Packs boîtier hydraulique et ballon	Packs accessoires et circuit de chauffage
Unité extérieure de la pompe à chaleur	Chaudière murale gaz à condensation avec régulation intégrée	Eau chaude sanitaire	Accessoires, Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	B1054
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6204	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Set de conduite de raccordement ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA					
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 6.2i-A H	–	A++	7739622461	8.450,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 8.2i-A H	–	A++	7739622462	11.490,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 11i-A H	–	A++	7739622463	11.880,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 14i-A H	–	A++	7739623863	15.090,—	953
	M WLW196i A H	■ Set de conduite de raccordement ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA ■ Unité extérieure : ODU 6.2i-A H S+	–	A++	7739622464	9.115,—	953
		■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623560	6.605,—	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623561	7.345,—	WS12
		■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623864	10.370,—	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623865	11.815,—	WS12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

+

Packs gaz et condensation

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M GB172i.2	■ Vannes d'isolement HA 3/4" ■ GA-BS robinet de gaz ■ IW-MV-1 Plaque de montage pour le raccordement			
		Logamax plus GB172i.2-15 W H	7739622500	3.900,—	GS03
		Logamax plus GB172i.2-20 W H	7739622501	4.025,—	GS03
		Logamax plus GB172i.2-25 W H	7739622502	4.080,—	GS03

+

Packs de ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M S120	■ Logalux S120/5 W ■ Sonde Ø 6 mm	7739622803	1.480,—	SW01
	M SU160	■ Logalux SU160/5 W ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622804	1.620,—	SW01
	M SU200	■ Logalux SU200/5 W ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622805	1.680,—	SW01
	M SM310	■ Logalux SM310.5 E W-B ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622806	2.630,—	SW01
	M SH180	■ Logalux SH180 RS-B ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622819	2.020,—	SW01
	M SH300	■ Logalux SH300 RS-B ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622820	2.450,—	SW01

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs accessoires et circuit de chauffage

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	MZ HW-Set GB172i.2	■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Vanne de zone sélective ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l et 35 l	7739622523	2.265,—	ZS01
	Set by-pass eau chaude hybride	■ Résistance avec connecteur pour la borne de la sonde d'eau chaude sanitaire TW1, si aucun ballon/sonde d'eau chaude sanitaire n'est utilisé dans le système hybride	7736606381	22,—	GG09

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Câble BUS CAN	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	100,—	WP09
	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	163,—	WP09
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	175,—	WP12

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Chauffage d'appoint pour tuyauterie	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 2,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214748	84,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 3,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214749	96,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 5,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214750	106,—	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	WP09
Traversée de mur	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 125-126, carottage 200 (requis pour Logatherm ASU)	7738328715	363,—	01TH
	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 160-162, carottage 250 (requis pour Logatherm ASU)	7738328716	475,—	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 125 (requis pour Logatherm ASU)	7738345847	61,—	01TH

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit d'étanchéité pour passage mural	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 160 (requis pour Logatherm ASU)	7738345848	88,—	01TH
Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 25, diam.ext. 140 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 25 et frais de transport, prix au mètre	7738336360	73,41	01MV
	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 32, diam.ext. 175 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 32 et frais de transport, prix au mètre	7738336361	95,05	01MV
Set d'accessoires GWP 25	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam. ext. 140 mm, R 1, en supplément 2 tubes Twin plus DN25 et frais de transport	7738337953	574,71	02MV
Set d'accessoires GWP 32	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4, en supplément 2 tubes Twin plus DN 32 et frais de transport	7738337954	668,74	02MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB AR, matériel de fixation suivant structure du mur non inclus dans le contenu de livraison	8750743753	445,—	WP12
Composants : pour une qualité d'eau de chauffage optimale				
Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	Purge, désembouage ; 3/4"; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739615437	350,—	ZS01
	Purge, désembouage ;1" ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739615438	370,—	ZS01
Pack de protection de chauffage Logaplus E3	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PK2000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617019	1.270,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PK4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617020	1.390,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PKP4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617021	1.545,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739617022	1.830,—	ZS01
Composants : régulation				
RC220	Commande filaire du système avec écran couleur pour Logamatic BC400, 2 circuits de chauffage, eau chaude sanitaire, ventilation, info sur consommation énergétique, info sur rendement solaire	7738112948	185,—	RE01
MX400	Pour système de régulation EMS plus, LAN et WLAN. Pour la commande et la surveillance de systèmes de chauffage et de ventilation compatibles ainsi que d'autres appareils de régulation par Internet via l'appli MyBuderus ou le portail web Buderus ConnectPRO. En association avec un générateur de chaleur équipé de la base BC400 pour commande à distance radio RC120 RF ou d'une régulation individuelle des pièces SRC plus.	7738113982	309,—	RE01
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7736614902	596,—	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7736614903	596,—	WA01
Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	Construction de base DO 80/125, noir	7739623960	694,—	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739623961	694,—	WA01
Pack évacuation des fumées GA-K	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en PP	7736614904	925,—	WA01
	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en acier inoxydable	7736614905	1.085,—	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	316,—	GG09
Produit de neutralisation	Recharge de granulés 5 kg	7736661295	121,—	GG09
Pompe à condensats CP1-2		7738339826	257,30	01SF
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	149,—	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service d'éléments hybrides (en option)	8737805650	218,—	DL01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	Mise en service Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	296,—	DL01

Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Système Logasys SL6218 – avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré

Packs de pompe à chaleur		Packs gaz et condensation
 Unité extérieure de la pompe à chaleur	+	  Chaudière murale gaz à condensation avec régulation intégrée

Exemple d'hydraulique	Remarques		Page
????		Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	B1059
		www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6218	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Pour la modernisation d'une Logamax plus GB172i.2-24 T50 en système hybride de pompe à chaleur. ■ Attention : Avant la date de fabrication12/2023 (FD380), le kit de modernisation hybride GB172i.2 T50, référence 7716780602 est requis ! ■ Kit de tube hybride CS51 ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	[1]	7739624536	sur demande	
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	[1]	7739624537	sur demande	
		■ Pour la modernisation d'une Logamax plus GB172i.2-24 T50 en système hybride de pompe à chaleur. ■ Attention : Avant la date de fabrication12/2023 (FD380), le kit de modernisation hybride GB172i.2 T50, référence 7716780602 est requis ! ■ Kit de tube hybride CS51 ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	[1]	7739624538	sur demande	
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	[1]	7739624539	sur demande	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Pour la modernisation d'une Logamax plus GB172i.2-24 T50 en système hybride de pompe à chaleur. ■ Attention : Avant la date de fabrication12/2023 (FD380), le kit de modernisation hybride GB172i.2 T50, référence 7716780602 est requis ! ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA avec capot de recouvrement ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l					
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-6 A H	5,9	[1]	7739624540	sur demande	
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-8 A H	6,2	[1]	7739624541	sur demande	
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-11 A H	10,7	[1]	7739624542	sur demande	
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-14 A H	13	[1]	7739624543	sur demande	
	WLW196i A H	■ Pour la modernisation d'une Logamax plus GB172i.2-24 T50 en système hybride de pompe à chaleur. ■ Attention : Avant la date de fabrication12/2023 (FD380), le kit de modernisation hybride GB172i.2 T50, référence 7716780602 est requis ! ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA avec capot de recouvrement ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Unité extérieure : WLW196i-6 A H S+	5,7	[1]	7739624544	sur demande	

[1] Données absentes au moment de la publication.

+

Packs gaz et condensation

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	W26	■ IW-MV-1 Plaque de montage pour le raccordement ■ Vannes d'isolement HA 3/4" ■ GA-BS Robinet de gaz 1/2" ■ Kit de raccordement ECS U-BA ■ Siphon ■ IW-EVD2 Vase d'expansion ECS 2 l ■ Logamax plus GB172i.2-24 T50 H (en saillie)		7739621326	5.620,—	GS03

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	W26	■ IW-MV-1 Plaque de montage pour le raccordement ■ Vannes d'isolement HU 3/4" ■ GU-BS Robinet d'angle gaz 1/2" ■ Kit de raccordement ECS U-BU ■ Siphon ■ IW-EVD2 Vase d'expansion ECS 2 l ■ Logamax plus GB172i.2-24 T50 H (encastré)		7739621327	5.660,—	GS03

+

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Câble BUS CAN	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	100,—	WP09
	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	163,—	WP09
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	175,—	WP12

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Kit de modernisation hybride	Faisceau de câbles et clé de codage pour appareils Logamax plus GB172i.2 T50 avant date de fabrication 12/2023 (FD360)	7716780602	112,—	GG03
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB AR, matériel de fixation suivant structure du mur non inclus dans le contenu de livraison	8750743753	445,—	WP12
Chauffage d'appoint pour tuyauterie	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 2,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214748	84,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 3,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214749	96,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 5,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214750	106,—	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	WP09
Traversée de mur	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 125-126, carottage 200 (requis pour Logatherm ASU)	7738328715	363,—	01TH
	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 160-162, carottage 250 (requis pour Logatherm ASU)	7738328716	475,—	01TH

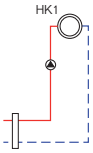
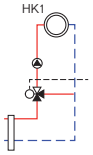
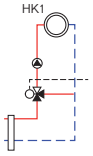
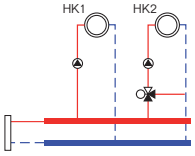
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit d'étanchéité pour passage mural	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 125 (requis pour Logatherm ASU)	7738345847	61,—	01TH
	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 160 (requis pour Logatherm ASU)	7738345848	88,—	01TH
Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 25, diam.ext. 140 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 25 et frais de transport, prix au mètre	7738336360	73,41	01MV
	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 32, diam.ext. 175 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 32 et frais de transport, prix au mètre	7738336361	95,05	01MV
Set d'accessoires GWP 25	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam. ext. 140 mm, R 1, en supplément 2 tubes Twin plus DN25 et frais de transport	7738337953	574,71	02MV
Set d'accessoires GWP 32	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4, en supplément 2 tubes Twin plus DN 32 et frais de transport	7738337954	668,74	02MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV
Composants : pour appareils avec production d'eau chaude sanitaire intégrée				
IW-SetCI-1	Raccord de bouclage pour le raccordement d'une pompe de bouclage d'eau chaude sanitaire externe	7716780456	68,—	GG03
Composants : pour une qualité d'eau de chauffage optimale				
Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	Purge, désembouage ; 3/4"; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739615437	350,—	ZS01
	Purge, désembouage ;1" ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739615438	370,—	ZS01
Pack de protection de chauffage Logaplus E3	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PK2000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617019	1.270,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PK4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617020	1.390,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PKP4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617021	1.545,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739617022	1.830,—	ZS01
Composants : régulation				
RC220	Commande filaire du système avec écran couleur pour Logamatic BC400, 2 circuits de chauffage, eau chaude sanitaire, ventilation, info sur consommation énergétique, info sur rendement solaire	7738112948	185,—	RE01
MX400	Pour système de régulation EMS plus, LAN et WLAN. Pour la commande et la surveillance de systèmes de chauffage et de ventilation compatibles ainsi que d'autres appareils de régulation par Internet via l'appli MyBuderus ou le portail web Buderus ConnectPRO. En association avec un générateur de chaleur équipé de la base BC400 pour commande à distance radio RC120 RF ou d'une régulation individuelle des pièces SRC plus.	7738113982	309,—	RE01
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7736614902	596,—	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7736614903	596,—	WA01
Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	Construction de base DO 80/125, noir	7739623960	694,—	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739623961	694,—	WA01
Pack évacuation des fumées GA-K	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en PP	7736614904	925,—	WA01
	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en acier inoxydable	7736614905	1.085,—	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	316,—	GG09
Produit de neutralisation	Recharge de granulés 5 kg	7736661295	121,—	GG09
Pompe à condensats CP1-2		7738339826	257,30	01SF
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	149,—	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service d'éléments hybrides (en option)	8737805650	218,—	DL01
Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	Mise en service Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	296,—	DL01

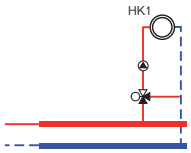
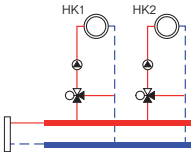
Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

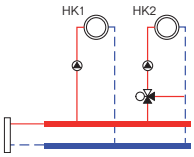
Packs d'extension pour les packs de chauffage Logaplus – avec EMS inside (avec module MM100)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
1 circuit de chauffage sans mélangeur					
	Pack Logaplus WE1.1	■ Bouteille de mélange transversale DN25 ; support mural WMS1 ; HS25/4 MM100 ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607547	1.575,—	ZS01
	Pack Logaplus WE2.1	■ Bouteille de mélange 120/80 DN32 ; tuyauterie HKV 2 DN32 ; support mural WMS1 ; HS32 MM100 ■ Montage du kit circuit de chauffage possible uniquement à gauche de la chaudière ■ Jusqu'à 35 kW	7739607548	2.190,—	
1 circuit de chauffage avec mélangeur					
	Pack Logaplus WE3.1	■ Bouteille de mélange transversale DN25 ; support mural WMS1 ; HSM20/6 MM100 ; sonde de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 15/20 kW	7739607549	2.370,—	ZS01
	Pack Logaplus WE4.1	■ Bouteille de découplage hydraulique transversale DN 25 ; support mural WMS1 ; HSM25/6 MM100 ; sonde de température de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607550	2.410,—	
	Pack Logaplus WE5.1	■ Bouteille de mélange 120/80 DN32 ; tuyauterie HKV 2 DN32 ; support mural WMS1 ; HSM32/7.5 MM100 ; sonde de départ FV FZ ■ Montage du kit circuit de chauffage possible uniquement à gauche de la chaudière ■ Jusqu'à 35 kW	7739607551	3.065,—	
1 circuit de chauffage avec mélangeur pour chauffage complémentaire solaire					
	Pack Logaplus WE8.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; support mural WMS1 ; HSM20/6 MM100 ; 2 x AS HKV 25 ; sonde de départ FV/FZ ■ Chauffage complémentaire solaire ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 15/20 kW	7739607554	2.530,—	ZS01
	Pack Logaplus WE9.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; support mural WMS1 ; HSM25/6 MM100 ; 2 x AS HKV 25 ; sonde de départ FV/FZ ■ Chauffage complémentaire solaire ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607555	2.565,—	
	Pack Logaplus WE10.1	■ Bouteille de mélange 120/80 DN32 ; HSM32 MM100 ; 2 x AS HKV 32 ; sonde de départ FV FZ ■ Chauffage complémentaire solaire ■ Jusqu'à 35 kW	7739607556	3.010,—	
1 circuit de chauffage non mélangé et 1 circuit de chauffage mélangé					
	Pack Logaplus WE7.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; tuyauterie HKV 2 DN25 ; HKV2/25/25 ; support mural WMS2 ; HSM20/6 MM100 ; HS25/4 MM100 ; câble de connexion EMS ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 35 kW	7739607553	4.210,—	ZS01

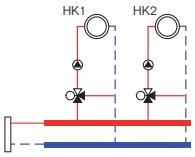
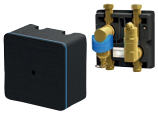
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Set complémentaire pour 1 circuit de chauffage avec mélangeur					
	Pack Logaplus WE21.1	■ Collecteur HKV 2/25/25 ; support mural WMS2 ; HSM15/4 MM100 ■ Jusqu'à 15 kW	7739607702	2.450,—	ZS01
	Pack Logaplus WE22.1	■ Collecteur HKV 2/25/25 ; support mural WMS2 ; HSM20/6 MM100 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607703	2.450,—	
2 circuits de chauffage avec mélangeur pour chauffage complémentaire solaire					
	Pack Logaplus WE19.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; support mural WMS2 ; HKV2/25 ; HSM15 MM100, HSM20/6 MM100 ; 2x AS HKV 25 ; câble de connexion EMS ; sonde de départ FV FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 15 kW	7739607704	4.940,—	
	Pack Logaplus WE11.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; support mural WMS2 ; HKV2/25 ; 2x HSM20/6 MM100 ; 2x AS HKV 25 ; câble de connexion EMS ; sonde de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607557	4.940,—	ZS01
	Pack Logaplus WE12.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; support mural WMS2 ; 2x HSM25/6 MM100 ; 2x AS HKV 25 ; câble de connexion EMS ; sonde de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 35 kW	7739607558	5.010,—	

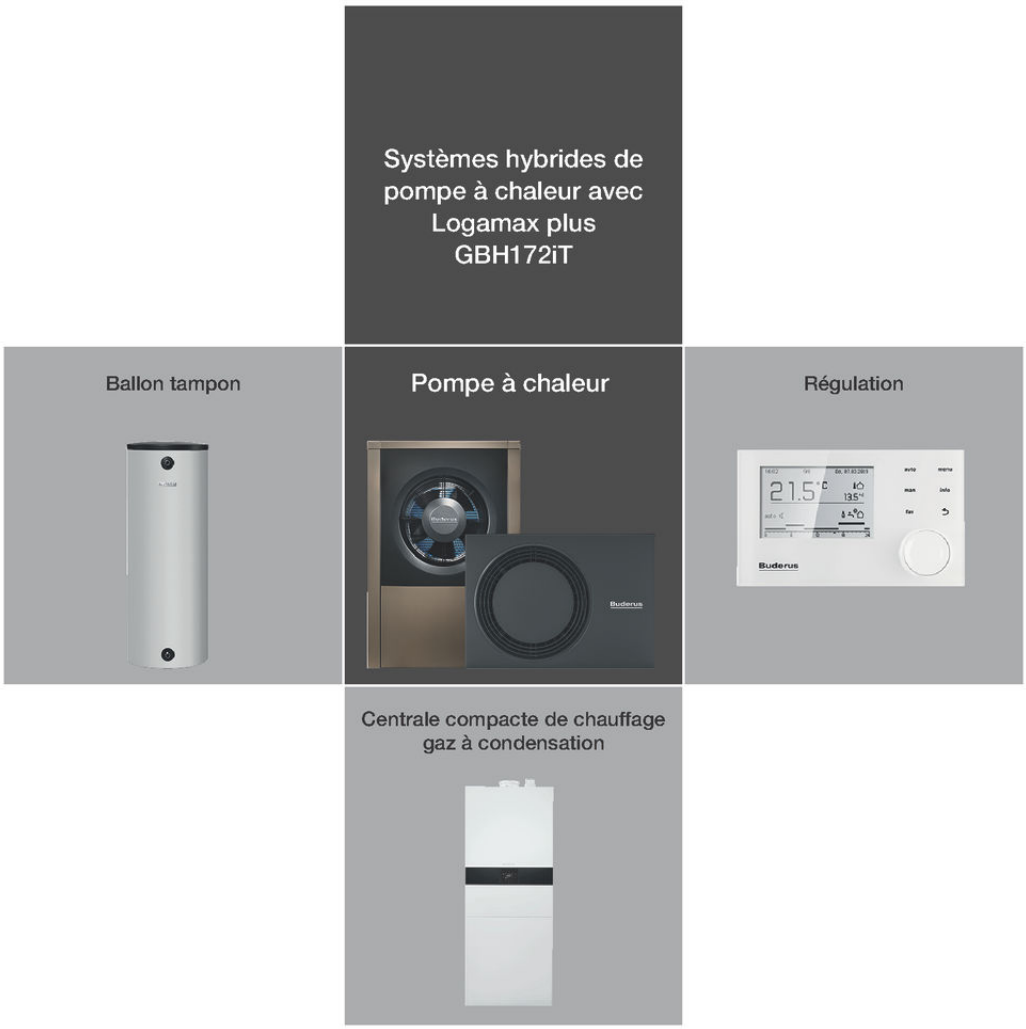
Packs d'extension pour les packs de chauffage Logaplus – sans module

	Désignation	Description	Référence	€	RG
1 circuit de chauffage non mélangé et 1 circuit de chauffage mélangé					
	Pack Logaplus WE13.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; HKV2/25/25 ; tuyauterie HKV 2/25 ; tuyauterie HKV25 ; support mural WMS2 ; HS25/4 ; HSM20/6 ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607559	3.430,—	ZS01
	Pack Logaplus WE14.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; HKV2/25/25 ; tuyauterie HKV 2/25 ; support mural WMS2 ; HS25/4, HSM25/6 ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 35 kW	7739607560	3.475,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
2 circuits de chauffage avec mélangeur					
	Pack Logaplus WE20.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN 25 ; HKV2/25/25 ; 2 x tuyauterie HKV 2/25 ; support mural WMS2 ; distributeur HKV2/25/25 ; HSM15/4 ; HSM20/6 ; sonde de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 15 kW	7739607705	4.070,—	
	Pack Logaplus WE16.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; HKV2/25/25 ; 2 x tuyauterie HKV 2/25 ; support mural WMS2 ; distributeur HKV2/25/25 ; 2 x HSM20/6 ; sonde de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607562	4.070,—	ZS01
	Pack Logaplus WE17.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; HKV2/25/25 DN25 ; support mural WMS2 ; 2 x HSM25/6 ; tuyauterie HKV2/25 ; sonde de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 35 kW	7739607563	4.145,—	
	MSL25 - groupe séparateur de magnétite / de boues / d'air	■ Dans boîtier EPP ■ Comprenant : séparateur d'oxyde magnétique de fer 1" et séparateurs d'air 1" ■ Tous les composants optimisés nécessaires sont préinstallés ■ Dimensions compactes pour des espaces exigus ■ Idéal en liaison avec des kits de montage pour circuit de chauffage ■ Élimine efficacement les particules de saleté magnétiques et non-magnétiques (à partir de 5 mm) ■ Protection efficace de la pompe haute efficience et d'autres composants sensibles de l'installation ■ Poids 5,3 kg	7738325764	462,—	WV03

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.



Avantages du produit

- Le système hybride de pompe à chaleur avec centrale compacte de chauffage gaz à condensation Logamax GBH172iT forment un système de chauffage efficace et écologique qui conjugue les avantages d'une pompe à chaleur air-eau et d'une centrale compacte de chauffage gaz à condensation.
- Technologie hydride moderne de Buderus pour un raccordement simple et efficace des sources d'énergie renouvelables, telles que le solaire ou les poêles, sur un ballon tampon pour la production de chauffage et d'eau chaude sanitaire
- Concept de montage intelligent pour faciliter l'accès lors de l'installation et de la maintenance et pose simple grâce à la livraison démontée même dans des endroits difficilement accessibles
- Efficacité énergétique saisonnière du chauffage ηS élevée de 94 % en association avec une large plage de modulation de jusqu'à 1:8 en mode chauffage et 1:10 en mode ECS
- Confort ECS élevé grâce à une puissance d'eau chaude sanitaire de 30 kW
- Module radio et LAN MX400 inclus dans le contenu de la livraison. Commande et contrôle de l'installation de chauffage par Internet via l'application MyBuderus et le portail web Buderus ConnectPRO.
- Efficacité énergétique optimale grâce à l'adaptation parfaite de tous les composants plus 5 ans de garantie sur le système

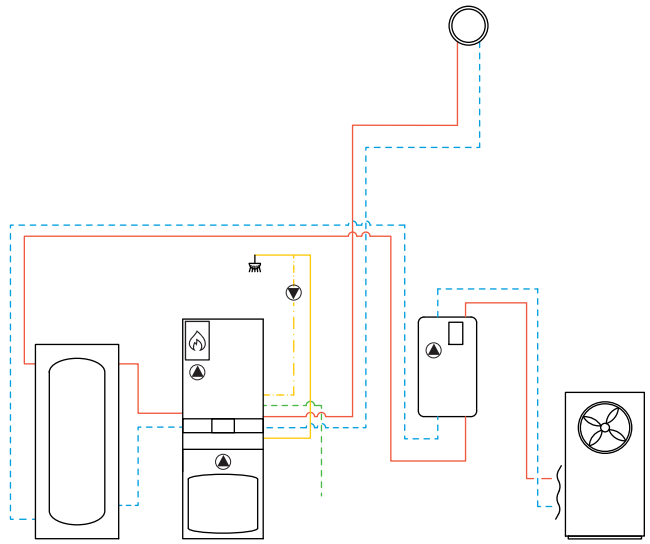
Systèmes hybrides de pompe à chaleur air-eau avec centrale compacte de chauffage gaz à condensation WLW196i A H (S+)/WLW MB A H Logamax plus GBH172iT

Pack pompe à chaleur	Pack centrale compacte de chauffage gaz à condensation avec régulation intégrée	Pack ballon	Pack d'accessoires	Logasys	Page
WLW196i A H (S+)/WLW MB A H Unité extérieure de pompe à chaleur		–	–	SL6208	▶ B1066

Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 2 Chapitre 1
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 10

Système Logasys SL6208 – avec ballon tampon adjacent

Packs de pompe à chaleur		Packs gaz et condensation
Unité extérieure de la pompe à chaleur	+	Centrale compacte de chauffage à gaz et à condensation avec régulation intégrée

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	B1068
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6208	

1

Packs de pompe à chaleur



- Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur.
- Boîtier hybride HB-Set HYC25
- Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m
- Kit de fixation unité extérieure
- Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4"
- Suspension type MB 3
- Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l

Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623590	8.235,—	WS12
WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623591	8.970,—	WS12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HB-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	[1)]	7739624110	12.090,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739624111	13.530,—	WS12
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HB-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA avec capot de recouvrement ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l					
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-6 A H	–	A++	7739621278	10.535,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-8 A H	–	A++	7739621279	13.705,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-11 A H	–	A++	7739621453	14.155,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-14 A H	–	A++	7739624092	17.040,—	953
	WLW196i A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HB-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA avec capot de recouvrement ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Unité extérieure : WLW196i-6 A H S+	–	A++	7739621280	11.235,—	953

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs gaz et condensation

		Désignation	Description	Référence	€	RG
		W35	■ Logamatic RC310 ■ CS10 Kit de raccordement horizontal ■ CS40 – Kit de raccordement tampon ■ CS28-1 Kit de raccordement vannes d'arrêt chauffage ■ CS20-1 – Kit de robinetterie chauffage ■ Siphon Logamax plus GBH172i-17 T100S H	7739619771	7.235,—	GS03
			Logamax plus GBH172i-24 T100S H	7739619772	7.350,—	GS03
		W35	■ Logamatic RC310 ■ CS33 – Kit de raccordement vertical ■ CS40 – Kit de raccordement tampon ■ CS28-1 - Kit de raccordement vannes d'arrêt chauffage ■ CS20-1 – Kit de robinetterie chauffage ■ SF11 - Cache latéral gauche/droite ■ Siphon GBH172i-17 T100S H	7739619773	7.350,—	GS03
			GBH172i-24 T100S H	7739619774	7.470,—	GS03

+

Ballon tampon requis : obligatoire en cas de combinaison de packs gaz et condensation avec set complémentaire Logaplus WLW196i A H (S+)/WLW MB A H

	Type de produit	Volume du tampon l	adapté		Référence	€	
	P200.5 S-B	203,6	■ tous les WLW MB AR ■ tous les WLW SP AR ■ tous les WLW196i IR/ AR ■ tous les WSW196i.2 ■ à WPS 17-1 ■ Mode chauffage et refroidissement passif	B	7735500668	1.210,—	SW03

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Câble BUS CAN	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	100,—	WP09
	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	163,—	WP09
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	175,—	WP12

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB AR, matériel de fixation suivant structure du mur non inclus dans le contenu de livraison	8750743753	445,—	WP12
Chauffage d'appoint pour tuyauterie	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 2,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214748	84,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 3,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214749	96,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 5,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214750	106,—	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	WP09
Traversée de mur	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 125-126, carottage 200 (requis pour Logatherm ASU)	7738328715	363,—	01TH
	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 160-162, carottage 250 (requis pour Logatherm ASU)	7738328716	475,—	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 125 (requis pour Logatherm ASU)	7738345847	61,—	01TH
	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 160 (requis pour Logatherm ASU)	7738345848	88,—	01TH
Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 25, diam.ext. 140 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 25 et frais de transport, prix au mètre	7738336360	73,41	01MV
	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 32, diam.ext. 175 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 32 et frais de transport, prix au mètre	7738336361	95,05	01MV
Set d'accessoires GWP 25	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam. ext. 140 mm, R 1, en supplément 2 tubes Twin plus DN25 et frais de transport	7738337953	574,71	02MV
Set d'accessoires GWP 32	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4, en supplément 2 tubes Twin plus DN 32 et frais de transport	7738337954	668,74	02MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV
Composants : pour une qualité d'eau de chauffage optimale				
Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	Purge, désembouage ; 3/4"; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739615437	350,—	ZS01
	Purge, désembouage ;1" ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739615438	370,—	ZS01
Pack de protection de chauffage Logaplus E3	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PK2000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617019	1.270,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PK4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617020	1.390,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PKP4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617021	1.545,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739617022	1.830,—	ZS01
Composants : régulation				
RC220	Commande filaire du système avec écran couleur pour Logamatic BC400, 2 circuits de chauffage, eau chaude sanitaire, ventilation, info sur consommation énergétique, info sur rendement solaire	7738112948	185,—	RE01

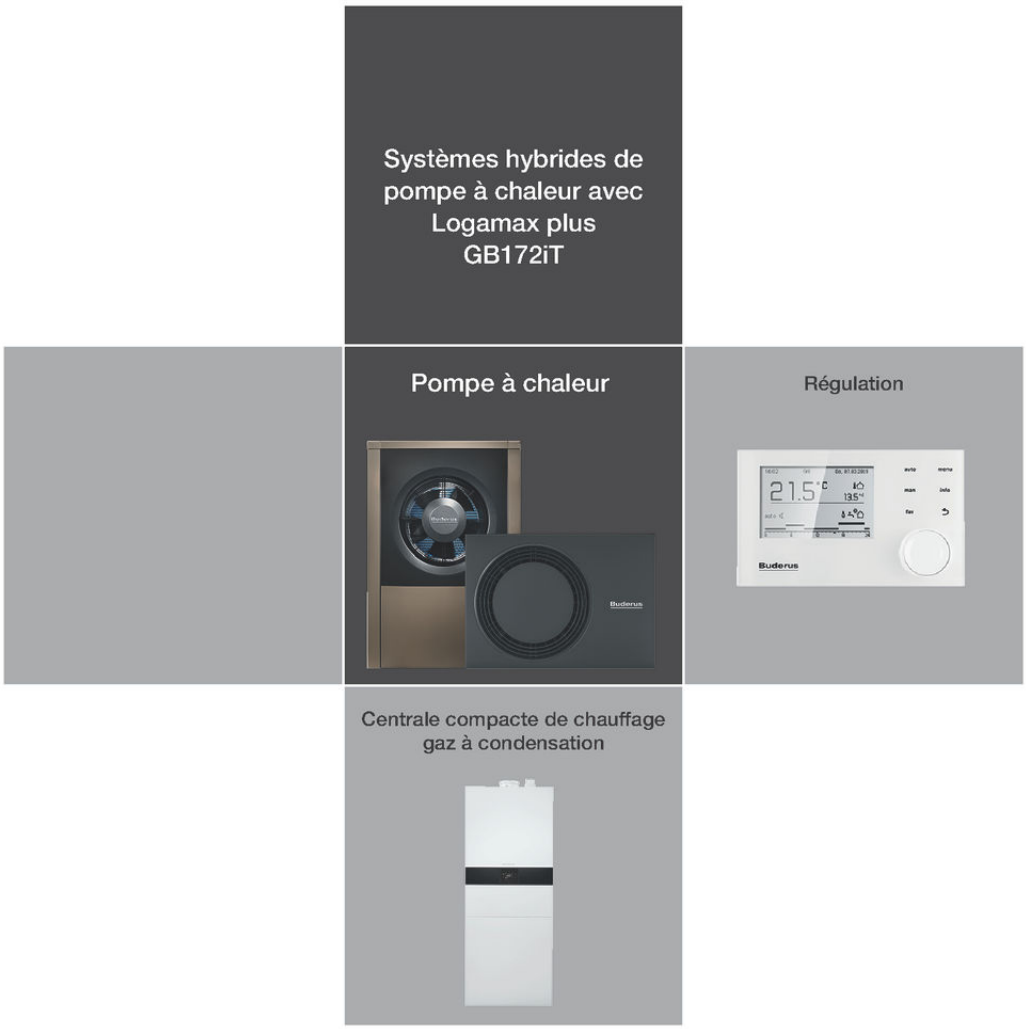
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
MX400	Pour système de régulation EMS plus, LAN et WLAN. Pour la commande et la surveillance de systèmes de chauffage et de ventilation compatibles ainsi que d'autres appareils de régulation par Internet via l'appli MyBuderus ou le portail web Buderus ConnectPRO. En association avec un générateur de chaleur équipé de la base BC400 pour commande à distance radio RC120 RF ou d'une régulation individuelle des pièces SRC plus.	7738113982	309,—	RE01
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7736614902	596,—	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7736614903	596,—	WA01
Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	Construction de base DO 80/125, noir	7739623960	694,—	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739623961	694,—	WA01
Pack évacuation des fumées GA-K	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en PP	7736614904	925,—	WA01
	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en acier inoxydable	7736614905	1.085,—	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	316,—	GG09
Produit de neutralisation	Recharge de granulés 5 kg	7736661295	121,—	GG09
Pompe à condensats CP1-2		7738339826	257,30	01SF
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	149,—	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service d'éléments hybrides (en option)	8737805650	218,—	DL01
Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	Mise en service Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	296,—	DL01

Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu



Avantages du produit

- Le système hybride de pompe à chaleur avec centrale compacte de chauffage gaz à condensation Logamax GB172iT forment un système de chauffage efficace et écologique qui conjugue les avantages d'une pompe à chaleur air-eau et d'une centrale compacte de chauffage gaz à condensation.
- Technologie hybride Buderus la plus récente pour intégrer de manière simple et efficace une pompe à chaleur air-eau
- Concept de montage intelligent pour faciliter l'accès lors de l'installation et de la maintenance et pose simple grâce à la livraison démontée même dans des endroits difficilement accessibles
- Efficacité énergétique saisonnière du chauffage ηS élevée de 94 % en association avec une large plage de modulation de jusqu'à 1:8 en mode chauffage et 1:10 en mode ECS
- Confort ECS élevé grâce à une puissance d'eau chaude sanitaire de 30 kW
- Module radio et LAN MX400 inclus dans les accessoires. Commande et contrôle de l'installation de chauffage par Internet via l'application MyBuderus et le portail web Buderus ConnectPRO.
- Efficacité énergétique optimale grâce à l'adaptation parfaite de tous les composants plus 5 ans de garantie sur le système

Systèmes hybrides de pompe à chaleur air-eau avec centrale compacte de chauffage gaz à condensation WLW196i A H (S+)/WLW MB A H Logamax plus GB172iT

Pack pompe à chaleur	Pack centrale compacte de chauffage gaz à condensation avec régulation intégrée	Pack ballon	Pack d'accessoires	Logasys	Page
WLW196i A H (S+)/WLW MB A H Unité extérieure de pompe à chaleur		–	–	SL6217	▶ B1074

Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 2 Chapitre 1
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 10

Système Logasys SL6217 – avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré (ballon à serpentin)

Packs de pompe à chaleur		Packs gaz et condensation
 Unité extérieure de la pompe à chaleur	+	 Centrale compacte de chauffage à gaz et à condensation avec régulation intégrée

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	B1076
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6217	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Pour la modernisation d'une Logamax plus GB172iT avec ballon à serpentin à partir de l'année de fabrication 07/2021 (FD175) en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Kit de tubes hybride CS51, avec clé de codage pour gaz naturel et gaz liquide ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	[1]	7739624527	sur demande	
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	[1]	7739624528	sur demande	
		■ Pour la modernisation d'une Logamax plus GB172iT avec ballon à serpentin à partir de l'année de fabrication 07/2021 (FD175) en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Kit de tubes hybride CS51, avec clé de codage pour gaz naturel et gaz liquide ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	[1]	7739624529	sur demande	
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	[1]	7739624530	sur demande	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Pour la modernisation d'une Logamax plus GB172iT avec ballon à serpentin à partir de l'année de fabrication 07/2021 (FD175) en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Kit de tubes hybride CS51, avec clé de codage pour gaz naturel et gaz liquide ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA avec capot de recouvrement ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l					
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-6 A H	5,9	[1]	7739624531	sur demande	
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-8 A H	6,2	[1]	7739624532	sur demande	
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-11 A H	10,7	[1]	7739624533	sur demande	
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-14 A H	13	[1]	7739624534	sur demande	
	WLW196i A H	■ Pour la modernisation d'une Logamax plus GB172iT avec ballon à serpentin à partir de l'année de fabrication 07/2021 (FD175) en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Kit de tubes hybride CS51, avec clé de codage pour gaz naturel et gaz liquide ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA avec capot de recouvrement ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Unité extérieure : WLW196i-6 A H S+	5,7	[1]	7739624535	sur demande	

[1] Données absentes au moment de la publication.

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs gaz et condensation

	Désignation	Description	Référence	€	RG
 	W32	■ Logamatic RC310 ■ CS28-1 Kit de raccordement vannes d'arrêt ■ SF11 - 2x caches latéraux gauche/ droite ■ Siphon ■ CS10 - set de raccordement horizontal, raccordement latéral à droite/à gauche			
		Logamax plus GB172i-17 T120 H	7739617033	6.670,—	
		Logamax plus GB172i-24 T120 H	7739617041	6.840,—	GS03
	W32	■ Logamatic RC310 ■ CS28-1 Kit de raccordement vannes d'arrêt ■ SF11 - 2x caches latéraux gauche/ droite ■ Siphon ■ CS33 - kit de raccordement vertical, raccord en haut			
		Logamax plus GB172i-17 T120 H	7739617034	6.740,—	
		Logamax plus GB172i-24 T120 H	7739617042	6.910,—	

+

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Câble BUS CAN	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	100,—	WP09
	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	163,—	WP09
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	175,—	WP12

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB AR, matériel de fixation suivant structure du mur non inclus dans le contenu de livraison	8750743753	445,—	WP12
Chauffage d'appoint pour tuyauterie	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 2,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214748	84,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 3,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214749	96,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 5,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214750	106,—	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	WP09
Traversée de mur	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 125-126, carottage 200 (requis pour Logatherm ASU)	7738328715	363,—	01TH
	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 160-162, carottage 250 (requis pour Logatherm ASU)	7738328716	475,—	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 125 (requis pour Logatherm ASU)	7738345847	61,—	01TH
	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 160 (requis pour Logatherm ASU)	7738345848	88,—	01TH
Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 25, diam.ext. 140 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 25 et frais de transport, prix au mètre	7738336360	73,41	01MV
	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 32, diam.ext. 175 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 32 et frais de transport, prix au mètre	7738336361	95,05	01MV
Set d'accessoires GWP 25	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam. ext. 140 mm, R 1, en supplément 2 tubes Twin plus DN25 et frais de transport	7738337953	574,71	02MV
Set d'accessoires GWP 32	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4, en supplément 2 tubes Twin plus DN 32 et frais de transport	7738337954	668,74	02MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV
Composants : pour une qualité d'eau de chauffage optimale				
Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	Purge, désembouage ; 3/4"; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739615437	350,—	ZS01
	Purge, désembouage ;1" ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739615438	370,—	ZS01
Pack de protection de chauffage Logaplus E3	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PK2000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617019	1.270,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PK4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617020	1.390,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PKP4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617021	1.545,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739617022	1.830,—	ZS01
Composants : régulation				
RC220	Commande filaire du système avec écran couleur pour Logamatic BC400, 2 circuits de chauffage, eau chaude sanitaire, ventilation, info sur consommation énergétique, info sur rendement solaire	7738112948	185,—	RE01
MX400	Pour système de régulation EMS plus, LAN et WLAN. Pour la commande et la surveillance de systèmes de chauffage et de ventilation compatibles ainsi que d'autres appareils de régulation par Internet via l'appli MyBuderus ou le portail web Buderus ConnectPRO. En association avec un générateur de chaleur équipé de la base BC400 pour commande à distance radio RC120 RF ou d'une régulation individuelle des pièces SRC plus.	7738113982	309,—	RE01
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7736614902	596,—	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7736614903	596,—	WA01
Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	Construction de base DO 80/125, noir	7739623960	694,—	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739623961	694,—	WA01
Pack évacuation des fumées GA-K	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en PP	7736614904	925,—	WA01
	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en acier inoxydable	7736614905	1.085,—	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	316,—	GG09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Produit de neutralisation	Recharge de granulés 5 kg	7736661295	121,—	GG09
Pompe à condensats CP1-2		7738339826	257,30	01SF
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	149,—	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service d'éléments hybrides (en option)	8737805650	218,—	DL01
Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	Mise en service Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	296,—	DL01

Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu



Avantages du produit

HYBRID EXZELLENZ

- Le système hybride de pompe à chaleur avec chaudière sol gaz à condensation Logano plus KB192i forment un système de chauffage efficace et écologique qui conjugue les avantages d'une pompe à chaleur air-eau et d'une chaudière sol gaz à condensation – idéal pour la modernisation de bâtiments partiellement ou non rénovés.
- Efficience énergétique optimale grâce à l'adaptation parfaite de tous les composants plus 5 ans de garantie sur le système pour les solutions de système Logaplus et Logasys.
- Chaudière sol gaz à condensation compacte Logano plus KB192i avec principe de construction innovant en fonte-alu, idéale pour la modernisation d'anciennes installations avec chaudière sol gaz atmosphérique.
- Module radio et LAN MX400 inclus dans le contenu de la livraison. Commande et contrôle de l'installation de chauffage par Internet via l'application MyBuderus et le portail web Buderus ConnectPRO.
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux SU – production d'eau chaude sanitaire avec un rapport qualité-prix attractif
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux SH – le premier choix pour un fonctionnement avec pompe à chaleur.
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux L135-200.3 pour une installation peu encombrante combinée avec chaudière au sol rapportée Buderus.
- Logaflow HB120 : la configuration en usine de l'unité dans un boîtier de produit favorise une installation aisée et rapide des accessoires de l'unité.

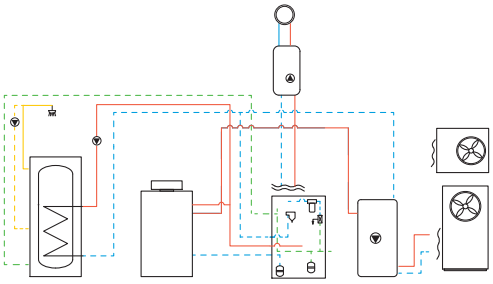
Systèmes hybrides de pompe à chaleur air-eau avec chaudière sol gaz à condensation WLW196i A H (S+)/WLW MB A H Logano plus KB192i

Pack pompe à chaleur	Pack chaudière sol gaz à condensation avec régulation intégrée	Pack ballon tampon ECS	Pack boîtier électrique	Pack circuit de chauffage	Pack d'acces-soires	Logasys	Page
 WLW196i A H (S+)/ WLW MB A H Unité extérieure de pompe à chaleur					–	SL6205	▶ B1082
 WLW196i A H (S+)/ WLW MB A H Unité extérieure de pompe à chaleur			–			SL6206	▶ B1088

Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 2 Chapitre 1
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 10

Système Logasys SL6205 – avec ballon d'eau chaude sanitaire adjacent et boîtier hydraulique Logaflow HB120

Packs de pompe à chaleur	Packs gaz et condensation	Packs boîtier hydraulique et ballon	Packs de circuit de chauffage
Unité extérieure de la pompe à chaleur	Chaudière sol gaz à condensation avec régulation intégrée	Accessoires HB120 Eau chaude sanitaire	Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	B1084
	Pour en savoir plus sur Logaflow HB120, se reporter au Catalogue Partie 4 Chapitre 11	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6205	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Set de conduite de raccordement ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA					
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 6.2i-A H	–	A++	7739622461	8.450,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 8.2i-A H	–	A++	7739622462	11.490,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 11i-A H	–	A++	7739622463	11.880,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 14i-A H	–	A++	7739623863	15.090,—	953
	M WLW196i A H	■ Set de conduite de raccordement ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA ■ Unité extérieure : ODU 6.2i-A H S+	–	A++	7739622464	9.115,—	953
		■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623560	6.605,—	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623561	7.345,—	WS12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623864	10.370,—	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623865	11.815,—	WS12

+

Packs gaz et condensation

	Type de produit	Description		Référence	€	RG
		■ GA-BS robinet de gaz ■ Set de sécurité chaudière ■ Isolation pour raccord en T ■ Module radio MX400				
	M KB192i für HB120	Logano plus KB192i.2-15 H	A	7739622826	5.315,—	GS04
	M KB192i für HB120	Logano plus KB192i.2-22 H	A	7739622827	5.645,—	GS04

+

Packs boîtier hydraulique et ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M HB120 pour KB19xi (.2) Hybride	■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ 2x conduites de raccordement de module EMS ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"			
		Logaflow HB120 ; Logalux SH180 RS-B ; set de circuit de chauffage HS25/4 MM100 sans vanne de mélange	7739622834	8.590,—	ZS01
		Logaflow HB120 ; Logalux SH180 RS-B ; set de circuit de chauffage HS25/6 MM100 sans vanne de mélange	7739622835	8.660,—	ZS01
	M HB120 pour KB19xi (.2) Hybride	■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ 2x conduites de raccordement de module EMS ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"			
		Logaflow HB120 ; Logalux SH300 RS-B ; set de circuit de chauffage HS25/4 MM100 sans vanne de mélange	7739622832	9.000,—	ZS01
		Logaflow HB120 ; Logalux SH300 RS-B ; set de circuit de chauffage HS25/6 MM100 sans vanne de mélange	7739622833	9.070,—	ZS01

Packs de circuit de chauffage

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	MZ HB120, KB19xi	■ Répartiteur HKV 2/25/25 ■ Câble de connexion du module EMS			
		Kit de circuit de chauffage HSM20/6 MM100 BU	7739622836	2.380,—	ZS01
		Kit de circuit de chauffage HSM25/6 MM100 BU	7739622837	2.420,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires pour les packs boîtier hydraulique et ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires alternatifs en cas de tuyauterie non fournie sans AS-BH-HB120-SH					
	Logafix BUE-Plus-2 25/1-6,3	■ Pompe de chauffage ■ Indice d'efficacité énergétique EEI ≤ 0,20 ■ Conforme ErP 2016 ; rendements maximums grâce à la technologie ECM ■ Régulation continue de la puissance pour l'adaptation optimale de la charge en > p-v (pression différentielle variable), en > p-c (pression différentielle constante) ou selon les besoins en mode courbe caractéristique comme avec les pompes standard actuelles dans les 3 vitesses prescrites ■ De série avec coquille isolante ■ Température du liquide de refoulement : -10 °C à +95 °C ■ Pression de service maximale : 6 bars ■ Raccord fileté : Rp 1	7738336495	607,—	LPU1
	Kit robinet à boisseau sphérique de pompe Logafix	■ DN 25 x 1" ■ 1x robinet à boisseau sphérique de pompe sans clapet anti-thermosiphon et 1x avec clapet anti-thermosiphon	7738342222	96,—	LKA1
	Isolation pour robinet à boisseau sphérique de pompe Logafix	■ Convient pour robinet à boisseau sphérique Logafix 1", sans clapet anti-thermosiphon	7738342232	26,—	LKA1

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Câble BUS CAN	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	100,—	WP09
	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	163,—	WP09
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	175,—	WP12

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Chauffage d'appoint pour tuyauterie	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 2,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214748	84,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 3,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214749	96,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 5,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214750	106,—	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	WP09
Traversée de mur	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 125-126, carottage 200 (requis pour Logatherm ASU)	7738328715	363,—	01TH
	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 160-162, carottage 250 (requis pour Logatherm ASU)	7738328716	475,—	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 125 (requis pour Logatherm ASU)	7738345847	61,—	01TH
	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 160 (requis pour Logatherm ASU)	7738345848	88,—	01TH
Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 25, diam.ext. 140 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 25 et frais de transport, prix au mètre	7738336360	73,41	01MV
	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 32, diam.ext. 175 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 32 et frais de transport, prix au mètre	7738336361	95,05	01MV
Set d'accessoires GWP 25	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam. ext. 140 mm, R 1, en supplément 2 tubes Twin plus DN25 et frais de transport	7738337953	574,71	02MV
Set d'accessoires GWP 32	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4, en supplément 2 tubes Twin plus DN 32 et frais de transport	7738337954	668,74	02MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Socle grand	Socle unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214744	476,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214746	328,—	WP12
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB AR, matériel de fixation suivant structure du mur non inclus dans le contenu de livraison	8750743753	445,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à GEG, pour unité extérieure WLW MB AR en association avec socle (raccordements vers le bas par conduite enterrée)	8738214738	566,—	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	175,—	WP12
Composants : groupe hybride				
Kit de raccordement gauche/droite HF-SetHYC25/40	Kit d'extension pour HF-SetHYC25/40 pour le raccordement latéral de la pompe à chaleur	8732933069	171,—	ZU01
Kit de raccordement vers l'arrière HF-SetHYC25/40	Kit d'extension pour HF-SetHYC25/40 pour le raccordement vers l'arrière de la pompe à chaleur	8732933184	180,—	ZU01
Kit de raccordement by-pass hybride	Kit d'extension pour HF-SetHYC25/40 si aucun ballon d'ECS n'est utilisé	8732932713	584,—	ZU01
Composants : régulation				
RC220	Commande filaire du système avec écran couleur pour Logamatic BC400, 2 circuits de chauffage, eau chaude sanitaire, ventilation, info sur consommation énergétique, info sur rendement solaire	7738112948	185,—	RE01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7739607711	696,—	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739607712	696,—	WA01
Pack évacuation des fumées GA-K	Kit de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, chapeau de conduit en PP	7739600546	911,—	WA01
	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en acier inoxydable	7739600547	1.060,—	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	316,—	GG09
Produit de neutralisation	Recharge de granulés 5 kg	7736661295	121,—	GG09
Pompe à condensats CP1-2		7738339826	257,30	01SF
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	149,—	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service d'éléments hybrides (en option)	8737805650	218,—	DL01
Mise en service de la chaudière sol gaz à condensation	Mise en service Logano plus GB202, GB212, KB192i avec brûleur gaz à prémélange total et régulation Logamatic EMS plus	7747103841	312,—	DL01
Mise en service Plus	Mise en service Plus, prestation en option pour pompes à chaleur air-eau, eau-eau glycolée et split sélectionnées	8737805661	184,—	DL01

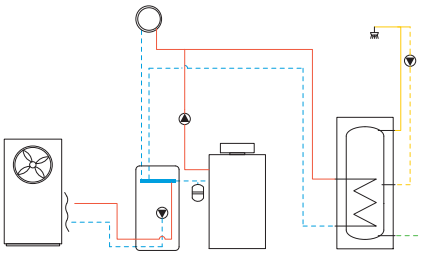
Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu

Système Logasys SL6206 – avec ballon d'eau chaude sanitaire adjacent ou inférieur

Packs de pompe à chaleur	Packs gaz et condensation	Packs de ballon	Packs d'accessoires
Unité extérieure de la pompe à chaleur	Chaudière sol gaz à condensation avec régulation intégrée	Eau chaude sanitaire	Accessoires, Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	B1092
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6206	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Set de conduite de raccordement ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA					
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 6.2i-A H	–	A++	7739622461	8.450,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 8.2i-A H	–	A++	7739622462	11.490,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 11i-A H	–	A++	7739622463	11.880,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 14i-A H	–	A++	7739623863	15.090,—	953
	M WLW196i A H	■ Set de conduite de raccordement ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA ■ Unité extérieure : ODU 6.2i-A H S+	–	A++	7739622464	9.115,—	953
		■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623560	6.605,—	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623561	7.345,—	WS12
		■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623864	10.370,—	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623865	11.815,—	WS12

+

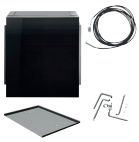
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs gaz et condensation

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Logano plus KB192i.2 avec BC400					
	M KB192i.2	■ Module radio MX400 ■ GA-BS robinet de gaz ■ Set de sécurité chaudière ■ Kit de raccordement de la chaudière			
		Logano plus KB192i.2-15 H	7739622586	5.395,—	GS04
		Logano plus KB192i.2-22 H	7739622587	5.720,—	GS04
		Logano plus KB192i.2-30 H	7739622588	6.195,—	GS04
		Logano plus KB192i.2-40 H	7739623917	6.820,—	GS04
		Logano plus KB192i.2-50 H	7739623918	7.650,—	GS04

+

Packs de ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
		■ Sonde Ø 6 mm ■ Assemblage de tuyauterie BCC33-HE ■ Tôle de support pour ballon			
	M L160.3	Logalux L160.3 RS-B	7739622470	3.465,—	SW01
	M L200.3	Logalux L200.3 RS-B	7739622471	3.835,—	SW01
		■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4" ■ BCC32-HE - conduite de raccordement			
	M SU160 S-A	Logalux SU160.5 S-A	7739622472	2.590,—	SW01
	M SU200 S-A	Logalux SU200.5 S-A	7739622473	2.650,—	SW01
	M SU300	■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4" ■ BCC32-HE - conduite de raccordement ■ Logalux SU300.5 S-C	7739622474	2.790,—	SW01
		■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4" ■ BCC32-HE - conduite de raccordement ■ Raccordement chaudière-ballon à gauche			
	M SH180	Logalux SH180 RS-B	7739622749	2.960,—	SW01
	M SH300	Logalux SH300 RS-B	7739622746	3.390,—	SW01

+

Packs d'accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
En combinaison avec WLW196i-6/8/11/6 S+ et Logano plus KB192i(.2)-15/22/30					
	MZ HF-Set-KB192/195	■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride de chaudière HF-SetHYC25-2 ■ Groupe séparateur de magnétite / de boues / d'air MSL25 ■ Isolation pour raccord en T ■ Câble de connexion du module EMS ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion			
		Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HS25/4 BU	7739622478	3.175,—	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ; set de circuit de chauffage HS25/6 BU	7739622481	3.245,—	ZS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	MZ HF-Set-KB192/195	■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC25 ■ Logamatic MM100 ■ Groupe séparateur de magnétite / de boues / d'air MSL25 ■ Isolation pour raccord en T ■ Câble de connexion du module EMS ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion			
		Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HSM20/6 BU	7739622479	4.140,—	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HSM25/6 BU	7739622480	4.180,—	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ; set de circuit de chauffage HSM25/6 BU	7739622482	4.210,—	ZS01
En combinaison avec WLW-5/7 MB A H et Logano plus KB192i(.2)-15/22/30					
	MZ HF-Set-KB192/195	■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC25 ■ Groupe séparateur de magnétite / de boues / d'air MSL25 ■ Isolation pour raccord en T ■ Câble de connexion du module EMS ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion			
		Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HS25/4 BU	7739623612	3.175,—	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ; set de circuit de chauffage HS25/6 BU	7739623613	3.245,—	ZS01
	MZ HF-Set-KB192/195	■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC25 ■ Logamatic MM100 ■ Groupe séparateur de magnétite / de boues / d'air MSL25 ■ Isolation pour raccord en T ■ Câble de connexion du module EMS ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion			
		Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HSM20/6 BU	7739623614	4.140,—	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HSM25/6 BU	7739623615	4.180,—	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ; set de circuit de chauffage HSM25/6 BU	7739623616	4.210,—	ZS01
En combinaison avec WLW196i-14 A H ou WLW-10/12 MB AH ou KB192i-40					
	MZ HF-Set-KB192/195	■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Groupe séparateur de magnétite / de boues / d'air MSL25 ■ Isolation pour raccord en T ■ Câble de connexion du module EMS ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion			
		Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HS25/4 BU	7739623880	3.445,—	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ; set de circuit de chauffage HS25/6 BU	7739623881	3.520,—	ZS01
	MZ HF-Set-KB192/195	■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Logamatic MM100 ■ Groupe séparateur de magnétite / de boues / d'air MSL25 ■ Isolation pour raccord en T ■ Câble de connexion du module EMS ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion			
		Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ; set de circuit de chauffage HSM20/6 BU	7739623882	4.460,—	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HSM25/6 BU	7739623883	4.500,—	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ; set de circuit de chauffage HSM25/6 BU	7739623884	4.540,—	ZS01
	MZ HF-Set-KB192/195	■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Isolation pour raccord en T ■ Câble de connexion du module EMS ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ■ Set circuit de chauffage HS32/7 BU	7739623886	3.240,—	ZS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	MZ HF-Set-KB192/195	■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Logamatic MM100 ■ Isolation pour raccord en T ■ Câble de connexion du module EMS ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ■ Set de circuit de chauffage HSM32/7 BU	7739623885	4.375,—	ZS01
En combinaison avec Logano plus KB192i(.2)-50					
	MZ HF-Set-KB192/195	■ Pour Logano plus KB192i(.2)-50 : ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Set d'adaptation 50 kW HYC40 ■ Logamatic MM100 ■ Isolation pour raccord en T ■ Câble de connexion du module EMS ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ■ Kit circuit de chauffage HSM32/7 BU	7739623887	4.440,—	ZS01
		■ Pour Logano plus KB192i(.2)-50 : ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Set d'adaptation 50 kW HYC40 ■ Isolation pour raccord en T ■ Câble de connexion du module EMS ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ■ Kit circuit de chauffage HS32/7,5 BU	7739623888	3.310,—	ZS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Câble BUS CAN	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	100,—	WP09
	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	163,—	WP09
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	175,—	WP12

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Chauffage d'appoint pour tuyauterie	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 2,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214748	84,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 3,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214749	96,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 5,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214750	106,—	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	WP09
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 25, diam.ext. 140 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 25 et frais de transport, prix au mètre	7738336360	73,41	01MV
	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 32, diam.ext. 175 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 32 et frais de transport, prix au mètre	7738336361	95,05	01MV
Set d'accessoires GWP 25	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam. ext. 140 mm, R 1, en supplément 2 tubes Twin plus DN25 et frais de transport	7738337953	574,71	02MV
Set d'accessoires GWP 32	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4, en supplément 2 tubes Twin plus DN 32 et frais de transport	7738337954	668,74	02MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Socle grand	Socle unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214744	476,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214746	328,—	WP12
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB AR, matériel de fixation suivant structure du mur non inclus dans le contenu de livraison	8750743753	445,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à GEG, pour unité extérieure WLW MB AR en association avec socle (raccordements vers le bas par conduite enterrée)	8738214738	566,—	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	175,—	WP12
Composants : groupe hybride				
Kit de raccordement gauche/droite HF-SetHYC25/40	Kit d'extension pour HF-SetHYC25/40 pour le raccordement latéral de la pompe à chaleur	8732933069	171,—	ZU01
Kit de raccordement vers l'arrière HF-SetHYC25/40	Kit d'extension pour HF-SetHYC25/40 pour le raccordement vers l'arrière de la pompe à chaleur	8732933184	180,—	ZU01
Kit de raccordement by-pass hybride	Kit d'extension pour HF-SetHYC25/40 si aucun ballon d'ECS n'est utilisé	8732932713	584,—	ZU01
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7739607711	696,—	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739607712	696,—	WA01
Pack évacuation des fumées GA-K	Kit de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, chapeau de conduit en PP	7739600546	911,—	WA01
	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en acier inoxydable	7739600547	1.060,—	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	316,—	GG09
Produit de neutralisation	Recharge de granulés 5 kg	7736661295	121,—	GG09
Pompe à condensats CP1-2		7738339826	257,30	01SF
Packs de chauffage				
Buderus Logaplus HKS 1	Pour GB212, KB192i, GB125, comprenant : HKV 2/25, HSM20, module de circuit de chauffage	7739606415	2.350,—	ZS01
Buderus Logaplus HKS 2	Pour GB212, KB192i, GB125, comprenant : HKV 2/25, HSM25, module de circuit de chauffage	7739606416	2.390,—	ZS01
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	149,—	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service d'éléments hybrides (en option)	8737805650	218,—	DL01
Mise en service de la chaudière sol gaz à condensation	Mise en service Logano plus GB202, GB212, KB192i avec brûleur gaz à prémélange total et régulation Logamatic EMS plus	7747103841	312,—	DL01
Mise en service Plus	Mise en service Plus, prestation en option pour pompes à chaleur air-eau, eau-eau glycolée et split sélectionnées	8737805661	184,—	DL01

Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.



Avantages du produit

HYBRID EXZELLENZ

- Le système hybride de pompe à chaleur avec chaudière sol gaz à condensation Logano plus GB212 forment un système de chauffage efficace et écologique qui conjugue les avantages d'une pompe à chaleur air-eau et d'une chaudière sol gaz à condensation – idéal pour la modernisation de bâtiments partiellement ou non rénovés.
- Efficacité énergétique optimale grâce à l'adaptation parfaite de tous les composants plus 5 ans de garantie sur le système pour les solutions de système Logaplus.
- Module radio et LAN MX400 pour communication WLAN (réseau local sans fil) (accessoire). Commande et contrôle de l'installation de chauffage par Internet via l'application MyBuderus et le portail web Buderus ConnectPRO.
- Chaudière sol gaz à condensation compacte Logano plus GB212 avec principe de construction innovant en fonte-alu, idéale pour la modernisation d'anciennes installations avec chaudière sol gaz atmosphérique.
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux SH – le premier choix pour un fonctionnement avec pompe à chaleur.
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux SU – production d'eau chaude sanitaire avec un rapport qualité-prix attractif
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux L135-200.2 pour une installation peu encombrante combinée avec chaudière au sol rapportée Buderus.
- Logaflow HB120 : la configuration en usine de l'unité dans un boîtier de produit favorise une installation aisée et rapide des accessoires de l'unité.

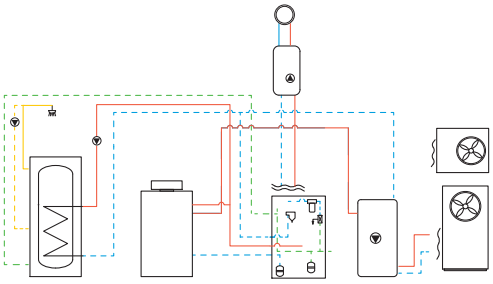
Systèmes hybrides de pompe à chaleur air-eau avec chaudière sol gaz à condensation WLW196i A H (S+)/WLW MB A H Logano plus GB212

Pack pompe à chaleur	Pack chaudière sol gaz à condensation avec régulation	Pack ballon tampon ECS	Pack boîtier électrique	Pack circuit de chauffage	Pack d'acces-soires	Logasys	Page
WLW196i A H (S+)/ WLW MB A H Unité extérieure de pompe à chaleur					–	SL6213	▶ B1096
WLW196i A H (S+)/ WLW MB A H Unité extérieure de pompe à chaleur			–			SL6207	▶ B1102

Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 2 Chapitre 1
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 10

Système Logasys SL6213 – avec ballon d'eau chaude sanitaire adjacent et boîtier hydraulique Logaflow HB120

Packs de pompe à chaleur	Packs gaz et condensation	Packs boîtier hydraulique et ballon	Packs de circuit de chauffage
Unité extérieure de la pompe à chaleur	Chaudière sol gaz à condensation avec régulation intégrée	Accessoires HB120 Eau chaude sanitaire	Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	B1084
	Pour en savoir plus sur Logaflow HB120, se reporter au Catalogue Partie 4 Chapitre 11	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6205	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Set de conduite de raccordement ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA					
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 6.2i-A H	–	A++	7739622461	8.450,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 8.2i-A H	–	A++	7739622462	11.490,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 11i-A H	–	A++	7739622463	11.880,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 14i-A H	–	A++	7739623863	15.090,—	953
	M WLW196i A H	■ Set de conduite de raccordement ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA ■ Unité extérieure : ODU 6.2i-A H S+	–	A++	7739622464	9.115,—	953
		■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623560	6.605,—	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623561	7.345,—	WS12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623864	10.370,—	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623865	11.815,—	WS12

+

Packs gaz et condensation

	Type de produit			Référence	€	RG
		■ Logamatic RC310 ■ BSS - kit de sécurité 3 bars ■ GA-BS robinet de gaz				
	M GB212 für HB120	Logano plus GB212-15 (gaz naturel)	A	7739623336	4.955,—	GS05
	M GB212 für HB120	Logano plus GB212-22 (gaz naturel)	A	7739623337	5.260,—	GS05

+

Packs boîtier hydraulique et ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
		■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ 2x conduites de raccordement de module EMS ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"			
	M HB120 pour KB19xi (.2) Hybride	Logaflow HB120 ; Logalux SH180 RS-B ; set de circuit de chauffage HS25/4 MM100 sans vanne de mélange	7739622834	8.590,—	ZS01
		Logaflow HB120 ; Logalux SH180 RS-B ; set de circuit de chauffage HS25/6 MM100 sans vanne de mélange	7739622835	8.660,—	ZS01
		■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ 2x conduites de raccordement de module EMS ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"			
	M HB120 pour KB19xi (.2) Hybride	Logaflow HB120 ; Logalux SH300 RS-B ; set de circuit de chauffage HS25/4 MM100 sans vanne de mélange	7739622832	9.000,—	ZS01
		Logaflow HB120 ; Logalux SH300 RS-B ; set de circuit de chauffage HS25/6 MM100 sans vanne de mélange	7739622833	9.070,—	ZS01

Packs de circuit de chauffage

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	MZ HB120, KB19xi	■ Répartiteur HKV 2/25/25 ■ Câble de connexion du module EMS			
		Kit de circuit de chauffage HSM20/6 MM100 BU	7739622836	2.380,—	ZS01
		Kit de circuit de chauffage HSM25/6 MM100 BU	7739622837	2.420,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires pour les packs boîtier hydraulique et ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires alternatifs en cas de tuyauterie non fournie sans AS-BH-HB120-SH					
	Logafix BUE-Plus-2 25/1-6,3	■ Pompe de chauffage ■ Indice d'efficacité énergétique EEI ≤ 0,20 ■ Conforme ErP 2016 ; rendements maximums grâce à la technologie ECM ■ Régulation continue de la puissance pour l'adaptation optimale de la charge en > p-v (pression différentielle variable), en > p-c (pression différentielle constante) ou selon les besoins en mode courbe caractéristique comme avec les pompes standard actuelles dans les 3 vitesses prescrites ■ De série avec coquille isolante ■ Température du liquide de refoulement : -10 °C à +95 °C ■ Pression de service maximale : 6 bars ■ Raccord fileté : Rp 1	7738336495	607,—	LPU1
	Kit robinet à boisseau sphérique de pompe Logafix	■ DN 25 x 1" ■ 1x robinet à boisseau sphérique de pompe sans clapet anti-thermosiphon et 1x avec clapet anti-thermosiphon	7738342222	96,—	LKA1
	Isolation pour robinet à boisseau sphérique de pompe Logafix	■ Convient pour robinet à boisseau sphérique Logafix 1", sans clapet anti-thermosiphon	7738342232	26,—	LKA1

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Câble BUS CAN	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	100,—	WP09
	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	163,—	WP09
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	175,—	WP12

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Chauffage d'appoint pour tuyauterie	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 2,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214748	84,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 3,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214749	96,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 5,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214750	106,—	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	WP09
Traversée de mur	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 125-126, carottage 200 (requis pour Logatherm ASU)	7738328715	363,—	01TH
	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 160-162, carottage 250 (requis pour Logatherm ASU)	7738328716	475,—	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 125 (requis pour Logatherm ASU)	7738345847	61,—	01TH
	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 160 (requis pour Logatherm ASU)	7738345848	88,—	01TH
Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 25, diam.ext. 140 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 25 et frais de transport, prix au mètre	7738336360	73,41	01MV
	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 32, diam.ext. 175 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 32 et frais de transport, prix au mètre	7738336361	95,05	01MV
Set d'accessoires GWP 25	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam. ext. 140 mm, R 1, en supplément 2 tubes Twin plus DN25 et frais de transport	7738337953	574,71	02MV
Set d'accessoires GWP 32	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4, en supplément 2 tubes Twin plus DN 32 et frais de transport	7738337954	668,74	02MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Socle grand	Socle unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214744	476,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214746	328,—	WP12
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB AR, matériel de fixation suivant structure du mur non inclus dans le contenu de livraison	8750743753	445,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à GEG, pour unité extérieure WLW MB AR en association avec socle (raccordements vers le bas par conduite enterrée)	8738214738	566,—	WP12
Composants : groupe hybride				
Kit de raccordement gauche/droite HF-SetHYC25/40	Kit d'extension pour HF-SetHYC25/40 pour le raccordement latéral de la pompe à chaleur	8732933069	171,—	ZU01
Kit de raccordement vers l'arrière HF-SetHYC25/40	Kit d'extension pour HF-SetHYC25/40 pour le raccordement vers l'arrière de la pompe à chaleur	8732933184	180,—	ZU01
Kit de raccordement by-pass hybride	Kit d'extension pour HF-SetHYC25/40 si aucun ballon d'ECS n'est utilisé	8732932713	584,—	ZU01
Composants : régulation				
RC220	Commande filaire du système avec écran couleur pour Logamatic BC400, 2 circuits de chauffage, eau chaude sanitaire, ventilation, info sur consommation énergétique, info sur rendement solaire	7738112948	185,—	RE01
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7739607711	696,—	WA01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, rouge	7739607712	696,—	WA01
Pack évacuation des fumées GA-K	Kit de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, chapeau de conduit en PP	7739600546	911,—	WA01
	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en acier inoxydable	7739600547	1.060,—	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	316,—	GG09
Produit de neutralisation	Recharge de granulés 5 kg	7736661295	121,—	GG09
Pompe à condensats CP1-2		7738339826	257,30	01SF
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	149,—	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service d'éléments hybrides (en option)	8737805650	218,—	DL01
Mise en service de la chaudière sol gaz à condensation	Mise en service Logano plus GB202, GB212, KB192i avec brûleur gaz à prémélange total et régulation Logamatic EMS plus	7747103841	312,—	DL01
Mise en service Plus	Mise en service Plus, prestation en option pour pompes à chaleur air-eau, eau-eau glycolée et split sélectionnées	8737805661	184,—	DL01

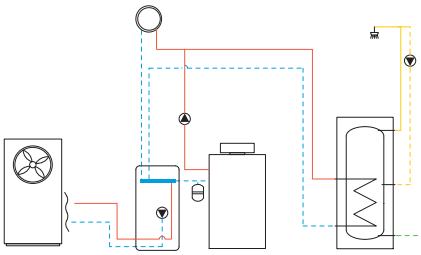
Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu

Système Logasys SL6207 – avec ballon d'eau chaude sanitaire adjacent ou inférieur

Packs de pompe à chaleur	Packs gaz et condensation	Packs de ballon	Packs d'accessoires
Unité extérieure de la pompe à chaleur	Chaudière sol gaz à condensation avec régulation	Eau chaude sanitaire	Accessoires, Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	B1105
	Un module radio et LAN MX400 (accessoire) est requis pour bénéficier du programme de soutien fédéral pour les bâtiments efficaces (Bundesförderung für Gebäude, BEG) de la pompe à chaleur dans le cadre d'un système hybride de pompe à chaleur.	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6207	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Set de conduite de raccordement ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA					
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 6.2i-A H	–	A++	7739622461	8.450,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 8.2i-A H	–	A++	7739622462	11.490,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 11i-A H	–	A++	7739622463	11.880,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 14i-A H	–	A++	7739623863	15.090,—	953
	M WLW196i A H	■ Set de conduite de raccordement ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA ■ Unité extérieure : ODU 6.2i-A H S+	–	A++	7739622464	9.115,—	953
		■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623560	6.605,—	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623561	7.345,—	WS12
		■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623864	10.370,—	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623865	11.815,—	WS12

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs gaz et condensation

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M GB212	■ Logamatic RC310 ■ BCS29 - Set de raccordement de chaudière ■ Kit de sécurité 3 bars ■ GA-BS - robinet de gaz			
		Logano plus GB212-15 (gaz naturel)	7739622426	4.500,—	GS05
		Logano plus GB212-22 (gaz naturel)	7739622427	4.780,—	GS05
		Logano plus GB212-30 (gaz naturel)	7739622428	5.115,—	GS05
		Logano plus GB212-40 (gaz naturel)	7739623919	6.490,—	GS05
		Logano plus GB212-50 (gaz naturel)	7739623921	7.470,—	GS05

+

Packs de ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
		■ Sonde Ø 6 mm ■ Assemblage de tuyauterie BCC33-HE ■ Tôle de support pour ballon			
	M L200.2	Logalux L135/2R	7739622438	3.610,—	SW01
	M L160.2	Logalux L160/2R	7739622437	3.260,—	SW01
		■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4" ■ BCC32-HE - conduite de raccordement			
	M SU160	Logalux SU160/5	7739622443	2.320,—	SW01
	M SU200	Logalux SU200/5	7739622444	2.375,—	SW01
	M SU300	■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4" ■ BCC32-HE - conduite de raccordement ■ Logalux SU300/5	7739622445	2.815,—	SW01
		■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4" ■ BCC32-HE - conduite de raccordement ■ Raccordement chaudière-ballon à gauche			
	M SH180	Logalux SH180 RS-B	7739622749	2.960,—	SW01
	M SH300	Logalux SH300 RS-B	7739622746	3.390,—	SW01

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs d'accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
En combinaison avec WLW196i-6/8/11/6S+ et Logano plus GB212-15/22/30					
	MZ HF-Set-GB212	■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride de chaudière HF-SetHYC25-2 ■ Isolation pour raccord en T ■ Câble de connexion du module EMS ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HS25/4 BU	7739622449	2.765,—	ZS01
	MZ HF-Set-GB212	Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ; set de circuit de chauffage HS25/6 BU	7739622452	2.835,—	ZS01
	MZ HF-Set-GB212	■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride de chaudière HF-SetHYC25-2 ■ Logamatic MM100 ■ Isolation pour raccord en T ■ Câble de connexion du module EMS ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HSM20/6 BU	7739622450	3.725,—	ZS01
	MZ HF-Set-GB212	Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HSM25/6 BU	7739622451	3.765,—	ZS01
	MZ HF-Set-GB212	Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ; set de circuit de chauffage HSM25/6 BU	7739622453	3.795,—	ZS01
En combinaison avec WLW-5/7 MB A H et Logano plus GB212-15/22/30					
	MZ HF-Set-GB212	■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride de chaudière HF-SetHYC25-1 ■ Isolation pour raccord en T ■ Câble de connexion du module EMS ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HS25/4 BU	7739623607	2.765,—	ZS01
	MZ HF-Set-GB212	Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ; set de circuit de chauffage HS25/6 BU	7739623608	2.835,—	ZS01
	MZ HF-Set-GB212	■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride de chaudière HF-SetHYC25-1 ■ Logamatic MM100 ■ Isolation pour raccord en T ■ Câble de connexion du module EMS ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HSM20/6 BU	7739623609	3.725,—	ZS01
	MZ HF-Set-GB212	Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HSM25/6 BU	7739623610	3.765,—	ZS01
	MZ HF-Set-GB212	Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ; set de circuit de chauffage HSM25/6 BU	7739623611	3.795,—	ZS01
En combinaison avec WLW196i-14 A H ou WLW-10/12 MB AH ou GB212-40					
	MZ HF-Set-GB212	■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Groupe hybride HF-Set HYC40 ■ Isolation pour raccord en T ■ Câble de connexion du module EMS ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HS25/4 BU	7739623871	3.020,—	ZS01
	MZ HF-Set-GB212	Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HS25/6 BU	7739623872	3.085,—	ZS01
	MZ HF-Set-GB212	■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Groupe hybride HF-Set HYC40 ■ Logamatic MM100 ■ Isolation pour raccord en T ■ Câble de connexion du module EMS ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HSM20/6 BU	7739623873	4.025,—	ZS01
	MZ HF-Set-GB212	Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HSM25/6 BU	7739623874	4.060,—	ZS01
	MZ HF-Set-GB212	Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ; set de circuit de chauffage HSM25/6 BU	7739623875	4.095,—	ZS01
	MZ HF-Set-GB212	Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ; set de circuit de chauffage HSM32/7.5 BU	7739623876	4.375,—	ZS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	MZ HF-Set-GB212	■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Groupe hybride HF-Set HYC40 ■ Isolation pour raccord en T ■ Câble de connexion du module EMS ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ■ Kit circuit de chauffage HS32/7,5 BU	7739623877	3.240,—	ZS01
Packs d'accessoires en combinaison avec Logano plus GB212-50					
	MZ HF-Set-GB212	■ Pour Logano plus GB212-50 : ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Groupe hybride HF-Set HYC40 ■ Set d'adaptation 50 kW HYC40 ■ Logamatic MM100 ■ Isolation pour raccord en T ■ Câble de connexion du module EMS ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ■ Kit circuit de chauffage HSM32/7,5 BU	7739623878	4.440,—	ZS01
		■ Pour Logano plus GB212-50 : ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Groupe hybride HF-Set HYC40 ■ Set d'adaptation 50 kW HYC40 ■ Isolation pour raccord en T ■ Câble de connexion du module EMS ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ■ Kit circuit de chauffage HS32/7,5 BU	7739623879	3.310,—	ZS01

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Câble BUS CAN	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm^2	8738206183	100,—	WP09
	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm^2	8738206184	163,—	WP09
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	175,—	WP12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Chauffage d'appoint pour tuyauterie	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 2,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214748	84,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 3,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214749	96,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 5,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214750	106,—	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	WP09
Traversée de mur	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 125-126, carottage 200 (requis pour Logatherm ASU)	7738328715	363,—	01TH
	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 160-162, carottage 250 (requis pour Logatherm ASU)	7738328716	475,—	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 125 (requis pour Logatherm ASU)	7738345847	61,—	01TH
	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 160 (requis pour Logatherm ASU)	7738345848	88,—	01TH
Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 25, diam.ext. 140 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 25 et frais de transport, prix au mètre	7738336360	73,41	01MV
	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 32, diam.ext. 175 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 32 et frais de transport, prix au mètre	7738336361	95,05	01MV
Set d'accessoires GWP 25	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam. ext. 140 mm, R 1, en supplément 2 tubes Twin plus DN25 et frais de transport	7738337953	574,71	02MV
Set d'accessoires GWP 32	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4, en supplément 2 tubes Twin plus DN 32 et frais de transport	7738337954	668,74	02MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Socle grand	Socle unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214744	476,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214746	328,—	WP12
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB AR, matériel de fixation suivant structure du mur non inclus dans le contenu de livraison	8750743753	445,—	WP12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à GEG, pour unité extérieure WLW MB AR en association avec socle (raccordements vers le bas par conduite enterrée)	8738214738	566,—	WP12
Composants : groupe hybride				
Kit de raccordement gauche/droite HF-SetHYC25/40	Kit d'extension pour HF-SetHYC25/40 pour le raccordement latéral de la pompe à chaleur	8732933069	171,—	ZU01
Kit de raccordement vers l'arrière HF-SetHYC25/40	Kit d'extension pour HF-SetHYC25/40 pour le raccordement vers l'arrière de la pompe à chaleur	8732933184	180,—	ZU01
Kit de raccordement by-pass hybride	Kit d'extension pour HF-SetHYC25/40 si aucun ballon d'ECS n'est utilisé	8732932713	584,—	ZU01
Composants : pour une qualité d'eau de chauffage optimale				
Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	Purge, désembouage ; 3/4"; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739615437	350,—	ZS01
	Purge, désembouage ;1" ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739615438	370,—	ZS01
	Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	7739622316	551,—	ZS01
Pack de protection de chauffage Logaplus E3	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PK2000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617019	1.270,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PK4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617020	1.390,—	ZS01
		7739622258	1.660,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PKP4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617021	1.545,—	ZS01
		7739622261	1.830,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739617022	1.830,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1 1/4" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW	7739620002	2.000,—	ZS01
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7736614902	596,—	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7736614903	596,—	WA01
Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	Construction de base DO 80/125, noir	7739623960	694,—	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739623961	694,—	WA01
Pack évacuation des fumées GA-K	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en PP	7736614904	925,—	WA01
	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en acier inoxydable	7736614905	1.085,—	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	316,—	GG09
Produit de neutralisation	Recharge de granulés 5 kg	7736661295	121,—	GG09
Pompe à condensats CP1-2		7738339826	257,30	01SF
Packs de chauffage				
Buderus Logaplus HKS 1	Pour GB212, KB192i, GB125, comprenant : HKV 2/25, HSM20, module de circuit de chauffage	7739606415	2.350,—	ZS01
Buderus Logaplus HKS 2	Pour GB212, KB192i, GB125, comprenant : HKV 2/25, HSM25, module de circuit de chauffage	7739606416	2.390,—	ZS01
Composants : régulation				
RC220	Commande filaire du système avec écran couleur pour Logamatic BC400, 2 circuits de chauffage, eau chaude sanitaire, ventilation, info sur consommation énergétique, info sur rendement solaire	7738112948	185,—	RE01
Set de module radio et LAN MX400	Module radio, réseau local sans fil. Pour la commande et le contrôle de l'installation de chauffage par Internet dans l'application	7739624397	391,—	
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	149,—	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service d'éléments hybrides (en option)	8737805650	218,—	DL01
Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	Mise en service Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	296,—	DL01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Mise en service Plus	Mise en service Plus, prestation en option pour pompes à chaleur air-eau, eau-eau glycolée et split sélectionnées	8737805661	184,—	DL01

Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu



Avantages du produit

- Le système hybride de pompe à chaleur avec chaudière sol fioul à condensation Logano plus KB195i forment un système de chauffage efficace et écologique qui conjugue les avantages d'une pompe à chaleur air-eau et d'une chaudière sol fioul à condensation.
- Idéal pour la modernisation de bâtiments partiellement ou non rénovés.
- Efficacité énergétique optimale grâce à l'adaptation parfaite de tous les composants plus 5 ans de garantie sur le système pour les packs Logaplus.
- Logano plus KB195i-19/25 avec brûleur fioul à flamme bleue 2 allures.
- Avec interface IP de série via le module radio et LAN MX400 : communication avec l'appli MyBuderus (client final), portail client professionnel Buderus ConnectPRO.
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux SH – le premier choix pour un fonctionnement avec pompe à chaleur.
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux SU – production d'eau chaude sanitaire avec un rapport qualité-prix attractif.
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux L.3 pour une mise en place peu encombrante en combinaison avec la chaudière au sol rapportée Buderus.

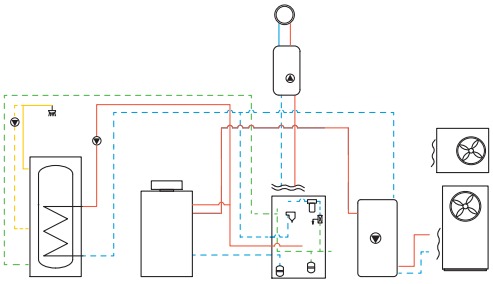
Systèmes hybrides de pompe à chaleur air-eau avec chaudière sol fioul à condensation WLW196i A H (S+)/WLW MB A H Logano plus KB195i

Pack pompe à chaleur	Pack chaudière sol fioul à condensation avec régulation intégrée	Pack ballon tampon ECS	Pack boîtier électrique	Pack circuit de chauffage	Pack d'acces-soires	Logasys	Page
 WLW196i A H (S+)/ WLW MB A H Unité extérieure de pompe à chaleur					–	SL6501	▶ B1112
 WLW196i A H (S+)/ WLW MB A H Unité extérieure de pompe à chaleur			–			SL6500	▶ B1118

Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 2 Chapitre 1
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 10

Système Logasys SL6501 – avec ballon d'eau chaude sanitaire adjacent ou inférieur et boîtier hydraulique Logaflow HB120

Packs de pompe à chaleur	Packs chaudière fioul à condensation	Packs boîtier hydraulique et ballon	Packs de circuit de chauffage
Unité extérieure de la pompe à chaleur	Chaudière sol fioul à condensation avec régulation intégrée	Accessoires HB120 Eau chaude sanitaire	Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	B1114
	Pour en savoir plus sur Logaflow HB120, se reporter au Catalogue Partie 4 Chapitre 11	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6501	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Set de conduite de raccordement ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA					
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 6.2i-A H	–	A++	7739622461	8.450,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 8.2i-A H	–	A++	7739622462	11.490,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 11i-A H	–	A++	7739622463	11.880,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 14i-A H	–	A++	7739623863	15.090,—	953
	M WLW196i A H	■ Set de conduite de raccordement ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA ■ Unité extérieure : ODU 6.2i-A H S+	–	A++	7739622464	9.115,—	953
		■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623560	6.605,—	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623561	7.345,—	WS12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623864	10.370,—	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623865	11.815,—	WS12

+

Packs chaudière fioul à condensation

Type de produit				Référence	€	RG
Logano plus KB195i.2 avec BC400						
	M KB195i für HB120	■ Module radio MX400 ■ Logano plus KB195i.2-19 BZ avec Logamatic BC400	A	7739623341	7.555,—	OS01
	M KB195i für HB120	■ Module radio MX400 ■ Logano plus KB195i.2-25 BZ avec Logamatic BC400	A	7739623342	8.220,—	OS01

+

Packs boîtier hydraulique et ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
En combinaison avec WLW196i-6/8/11/6 S+ ou WLW-4/5/7 MB A H					
	M HB120 pour KB19xi (.2) Hybride	■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ 2x conduites de raccordement de module EMS ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4" Logaflow HB120 ; Logalux SH300 RS-B ; set de circuit de chauffage HS25/4 MM100 sans vanne de mélange	7739622832	9.000,—	ZS01
		Logaflow HB120 ; Logalux SH300 RS-B ; set de circuit de chauffage HS25/6 MM100 sans vanne de mélange	7739622833	9.070,—	ZS01
	M HB120 pour KB19xi (.2) Hybride	■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ 2x conduites de raccordement de module EMS ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4" Logaflow HB120 ; Logalux SH180 RS-B ; set de circuit de chauffage HS25/4 MM100 sans vanne de mélange	7739622834	8.590,—	ZS01
		Logaflow HB120 ; Logalux SH180 RS-B ; set de circuit de chauffage HS25/6 MM100 sans vanne de mélange	7739622835	8.660,—	ZS01

Packs de circuit de chauffage

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	MZ HB120, KB19xi	■ Répartiteur HKV 2/25/25 ■ Câble de connexion du module EMS Kit de circuit de chauffage HSM20/6 MM100 BU	7739622836	2.380,—	ZS01
		Kit de circuit de chauffage HSM25/6 MM100 BU	7739622837	2.420,—	ZS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires pour les packs boîtier hydraulique et ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Logafix BUE-Plus-2 25/1-6,3	■ Pompe de chauffage ■ Indice d'efficacité énergétique EEI ≤ 0,20 ■ Conforme ErP 2016 ; rendements maximums grâce à la technologie ECM ■ Régulation continue de la puissance pour l'adaptation optimale de la charge en > p-v (pression différentielle variable), en > p-c (pression différentielle constante) ou selon les besoins en mode courbe caractéristique comme avec les pompes standard actuelles dans les 3 vitesses prescrites ■ De série avec coquille isolante ■ Température du liquide de refoulement : -10 °C à +95 °C ■ Pression de service maximale : 6 bars ■ Raccord fileté : Rp 1	7738336495	607,—	LPU1
	Kit robinet à boisseau sphérique de pompe Logafix	■ DN 25 x 1" ■ 1x robinet à boisseau sphérique de pompe sans clapet anti-thermosiphon et 1x avec clapet anti-thermosiphon	7738342222	96,—	LKA1
	Isolation pour robinet à boisseau sphérique de pompe Logafix	■ Convient pour robinet à boisseau sphérique Logafix 1", sans clapet anti-thermosiphon	7738342232	26,—	LKA1

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Câble BUS CAN	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm^2	8738206183	100,—	WP09
	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm^2	8738206184	163,—	WP09
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	175,—	WP12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Chauffage d'appoint pour tuyauterie	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 2,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214748	84,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 3,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214749	96,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 5,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214750	106,—	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	WP09
Traversée de mur	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 125-126, carottage 200 (requis pour Logatherm ASU)	7738328715	363,—	01TH
	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 160-162, carottage 250 (requis pour Logatherm ASU)	7738328716	475,—	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 125 (requis pour Logatherm ASU)	7738345847	61,—	01TH
	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 160 (requis pour Logatherm ASU)	7738345848	88,—	01TH
Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 25, diam.ext. 140 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 25 et frais de transport, prix au mètre	7738336360	73,41	01MV
	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 32, diam.ext. 175 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 32 et frais de transport, prix au mètre	7738336361	95,05	01MV
Set d'accessoires GWP 25	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam. ext. 140 mm, R 1, en supplément 2 tubes Twin plus DN25 et frais de transport	7738337953	574,71	02MV
Set d'accessoires GWP 32	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4, en supplément 2 tubes Twin plus DN 32 et frais de transport	7738337954	668,74	02MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB AR, matériel de fixation suivant structure du mur non inclus dans le contenu de livraison	8750743753	445,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à GEG, pour unité extérieure WLW MB AR en association avec socle (raccordements vers le bas par conduite enterrée)	8738214738	566,—	WP12
Composants : groupe hybride				
Kit de raccordement gauche/droite HF-SetHYC25/40	Kit d'extension pour HF-SetHYC25/40 pour le raccordement latéral de la pompe à chaleur	8732933069	171,—	ZU01
Kit de raccordement vers l'arrière HF-SetHYC25/40	Kit d'extension pour HF-SetHYC25/40 pour le raccordement vers l'arrière de la pompe à chaleur	8732933184	180,—	ZU01
Kit de raccordement by-pass hybride	Kit d'extension pour HF-SetHYC25/40 si aucun ballon d'ECS n'est utilisé	8732932713	584,—	ZU01
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées GA-K	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en PP	7736614904	925,—	WA01
	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en acier inoxydable	7736614905	1.085,—	WA01
Composants : neutralisation				
Neutrakon 05/BGN Neutralisation fioul		8718587562	641,—	OK09
Produit de neutralisation	Recharge de granulés 5 kg	7736661295	121,—	GG09
Premier filtre au charbon actif		7747201278	291,—	OK09
Pompe à condensats CP1-2		7738339826	257,30	01SF
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	149,—	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service d'éléments hybrides (en option)	8737805650	218,—	DL01
Mise en service de chaudière sol fioul à condensation	Mise en service de Logano plus GB125, SB105, KB195i avec régulation Logamatic EMS plus	4653908	305,—	DL01
Mise en service Plus	Mise en service Plus, prestation en option pour pompes à chaleur air-eau, eau-eau glycolée et split sélectionnées	8737805661	184,—	DL01

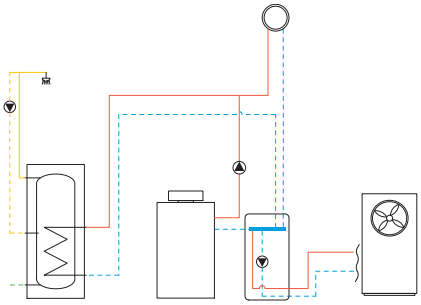
Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu

Système Logasys SL6500 – avec ballon d'eau chaude sanitaire adjacent ou inférieur

Packs de pompe à chaleur	Packs chaudière fioul à condensation	Packs de ballon	Packs d'accessoires
Unité extérieure de la pompe à chaleur	Chaudière sol fioul à condensation avec régulation intégrée	Eau chaude sanitaire	Accessoires, Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	B1121
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6500	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Set de conduite de raccordement ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA					
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 6.2i-A H	–	A++	7739622461	8.450,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 8.2i-A H	–	A++	7739622462	11.490,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 11i-A H	–	A++	7739622463	11.880,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 14i-A H	–	A++	7739623863	15.090,—	953
	M WLW196i A H	■ Set de conduite de raccordement ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA ■ Unité extérieure : ODU 6.2i-A H S+	–	A++	7739622464	9.115,—	953
		■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623560	6.605,—	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623561	7.345,—	WS12
		■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623864	10.370,—	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623865	11.815,—	WS12

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs chaudière fioul à condensation

	Type de produit			Référence	€	RG
Logano plus KB195i.2 avec BC400						
		■ Module radio MX400 ■ Kit de raccordement chaudière BCS 36 ■ Adaptateur set HF				
	M KB195i.2 H	Logano plus KB195i.2-19 BZ avec Logamatic BC400	A	7739622760	7.745,—	OS01
	M KB195i.2 H	Logano plus KB195i.2-25 BZ avec Logamatic BC400	A	7739622761	8.410,—	OS01

+

Packs de ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Ballon d'eau chaude sanitaire					
		■ Sonde Ø 6 mm ■ Assemblage de tuyauterie BCC33-HE ■ Tôle de support pour ballon			
	M L160.3	Logalux L160.3 RS-B	7739622470	3.465,—	SW01
	M L200.3	Logalux L200.3 RS-B	7739622471	3.835,—	SW01
		■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4" ■ BCC32-HE - conduite de raccordement			
	M SU160 S-A	Logalux SU160.5 S-A	7739622472	2.590,—	SW01
	M SU200 S-A	Logalux SU200.5 S-A	7739622473	2.650,—	SW01
	M SU300	■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4" ■ BCC32-HE - conduite de raccordement ■ Logalux SU300.5 S-C	7739622474	2.790,—	SW01
		■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4" ■ BCC32-HE - conduite de raccordement ■ Raccordement chaudière-ballon à gauche			
	M SH180	Logalux SH180 RS-B	7739622749	2.960,—	SW01
	M SH300	Logalux SH300 RS-B	7739622746	3.390,—	SW01

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs d'accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
En combinaison avec WLW196i-6/8/11/6 S+					
	MZ HF-Set-KB192/195	■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride de chaudière HF-SetHYC25-2 ■ Groupe séparateur de magnétite / de boues / d'air MSL25 ■ Isolation pour raccord en T ■ Câble de connexion du module EMS ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HS25/4 BU	7739622478	3.175,—	ZS01
	MZ HF-Set-KB192/195	■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC25 ■ Logamatic MM100 ■ Groupe séparateur de magnétite / de boues / d'air MSL25 ■ Isolation pour raccord en T ■ Câble de connexion du module EMS ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HSM20/6 BU	7739622479	4.140,—	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HSM25/6 BU	7739622480	4.180,—	ZS01
		■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride de chaudière HF-SetHYC25-2 ■ Groupe séparateur de magnétite / de boues / d'air MSL25 ■ Isolation pour raccord en T ■ Câble de connexion du module EMS ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ; set de circuit de chauffage HS25/6 BU	7739622481	3.245,—	ZS01
		■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC25 ■ Logamatic MM100 ■ Groupe séparateur de magnétite / de boues / d'air MSL25 ■ Isolation pour raccord en T ■ Câble de connexion du module EMS ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ; set de circuit de chauffage HSM25/6 BU	7739622482	4.210,—	ZS01
En combinaison avec WLW-4/5/7 MB A H					
	MZ HF-Set-KB192/195	■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC25 ■ Groupe séparateur de magnétite / de boues / d'air MSL25 ■ Isolation pour raccord en T ■ Câble de connexion du module EMS ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HS25/4 BU	7739623612	3.175,—	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ; set de circuit de chauffage HS25/6 BU	7739623613	3.245,—	ZS01
	MZ HF-Set-KB192/195	■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC25 ■ Logamatic MM100 ■ Groupe séparateur de magnétite / de boues / d'air MSL25 ■ Isolation pour raccord en T ■ Câble de connexion du module EMS ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HSM20/6 BU	7739623614	4.140,—	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HSM25/6 BU	7739623615	4.180,—	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ; set de circuit de chauffage HSM25/6 BU	7739623616	4.210,—	ZS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
En combinaison avec WLW196i-14 ou WLW-10/12 MB A H					
	MZ HF-Set-KB192/195	■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Groupe séparateur de magnétite / de boues / d'air MSL25 ■ Isolation pour raccord en T ■ Câble de connexion du module EMS ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HS25/4 BU	7739623880	3.445,—	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ; set de circuit de chauffage HS25/6 BU	7739623881	3.520,—	ZS01
	MZ HF-Set-KB192/195	■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Logamatic MM100 ■ Groupe séparateur de magnétite / de boues / d'air MSL25 ■ Isolation pour raccord en T ■ Câble de connexion du module EMS ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ; set de circuit de chauffage HSM20/6 BU	7739623882	4.460,—	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HSM25/6 BU	7739623883	4.500,—	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ; set de circuit de chauffage HSM25/6 BU	7739623884	4.540,—	ZS01

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Câble BUS CAN	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm^2	8738206183	100,—	WP09
	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm^2	8738206184	163,—	WP09
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	175,—	WP12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires en option

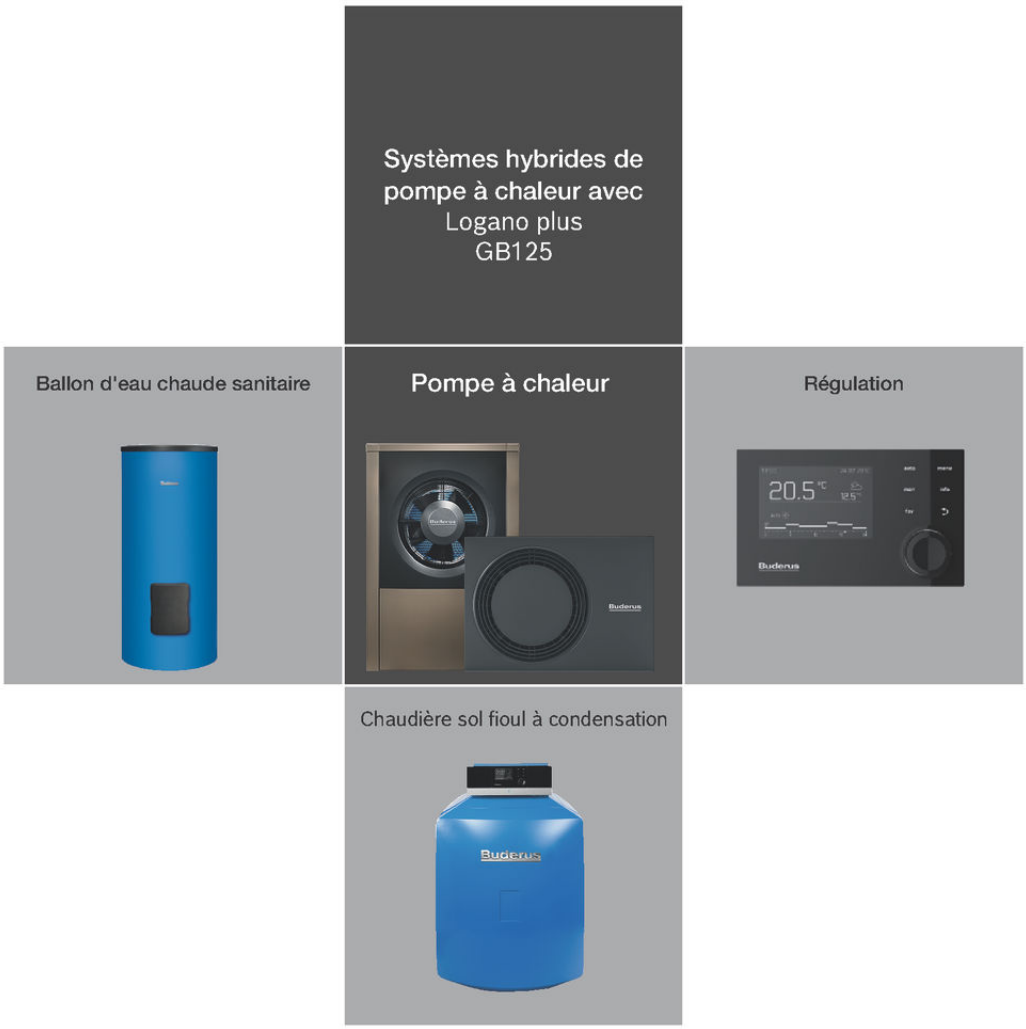
Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Chauffage d'appoint pour tuyauterie	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 2,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214748	84,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 3,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214749	96,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 5,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214750	106,—	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	WP09
Traversée de mur	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 125-126, carottage 200 (requis pour Logatherm ASU)	7738328715	363,—	01TH
	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 160-162, carottage 250 (requis pour Logatherm ASU)	7738328716	475,—	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 125 (requis pour Logatherm ASU)	7738345847	61,—	01TH
	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 160 (requis pour Logatherm ASU)	7738345848	88,—	01TH
Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 25, diam.ext. 140 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 25 et frais de transport, prix au mètre	7738336360	73,41	01MV
	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 32, diam.ext. 175 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 32 et frais de transport, prix au mètre	7738336361	95,05	01MV
Set d'accessoires GWP 25	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam. ext. 140 mm, R 1, en supplément 2 tubes Twin plus DN25 et frais de transport	7738337953	574,71	02MV
Set d'accessoires GWP 32	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4, en supplément 2 tubes Twin plus DN 32 et frais de transport	7738337954	668,74	02MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Socle grand	Socle unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214744	476,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214746	328,—	WP12
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB AR, matériel de fixation suivant structure du mur non inclus dans le contenu de livraison	8750743753	445,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à GEG, pour unité extérieure WLW MB AR en association avec socle (raccordements vers le bas par conduite enterrée)	8738214738	566,—	WP12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : groupe hybride				
Kit de raccordement gauche/droite HF-SetHYC25/40	Kit d'extension pour HF-SetHYC25/40 pour le raccordement latéral de la pompe à chaleur	8732933069	171,—	ZU01
Kit de raccordement vers l'arrière HF-SetHYC25/40	Kit d'extension pour HF-SetHYC25/40 pour le raccordement vers l'arrière de la pompe à chaleur	8732933184	180,—	ZU01
Kit de raccordement by-pass hybride	Kit d'extension pour HF-SetHYC25/40 si aucun ballon d'ECS n'est utilisé	8732932713	584,—	ZU01
Composants : régulation				
MX400	Pour système de régulation EMS plus, LAN et WLAN. Pour la commande et la surveillance de systèmes de chauffage et de ventilation compatibles ainsi que d'autres appareils de régulation par Internet via l'appli MyBuderus ou le portail web Buderus ConnectPRO. En association avec un générateur de chaleur équipé de la base BC400 pour commande à distance radio RC120 RF ou d'une régulation individuelle des pièces SRC plus.	7738113982	309,—	RE01
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées GA-K	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en PP	7736614904	925,—	WA01
	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en acier inoxydable	7736614905	1.085,—	WA01
Composants : neutralisation				
Neutrakon 05/BGN Neutralisation fioul		8718587562	641,—	OK09
Produit de neutralisation	Recharge de granulés 5 kg	7736661295	121,—	GG09
Premier filtre au charbon actif		7747201278	291,—	OK09
Pompe à condensats CP1-2		7738339826	257,30	01SF
Packs de chauffage				
Buderus Logaplus HKS 2	Pour KB195i, comprenant : HKV 2/25, HSM20, module de circuit de chauffage, set d'installation au mur WMS1	7739606420	2.415,—	ZS01
Buderus Logaplus HKS 6	Pour Kb195i, comprenant : HKV2/25/25, WMS2, ASHKV25, MM100 et HSM20	7739617018	2.495,—	OS01
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	149,—	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service d'éléments hybrides (en option)	8737805650	218,—	DL01
Mise en service de chaudière sol fioul à condensation	Mise en service de Logano plus GB125, SB105, KB195i avec régulation Logamatic EMS plus	4653908	305,—	DL01
Mise en service Plus	Mise en service Plus, prestation en option pour pompes à chaleur air-eau, eau-eau glycolée et split sélectionnées	8737805661	184,—	DL01

Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.



Avantages du produit

- Le système hybride de pompe à chaleur avec chaudière sol fioul à condensation Logano plus GB125 forment un système de chauffage efficace et écologique qui conjugue les avantages d'une pompe à chaleur air-eau et d'une chaudière sol fioul à condensation – idéal pour la modernisation de bâtiments partiellement ou non rénovés.
- Efficacité énergétique optimale grâce à l'adaptation parfaite de tous les composants plus 5 ans de garantie sur le système pour les solutions de système Logaplus.
- Concept de chaudière robuste et éprouvé avec échangeur thermique à condensation, résistant à la corrosion, et brûleur à flamme bleue pour une combustion efficace.
- Module radio et LAN MX400 (accessoire) : communication avec l'appli MyBuderus et le portail de clients professionnels Buderus ConnectPRO.
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux SH – le premier choix pour un fonctionnement avec pompe à chaleur.
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux SU – production d'eau chaude sanitaire avec un rapport qualité-prix attractif
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux LT160-300 pour une mise en place peu encombrante en combinaison avec la chaudière au sol rapportée Buderus.

Systèmes hybrides de pompe à chaleur air-eau avec chaudière sol fioul à condensation WLW196i A H (S+)/WLW MB A H Logano plus GB125

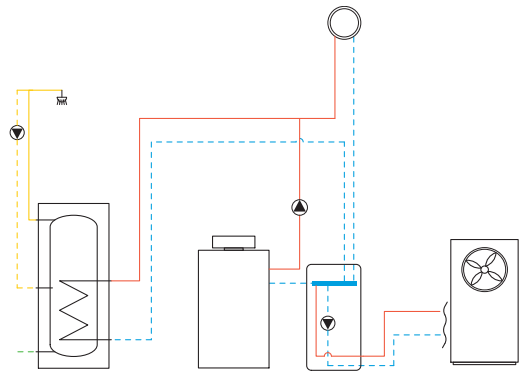
Pack pompe à chaleur	Pack chaudière sol fioul à condensation avec régulation	Pack ballon tampon ECS	Pack circuit de chauffage	Pack d'accessoires	Logasys	Page
 WLW196i A H (S+)/ WLW MB A H Unité extérieure de pompe à chaleur					SL6502	▶ B1126

Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 2 Chapitre 1
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 10

Système Logasys SL6502 – avec ballon d'eau chaude sanitaire adjacent ou inférieur

Packs de pompe à chaleur	Packs chaudière fioul à condensation	Packs de ballon	Packs d'accessoires
Unité extérieure de la pompe à chaleur	Chaudière sol fioul à condensation avec régulation	Eau chaude sanitaire	Accessoires, Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique



Remarques

- Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1) — Page B1128
- Un module radio et LAN MX400 (accessoire) est requis pour bénéficier du programme de soutien fédéral pour les bâtiments efficaces (Bundesförderung für Gebäude, BEG) de la pompe à chaleur dans le cadre d'un système hybride de pompe à chaleur.
- www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6502

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Set de conduite de raccordement ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA					
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 6.2i-A H	–	A++	7739622461	8.450,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 8.2i-A H	–	A++	7739622462	11.490,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 11i-A H	–	A++	7739622463	11.880,—	953
	M WLW196i A H	Unité extérieure : ODU 14i-A H	–	A++	7739623863	15.090,—	953
	M WLW196i A H	■ Set de conduite de raccordement ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA ■ Unité extérieure : ODU 6.2i-A H S+	–	A++	7739622464	9.115,—	953
		■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623560	6.605,—	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623561	7.345,—	WS12
		■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623864	10.370,—	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623865	11.815,—	WS12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

+

Packs chaudière fioul à condensation

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M GB125 Hybride	■ Logamatic RC310 ■ Kit de raccordement chaudière BCS 7 ■ Set de sécurité chaudière ■ Filtre à fioul			
		GB125-18	7739623923	7.485,—	OS03
		GB125-22	7739623924	7.640,—	OS03
		GB125-30	7739623925	7.980,—	OS03
		GB125-35	7739623926	8.365,—	OS03

+

Packs de ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
		■ Set de sonde ballon 6 mm ■ BCC26-HE - conduite de raccordement			
	M LT160	Logalux LT160/1	7739624093	3.275,—	SW01
	M LT200	Logalux LT200/1	7739624094	3.610,—	SW01
	M LT300	Logalux LT300/1	7739624095	4.440,—	SW01
		■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4" ■ BCC27-HE - conduite de raccordement			
	M SU160	Logalux SU160/5	7739624096	2.215,—	SW01
	M SU200	Logalux SU200/5	7739624097	2.275,—	SW01
	M SU300	■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4" ■ BCC27-HE - conduite de raccordement ■ Logalux SU300/5	7739624098	2.680,—	SW01
	M SH180	■ Set de sonde ballon 6 mm ■ BCC27-HE - conduite de raccordement ■ Kit de rallonge pour conduite du ballon ■ Logalux SH180 RS-B	7739624099	2.630,—	SW01
	M SH300	■ Set de sonde ballon 6 mm ■ BCC27-HE - conduite de raccordement ■ Kit de rallonge pour conduite du ballon ■ Logalux SH300 RS-B	7739624100	3.045,—	SW01

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs d'accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	MZ-HF-Set GB125	■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40B ■ Câble de connexion du module EMS ■ Kit de raccordement AAS Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HS25/4 BU	7739623866	3.015,—	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ; set de circuit de chauffage HS25/6 BU	7739623867	3.085,—	ZS01
	MZ-HF-Set GB125	■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40B ■ Logamatic MM100 ■ Câble de connexion du module EMS ■ Kit de raccordement AAS Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HSM20/6 BU	7739623868	4.030,—	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HSM25/6 BU	7739623869	4.090,—	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ; set de circuit de chauffage HSM32/7.5 BU	7739623870	4.375,—	ZS01

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Câble BUS CAN	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	100,—	WP09
	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	163,—	WP09
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	175,—	WP12

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Chauffage d'appoint pour tuyauterie	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 2,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214748	84,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 3,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214749	96,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 5,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214750	106,—	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	WP09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	WP09
Traversée de mur	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 125-126, carottage 200 (requis pour Logatherm ASU)	7738328715	363,—	01TH
	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 160-162, carottage 250 (requis pour Logatherm ASU)	7738328716	475,—	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 125 (requis pour Logatherm ASU)	7738345847	61,—	01TH
	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 160 (requis pour Logatherm ASU)	7738345848	88,—	01TH
Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 25, diam.ext. 140 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 25 et frais de transport, prix au mètre	7738336360	73,41	01MV
	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 32, diam.ext. 175 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 32 et frais de transport, prix au mètre	7738336361	95,05	01MV
Set d'accessoires GWP 25	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam. ext. 140 mm, R 1, en supplément 2 tubes Twin plus DN25 et frais de transport	7738337953	574,71	02MV
Set d'accessoires GWP 32	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4, en supplément 2 tubes Twin plus DN 32 et frais de transport	7738337954	668,74	02MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Socle grand	Socle unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214744	476,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214746	328,—	WP12
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB AR, matériel de fixation suivant structure du mur non inclus dans le contenu de livraison	8750743753	445,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à GEG, pour unité extérieure WLW MB AR en association avec socle (raccordements vers le bas par conduite enterrée)	8738214738	566,—	WP12
Composants : pour une qualité d'eau de chauffage optimale				
Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	Purge, désembouage ; 3/4"; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739615437	350,—	ZS01
	Purge, désembouage ;1" ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739615438	370,—	ZS01
	Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	7739622316	551,—	ZS01
Pack de protection de chauffage Logaplus E3	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PK2000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617019	1.270,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PK4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617020	1.390,—	ZS01
		7739622258	1.660,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PKP4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617021	1.545,—	ZS01
		7739622261	1.830,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739617022	1.830,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1 1/4" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW	7739620002	2.000,—	ZS01
Composants : régulation				
RC220	Commande filaire du système avec écran couleur pour Logamatic BC400, 2 circuits de chauffage, eau chaude sanitaire, ventilation, info sur consommation énergétique, info sur rendement solaire	7738112948	185,—	RE01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
MX400	Pour système de régulation EMS plus, LAN et WLAN. Pour la commande et la surveillance de systèmes de chauffage et de ventilation compatibles ainsi que d'autres appareils de régulation par Internet via l'appli MyBuderus ou le portail web Buderus ConnectPRO. En association avec un générateur de chaleur équipé de la base BC400 pour commande à distance radio RC120 RF ou d'une régulation individuelle des pièces SRC plus.	7738113982	309,—	RE01
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7736614902	596,—	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7736614903	596,—	WA01
Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	Construction de base DO 80/125, noir	7739623960	694,—	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739623961	694,—	WA01
Pack évacuation des fumées GA-K	Kit de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, chapeau de conduit en PP	7739600546	911,—	WA01
	Construction de base GA-K 80/125 avec conduite d'évacuation des fumées de 10 m PP80, couvercle de trémie en acier inoxydable	7739600547	1.060,—	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	316,—	GG09
Produit de neutralisation	Recharge de granulés 5 kg	7736661295	121,—	GG09
Pompe à condensats CP1-2		7738339826	257,30	01SF
Packs de chauffage				
Buderus Logaplus HKS 1	Pour GB212, KB192i, GB125, comprenant : HKV 2/25, HSM20, module de circuit de chauffage	7739606415	2.350,—	ZS01
Buderus Logaplus HKS 2	Pour GB212, KB192i, GB125, comprenant : HKV 2/25, HSM25, module de circuit de chauffage	7739606416	2.390,—	ZS01
Composants : sans ballon d'eau chaude sanitaire				
HF-HYC40B	Assemblage de tuyauterie hybride by-pass en cas de systèmes hybrides de pompe à chaleur GB125 sans ballon d'eau chaude sanitaire	8732967001	630,—	OK03
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	149,—	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service d'éléments hybrides (en option)	8737805650	218,—	DL01
Mise en service de chaudière sol fioul à condensation	Mise en service de Logano plus GB125, SB105, KB195i avec régulation Logamatic EMS plus	4653908	305,—	DL01
Mise en service Plus	Mise en service Plus, prestation en option pour pompes à chaleur air-eau, eau-eau glycolée et split sélectionnées	8737805661	184,—	DL01

Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu


Kits d'extension pour pompes à chaleur
Pompe à chaleur

Systèmes hybrides de pompe à chaleur pour modernisation

Pour modernisation d'une Logamax plus GB192i.2, GB182i.2, GB172i.2 en système hybride de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB192i.2 jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623584	8.365,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623585	9.100,—	WS12
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB192i.2 jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739624106	12.215,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739624107	13.655,—	WS12
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB192i.2-50 et GB172i.2/ GB182i.2 en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1"					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739624108	12.440,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739624109	13.880,—	WS12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB192i.2 jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l					
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-6 A H	–	A++	7739621275	10.670,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-8 A H	–	A++	7739621276	13.840,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-11 A H	–	A++	7739621452	14.285,—	953
	WLW196i A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB192i.2 jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur. Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Unité extérieure : WLW196i-6 A H S+	–	A++	7739621277	11.370,—	953
	WLW196i A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB192i.2-50 et GB182i.2/ GB172i.2 en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1" ■ Unité extérieure : WLW196i-14 A H	–	A++	7739624091	17.165,—	953

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB182i.2/ GB172i.2 jusqu'à 45 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1"					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623587	8.630,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623588	9.360,—	WS12
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB182i.2/ GB172i.2 jusqu'à 45 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1"					
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-6 A H	–	A++	7739621281	10.935,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-8 A H	–	A++	7739621282	14.100,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-11 A H	–	A++	7739621454	14.545,—	953
	WLW196i A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB182i.2/ GB172i.2 jusqu'à 45 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1" ■ Unité extérieure : WLW196i-6 A H S+	–	A++	7739621283	11.595,—	953

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pour modernisation d'une Logamax plus GBH192i.2 ou GBH172iT jusqu'à 35 kW en système hybride de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HB-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623590	8.235,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623591	8.970,—	WS12
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HB-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	[1]	7739624110	12.090,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739624111	13.530,—	WS12
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HB-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA avec capot de recouvrement ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l					
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-6 A H	–	A++	7739621278	10.535,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-8 A H	–	A++	7739621279	13.705,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-11 A H	–	A++	7739621453	14.155,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-14 A H	–	A++	7739624092	17.040,—	953

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
	WLW196i A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HB-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA avec capot de recouvrement ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Unité extérieure : WLW196i-6 A H S+	–	A++	7739621280	11.235,—	953

Pour la modernisation d'une Logano plus GB212 et KB192i avec (I)MC110/120 en système hybride de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Pour la modernisation d'une Logano plus GB212-15 à 30 kW, KB192i-15 jusqu'à 30 kW en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : (I) MC120 ou (I) MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623593	8.235,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623594	8.970,—	WS12
		■ Pour la modernisation d'une Logano plus GB212-15 à 40 kW, KB192-15 à 40 kW, KB195i-15 en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : (I) MC120 ou (I) MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623892	12.185,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623893	13.620,—	WS12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
	WLW MB A H	■ Pour la modernisation d'une Logano plus GB212-50, Kb192i-50 en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : logiciel à partir de la version (I) MC110 2.09 / RC310 NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623916	13.685,—	WS12
	WLW196i A H	■ Pour la modernisation d'une Logano plus GB212 jusqu'à 30, KB192i jusqu'à 30 kW, KB195i-15 kW en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : (I)MC120 ou (I) MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride de chaudière HF-SetHYC25-2 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats Unité extérieure : WLW196i-6 A H	–	A++	7739618853	10.540,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-8 A H	–	A++	7739619878	13.710,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-11 A H	–	A++	7739621446	14.140,—	953
	WLW196i A H	■ Pour la modernisation d'une Logano plus GB212 à 30 kW, KB192i à 30 kW, KB195i-15 en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : (I) MC120 ou (I) MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride de chaudière HF-SetHYC25-2 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Unité extérieure : WLW196i-6 A H S+	–	A++	7739619879	11.240,—	953

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
	WLW196i A H	■ Pour la modernisation d'une Logano plus GB212 jusqu'à 40 kW, KB192 jusqu'à 40 kW, KB195i-15 kW en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : (l)MC120 ou (l) MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Unité extérieure : WLW196i-14 A H	–	A++	7739623889	16.900,—	953
	WLW196i A H	■ Pour la modernisation d'une Logano plus GB212, KB192i de 50 kW en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : (l)MC120 ou (l) MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Set d'adaptation 50 kW HYC40 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Unité extérieure : WLW196i-14 A H	–	A++	7739623890	16.970,—	953

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pour modernisation d'une Logano plus GB212 avec Logamatic MC40/MC100 en système hybride de pompe à chaleur.

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB212 avec Logamatic MC40/MC100 en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Contrôleur maître Logamatic MC110 avec Logamatic RC310 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623602	9.750,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623603	10.480,—	WS12
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB212 avec Logamatic MC40/MC100 en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Contrôleur maître Logamatic MC110 avec Logamatic RC310 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	[1]	7739623965	13.710,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623966	15.150,—	WS12
	WLW MB A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB212-50 avec Logamatic MC40/MC100 en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Contrôleur maître Logamatic MC110 avec Logamatic RC310 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Set d'adaptation 50 kW HYC40 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623967	15.220,—	WS12
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB212 avec Logamatic MC40/MC100 en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Contrôleur maître Logamatic MC110 avec Logamatic RC310 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Chauffage auxiliaire de tubes 3 m ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure					
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-6 A H	–	A++	7739622217	11.460,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-8 A H	–	A++	7739622218	14.400,—	953

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
	WLW196i A H	■ Pour transformation ultérieure d'une pompe à chaleur pour GB212 avec Logamatic MC40/ MC100. ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Contrôleur maître Logamatic MC110 avec Logamatic RC310 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Chauffage auxiliaire de tubes 3 m ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Unité extérieure : WLW196i-11 A H	–	A++	7739622219	14.700,—	953
	WLW196i A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB212 avec Logamatic MC40/MC100 en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Contrôleur maître Logamatic MC110 avec Logamatic RC310 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Chauffage auxiliaire de tubes 3 m ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Unité extérieure : WLW196i-14 A H	–	A++	7739623963	18.435,—	953
	WLW196i A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB212 avec Logamatic MC40/MC100 en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Contrôleur maître Logamatic MC110 avec Logamatic RC310 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Chauffage auxiliaire de tubes 3 m ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Unité extérieure : WLW196i-6 A H S+	–	A++	7739622220	12.090,—	953
	WLW196i A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB212-50 avec Logamatic MC40/MC100 en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Contrôleur maître Logamatic MC110 avec Logamatic RC310 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Set d'adaptation 50 kW HYC40 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Chauffage auxiliaire de tubes 3 m ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Unité extérieure : WLW196i-14 A H	–	A++	7739623964	18.500,—	953

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pour modernisation d'une Logano plus KB195i en système hybride de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Pour la modernisation d'une Logano plus KB195i-15 en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : (I) MC120 ou (I) MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A+	7739623596	8.235,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623597	8.970,—	WS12
		■ Pour la modernisation d'une Logano plus KB195i-15 en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : (I) MC120 ou (I) MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure					
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-6 A H	–	A++	7739621124	10.540,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-8 A H	–	A++	7739621125	13.710,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-11 A H	–	A++	7739621448	14.140,—	953
	WLW196i A H	■ Pour la modernisation d'une Logano plus KB195i-15 en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : (I) MC120 ou (I) MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Unité extérieure : WLW196i-6 A H S+	–	A++	7739621126	11.240,—	953

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Pour la modernisation d'une Logano plus KB195i-19/25 en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : (I) MC120 ou (I) MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de raccordement de chaudière BCS36 ■ Set d'adaptation HF pour KB195i BZ ■ Kit de fixation unité extérieure					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A+	7739623599	8.465,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623600	9.195,—	WS12
		■ Pour la modernisation d'une Logano plus KB195i-19/25 en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : (I) MC120 ou (I) MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de raccordement de chaudière BCS36 ■ Set d'adaptation HF pour KB195i BZ ■ Kit de fixation unité extérieure					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623894	12.225,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623895	13.665,—	WS12
		■ Pour la modernisation d'une Logano plus KB195i-19/25 en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : (I) MC120 ou (I) MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride de chaudière HF-SetHYC25/40 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Set de raccordement de chaudière BCS36					
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-6 A H	–	A++	7739621100	10.775,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-8 A H	–	A++	7739621101	13.945,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-11 A H	–	A++	7739621450	14.370,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-14 A H	–	A++	7739623891	17.135,—	953

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
	WLW196i A H	■ Pour la modernisation d'une Logano plus KB195i-19/25 en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : (I) MC120 ou (I) MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride de chaudière HF-SetHYC25/40 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Set de raccordement de chaudière BCS36 ■ Unité extérieure : WLW196i-6 A H S+	–	A++	7739621102	11.475,—	953

Pour modernisation d'une Logano plus GB125 jusqu'à 35 kW à partir de V3 en système hybride de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Pour la modernisation d'une Logano plus GB125 jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Groupe hybride HF-SetHYC40B ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Tube de retour BCS37-R					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623897	8.575,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623898	9.320,—	WS12
		■ Pour la modernisation d'une Logano plus GB125 jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Groupe hybride HF-SetHYC40B ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Tube de retour BCS37-R					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623899	12.350,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623900	13.780,—	WS12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Pour modernisation d'une Logano plus GB125 jusqu'à 35 kW à partir de V3 en système hybride de pompe à chaleur ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Contrôleur maître Logamatic MC110 avec Logamatic RC310 ■ Groupe hybride HF-SetHYC40B ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Tube de retour BCS37-R					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623902	10.110,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623903	10.850,—	WS12
		■ Pour modernisation d'une Logano plus GB125 jusqu'à 35 kW à partir de V3 en système hybride de pompe à chaleur ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Contrôleur maître Logamatic MC110 avec Logamatic RC310 ■ Groupe hybride HF-SetHYC40B ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Tube de retour BCS37-R					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	[1]	7739623904	13.875,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623905	15.315,—	WS12
		■ Pour la modernisation d'une Logano plus GB125 jusqu'à 35 kW à partir de V3 en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Groupe hybride HF-SetHYC40B ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Chauffage auxiliaire de tubes 3 m ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Tube de retour BCS37-R					
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-6 A H	–	A++	7739623906	10.795,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-8 A H	–	A++	7739623907	13.970,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-11 A H	–	A++	7739623909	14.395,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-14 A H	–	A++	7739623910	17.060,—	953

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
	WLW196i A H	■ Pour la modernisation d'une Logano plus GB125 jusqu'à 35 kW à partir de V3 en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Groupe hybride HF-SetHYC40B ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Chauffage auxiliaire de tubes 3 m ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Tube de retour BCS37-R ■ Unité extérieure : WLW196i-6 A H S+	–	A++	7739623908	11.495,—	953
		■ Pour la modernisation d'une Logano plus GB125 jusqu'à 35 kW à partir de V3 en système hybride de pompe à chaleur. ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Contrôleur maître Logamatic MC110 avec Logamatic RC310 ■ Groupe hybride HF-SetHYC40B ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Chauffage auxiliaire de tubes 3 m ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Tube de retour BCS37-R					
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-6 A H	–	A++	7739623911	12.335,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-8 A H	–	A++	7739623912	15.500,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-11 A H	–	A++	7739623914	15.925,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-14 A H	–	A++	7739623915	18.600,—	953
	WLW196i A H	■ Pour la modernisation d'une Logano plus GB125 jusqu'à 35 kW à partir de V3 en système hybride de pompe à chaleur. ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Contrôleur maître Logamatic MC110 avec Logamatic RC310 ■ Groupe hybride HF-SetHYC40B ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Chauffage auxiliaire de tubes 3 m ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Tube de retour BCS37-R ■ Unité extérieure : WLW196i-6 A H S+	–	A++	7739623913	13.025,—	953

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu



Avantages du produit

- Pompe à chaleur air-eau installée en extérieur en version monobloc
- Réfrigérant naturel R290 (propane) de caractéristiques durables, avec un potentiel de réchauffement global extrêmement faible et un PRP de 3 (potentiel de réchauffement planétaire fondé sur le GIEC AR4)

Poêles à granulés Buderus

- Commande facile via écran tactile
- Fonctionnement au choix dépendant ou indépendant de l'air ambiant

Poêles à granulés wodtke

- Poêles à granulés à technique de combustion brevetée
- Réglage de la puissance par le clavier ou en option par le thermostat d'ambiance

Systèmes hybrides de pompe à chaleur air-eau avec poêle à granulés
WLW186i AR E
Logastyle Lamina, wodtke ivo.tec, wodtke ivo.smart

Pack pompe à chaleur	Pack biomasse	Pack ballon tampon	Pack circuit de chauffage	Pack d'accessoires	Logasys	Page
 WLW186i AR E (BC400)					SL6100	▶ B1150

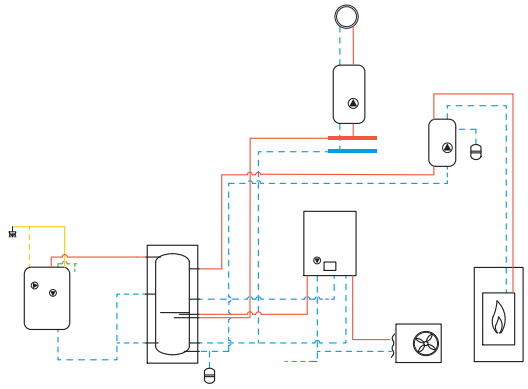
Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 2 Chapitre 1
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 10

Consignes générales

- Mise en service et maintenance des packs pompe à chaleur : seul le service après-vente Buderus ou seule une entreprise spécialisée qualifiée pour le produit concerné est habilité(e) à exécuter la mise en service et les interventions de maintenance régulières nécessaires.
- Compatibilité avec le système de gestion de l'énergie EMS de Buderus MyEnergyMaster.
- Compatibilité avec la régulation individuelle de pièce du système SRC plus.

Système Logasys SL6100 – avec foyer individuel à circulation d'eau

Packs de pompe à chaleur	Packs de biomasse	Packs de ballon	Packs de circuits de chauffage et d'accessoires
Pompe à chaleur avec régulation intégrée	Foyer individuel Régulation	Tampon avec station d'eau fraîche ECS	Circuit de chauffage Accessoires

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	B1153
	Séparateur d'oxyde magnétique de fer à installer (non nécessaire si l'installation comprend exclusivement un chauffage par le sol nouvellement installé)	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6100	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
 	WLW186i-4 AR E	■ Unité intérieure : WLW186i-12 E ■ Comprenant : pompe de circuit primaire ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400 Unité extérieure : WLW-4 MB AR	3,92	A++	7739624128	9.270,—	WS12
	WLW186i-5 AR E	Unité extérieure : WLW-5 MB AR	5,42	A++	7739624129	9.865,—	WS12
	WLW186i-7 AR E	Unité extérieure : WLW-7 MB AR	6,71	A++	7739624130	10.595,—	WS12
 	WLW186i-10 AR E	■ Unité intérieure : WLW186i-12 E ■ Comprenant : pompe de circuit primaire ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400 ■ Unité extérieure : WLW-10 MB AR	9,6	A++	7739624144	13.595,—	WS12
	WLW186i-12 AR E	■ Unité intérieure : WLW186i-12 E ■ Comprenant : pompe de circuit primaire ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ; module radio et LAN MX400 unité extérieure : WLW-12 MB AR	11,6	A++	7739624145	15.015,—	WS12

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs de biomasse

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Logastyle Lamina	■ Puissance nominale 3,5 - 9,3 kW ■ Côtés en acier noir ■ Porte en verre noir ■ Comprenant : kit de raccordement eau, vase d'expansion Logafix, caisson de suspension, nettoyant pour vitre de cheminée, kit alternatif de sonde de température ballon 6 mm	7739615526	7.645,—	FS01
	ivo.tec water+	■ Puissance nominale 3 - 13 kW ■ Avec commande S5 ■ Acier argent métallisé ■ Verre noir ■ Comprenant : station de poêle primaire PS05, groupe de sécurité de chaudière KSG01, vase d'expansion, kit purgeur ES01, thermostat du ballon ST1, thermostat ambiant RT1	7739602600	14.130,—	406
	ivo.tec water + avec ivo.tower	■ Réservoir à granulés capacité d'env. 150 kg ■ Puissance nominale 3 - 13 kW ■ Avec commande S5 ■ Acier argent métallisé ■ Verre noir ■ Comprenant : station de poêle primaire PS05, groupe de sécurité de chaudière KSG01, vase d'expansion, kit purgeur ES01, thermostat du ballon ST1, thermostat ambiant RT1	7739606414	19.635,—	406
	ivo.smart water+	■ Puissance nominale 3 - 13 kW ■ Avec commande confort S5 ■ Côtés acier noir ■ Porte du foyer en verre noir ■ Comprenant : station de poêle primaire PS05, groupe de sécurité de chaudière KSG01, vase d'expansion, kit purgeur ES01, thermostat du ballon ST1, thermostat ambiant RT1	7739615527	11.185,—	406

+

Packs de ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack pompe à chaleur-ballon SP20	■ Station d'eau fraîche ECS Logalux FS20/2 ■ Kit de montage de ballon tampon pour l'installation d'une station d'eau fraîche ECS sur le ballon tampon ■ Sonde Ø 6 mm			
		Logalux PRZ500.6 ES-B	7739624101	5.950,—	SW04
		Logalux PRZ750.6 ES-B	7739624102	6.295,—	SW04

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs de circuits de chauffage et d'accessoires

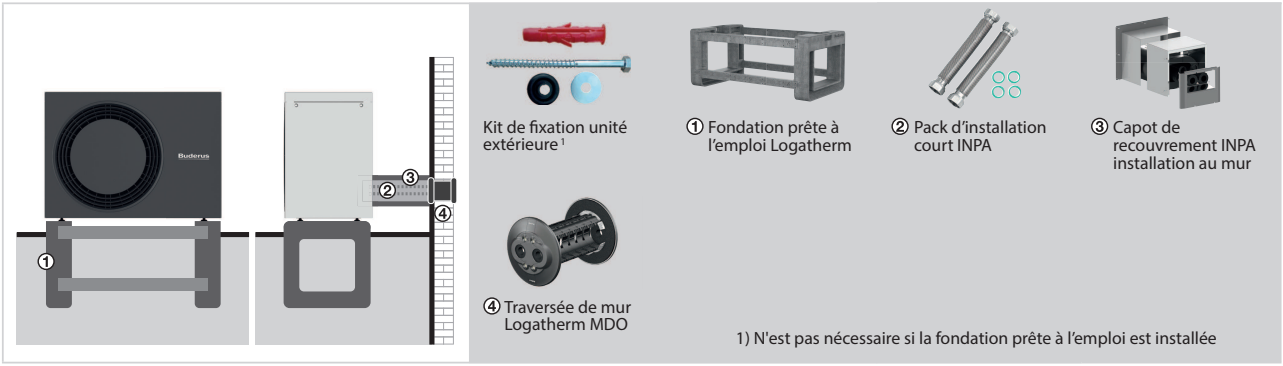
	Désignation	Description	Référence	€	RG
Packs de circuit de chauffage (max. 4 circuits de chauffage)					
	Pack Logaplus HK-WP1.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618842	1.060,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618843	2.215,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ 1 circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ Thermostat TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618844	3.705,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2	■ 2 circuits de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 BU ■ 2x thermostats TB1 - 60 C ■ WMS 2, set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.855,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623509	957,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2-4	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623510	2.055,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ Set de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623511	3.415,—	WP09
	Pack Logaplus HK-WP2.2-4	■ 2x sets de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623512	4.510,—	WP09
Packs d'accessoires					
	Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	■ Pour purge et désembouage ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1"	7739615438	370,—	ZS01
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Kit Logawater VES PK2000	7739622255	1.390,—	ZS01

Avis Pack de protection de chauffage Buderus Logaplus E3
- Set VES PK2000 inclus avec 100 l d'eau de remplissage à 20 °dH pour faire l'appoint.
- Si le premier remplissage doit également être effectué via la tête de remplissage Logawater VES, l'utilisation d'une cartouche Logawater VES P8000 ou P16000 permet d'atteindre des capacités de remplissage plus importantes (400 - 800 l à 20 °dH).

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

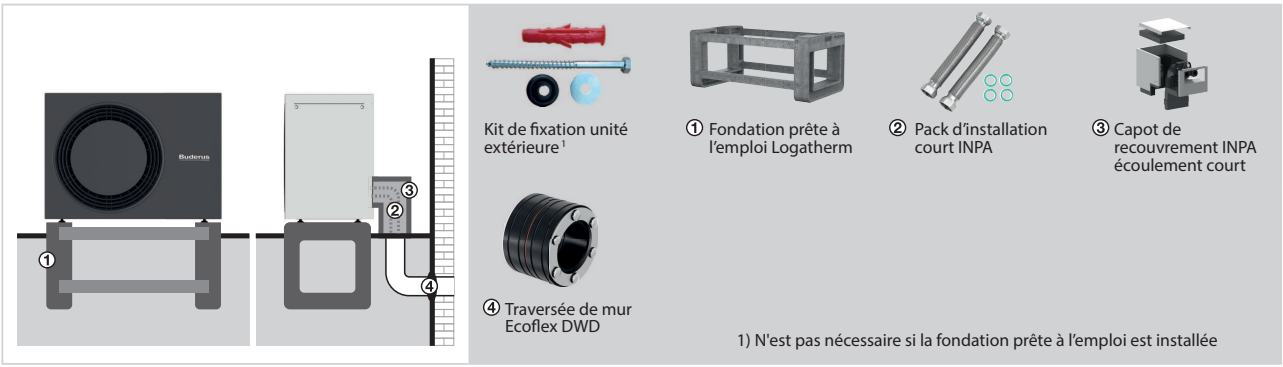
Opter pour l'une des possibilités de mise en place suivantes :

Mise en place près du mur au sol (distance entre unité extérieure et mur ≤ 40 cm), passage mural en surface



Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09

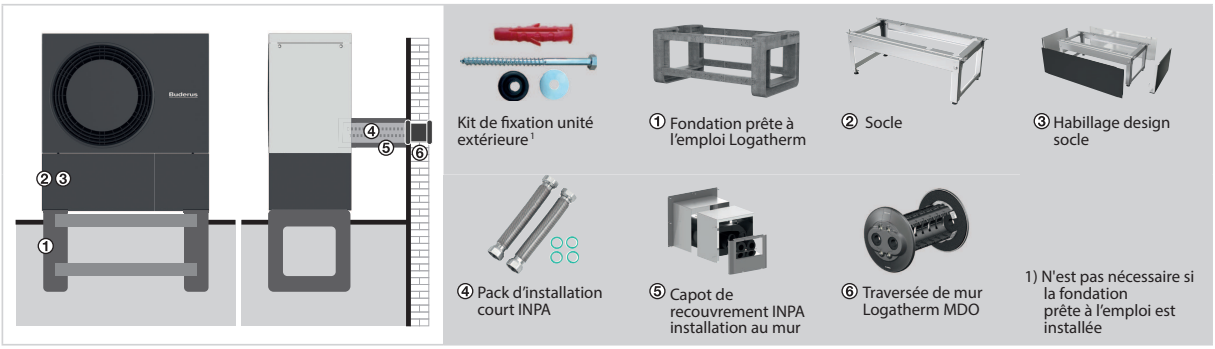
Mise en place au sol, passage mural souterrain



Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement INPA pour raccordement au sol court	Avec isolation conforme à GEG, pour unité extérieure WLW MB AR (raccordements vers le bas par conduite enterrée)	8738214736	453,—	WP12
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Mise en place près du mur au sol avec socle (distance entre unité extérieure et mur ≤ 40 cm), passage mural en surface



Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Socle grand	Socle unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214744	476,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214746	328,—	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09

Mise en place au sol avec socle, passage mural souterrain

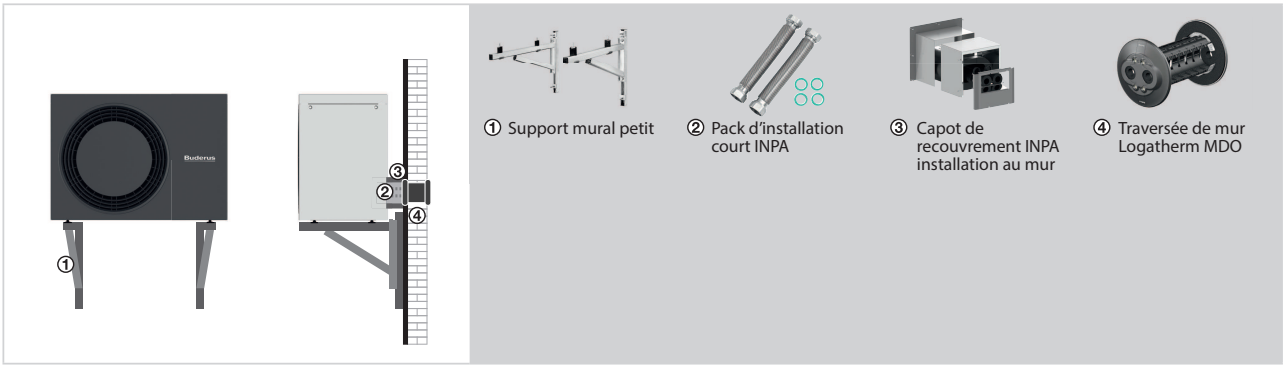


Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i..AR, WLW MB AR (avec montage au sol/sur socle)	8738209567	28,—	WP01
Fondation prête à l'emploi Logatherm	En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur	7738345442	982,—	WP09
Socle petit	Socle unité extérieure WLW-4/ 5/7 MB AR	8738214741	402,—	WP12
Socle grand	Socle unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214744	476,—	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	286,—	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-10/12 MB AR	8738214746	328,—	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	175,—	WP12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à GEG, pour unité extérieure WLW MB AR en association avec socle (raccordements vers le bas par conduite enterrée)	8738214738	566,—	WP12
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV

Montage sur support mural, passage mural en surface (uniquement pour WLW-4 /-5 /-7 MB AR)



Désignation	Description	Référence	€	RG
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB AR, matériel de fixation suivant structure du mur non inclus dans le contenu de livraison	8750743753	445,—	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	127,—	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Avec isolation conforme à GEG, longueur réglable, pour unité extérieure WLW MB AR (raccords horizontaux vers l'arrière, unité extérieure ≤ 40 cm installée en direction du passage mural ou montée sur support mural)	8738214737	432,—	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.205,—	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.305,—	WP09

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Câble BUS CAN	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	100,—	WP09
	Raccordement unité extérieure et intérieure ou partie intérieure et générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	163,—	WP09
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 35 l, argent	7738323767	103,—	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, argent	7738323768	131,—	LAG1
	Vase d'expansion externe, 35 l, noir	7738344606	103,—	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, noir	7738344608	131,—	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	40,50	LKA1
Composants : régulation				
Logamatic SC300	Module de commande pour la régulation autonome d'une installation solaire, du chargement du tampon ou d'une station d'eau fraîche ECS	7738110067	200,—	RE01
Logamatic SC10	Logamatic SC10 (d)	7747004406	364,—	SK09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : régulation				
RC100.2	Commande filaire	7738112964	125,—	RE01
RC120 RF	Télécommande radio pour Logamatic BC400 avec module radio MX400, pour 1 circuit de chauffage, eau chaude sanitaire supplémentaire, max. 1x par installation	7738112945	163,—	RE01
RC220	Commande filaire du système avec écran couleur pour Logamatic BC400, 2 circuits de chauffage, eau chaude sanitaire, ventilation, info sur consommation énergétique, info sur rendement solaire	7738112948	185,—	RE01
MM100	Module de circuit de chauffage/eau chaude sanitaire	7738113391	472,—	RE01
Thermostat de contact AT 90E 20-90C	Sans câble ni connecteur, câblage à la charge du client requis	80155124	44,60	254
Thermostat ambiant B-THIW230	Thermostat ambiant numérique 230 V pour chauffage par le sol en combinaison avec la régulation individuelle SRC plus.	7738113966	100,—	KN01
Composants : unité extérieure				
Chauffage d'appoint pour tuyauterie	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 2,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214748	84,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 3,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214749	96,—	WP12
	Chauffage d'appoint pour tuyauterie pour tuyau des condensats, 5,5 m. Requis uniquement si le chauffage d'appoint pour tuyauterie de 50 cm contenu dans la livraison de la pompe à chaleur ne suffit pas.	8738214750	106,—	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN25, diam. ext. 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	WP09
	Conduite de raccordement enterrée avec 2 tubes vides, kit d'accessoires incl., DN32, diam. ext. 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	WP09
Traversée de mur	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 125-126, carottage 200 (requis pour Logatherm ASU)	7738328715	363,—	01TH
	Passage mural enterré contre l'eau sous pression jusqu'à 3 bars, diam. ext. 160-162, carottage 250 (requis pour Logatherm ASU)	7738328716	475,—	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 125 (requis pour Logatherm ASU)	7738345847	61,—	01TH
	1x manchon coulissant en PE (longueur env., 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe, diam. ext. 160 (requis pour Logatherm ASU)	7738345848	88,—	01TH
Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 25, diam.ext. 140 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 25 et frais de transport, prix au mètre	7738336360	73,41	01MV
	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 32, diam.ext. 175 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 32 et frais de transport, prix au mètre	7738336361	95,05	01MV
Set d'accessoires GWP 25	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam. ext. 140 mm, R 1, en supplément 2 tubes Twin plus DN25 et frais de transport	7738337953	574,71	02MV
Set d'accessoires GWP 32	Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4, en supplément 2 tubes Twin plus DN 32 et frais de transport	7738337954	668,74	02MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999
Passage mural DWD Ecoflex	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 140 mm, carottage de 200 mm	7747204776	369,25	02MV
	Pour l'introduction de la gaine dans le bâtiment en cas d'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar, pour tube concentrique de 175 mm, carottage de 250 mm	7747204777	479,34	02MV
Composants : unité intérieure				
Kit collecteur d'évacuation d'eau	Set collecteur d'évacuation d'eau avec tuyau des condensats 80 cm	7124100	49,—	GG03
Tuyau des condensats	Tuyau de rallonge de 2,5 m pour évacuation des condensats	7738113701	24,—	WA01

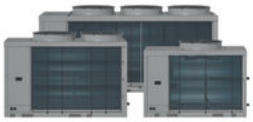
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : ballon				
Pièce en croix avec support de sonde	Pièce en croix 1" avec support de sonde (pour circuit hydraulique à tampon pendulaire)	7738345433	39,10	13FC
Composants : station d'eau fraîche ECS				
Logamatic SC300	Module de commande pour la régulation autonome d'une installation solaire, du chargement du tampon ou d'une station d'eau fraîche ECS	7738110067	200,—	RE01
Conduite de bouclage avec pompe	Pour Logasol FS/ 2, FS20/2	8718592384	401,—	SW07
SZ8	Set de montage pour ballon pour installation FS/2 ou FS20/2 sur ballons PNR500/750, PRZ500/750, PNRZ750	8718592385	291,—	SW07
SZ9	Set de montage ballon pour montage FS/2 ou FS20/2 sur un ballon P(R) 500.6 (M) - P(R)1300.6 (M), PNR1000.6 - PNR1300.6, PRZ1000.6 ou PNRZ1000.6	8718592386	328,—	SW07
Set de vanne mélangeuse SZ10	Avec pièces de raccordement pour le montage avec le kit de montage Ballon (SZ8 et SZ9) et isolation thermique	7735600332	315,—	SW07
Contrôleur retour	Avec Logamatic SC10 comprenant 2 sondes et 3 vannes 3 voies	7747004409	674,—	SK09
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	149,—	DL01
Mise en service pompe à chaleur	Mise en service pompe à chaleur air-eau, pompe à chaleur eau glycolée-eau < 20 kW Logatherm	4653929	546,—	DL01
Câblage électrique	Câblage électrique pompes à chaleur	8737800533	259,—	DL01
Mise en service MyEnergyMaster	Initiation des applications Smart Home et MyEnergyMaster et initiation	8737805074	154,—	DL01
	Pour MyEnergyMaster avec Power Meter	8737806481	154,—	DL01
Maintenance de pompe à chaleur	Pompes à chaleur air-eau < 20 kW, type de contrat CLASSIC	8737800189	246,—	DL01
	Pompes à chaleur air-eau < 20 kW, type de contrat PREMIUM	8737800405	355,—	DL01
Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat CLASSIC	8737800354	81,—	DL01
	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat PREMIUM	8737800384	109,—	DL01
CheckUp en ligne	Contrôle de la mise en service et assistance pour l'optimisation des pompes à chaleur air-eau	8737807210	249,—	DL01

Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pompes à chaleur air-eau jusqu'à 89 kW*	Logamatic 5000



Logatherm WLW276- 16 jusqu'à -59



Logatherm WLW276 75 jusqu'à -89



Logatherm WLW286-22 A



Logatherm WLW286-38 AR



Logamatic 5313/5311



FC-CM, FM-AM et FM-MM

Compléments de système	Gaz-Sol (75kW–500kW)*	Gaz-/ Fioul-Sol (50kW–510kW)*	Gaz-Mur (50kW–150kW)*	Électricité (4kW–24kW)*



Ballon tampon



Station d'eau fraîche ECS Logalux FS



Modules hydrauliques Logaflow HSM plus



Logano plus KB372 (jusqu'à 300kW)



Logano plus KB472 (jusqu'à 500kW)



Logano plus SB325 (jusqu'à 115kW)



Logano plus SB625 (jusqu'à 510kW)



Logamax plus GB272

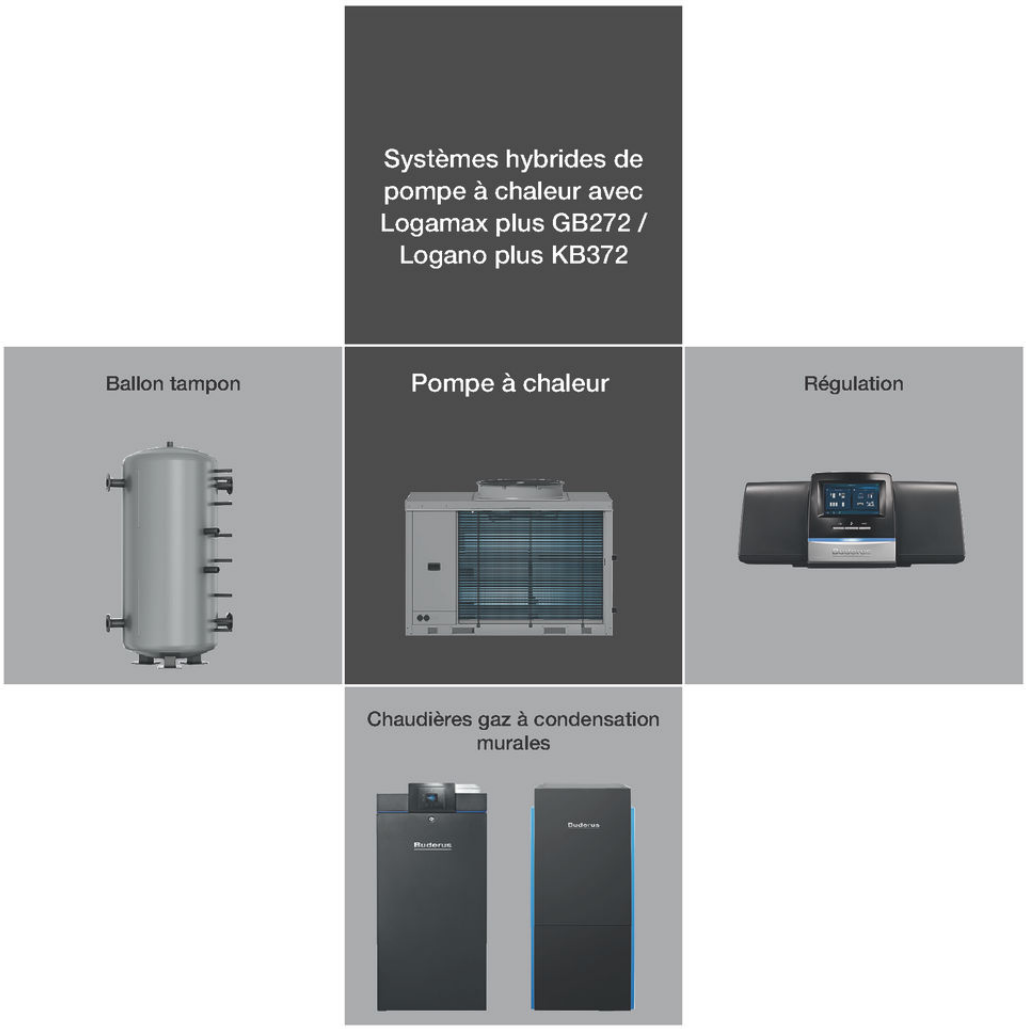


Logamax E156

*pour des besoins plus élevés, des solutions en cascade des différents composants du système sont réalisables

Systèmes hybrides de puissance élevée Pour les immeubles collectifs et commerciaux

Pompe à chaleur	Puissance thermique max.	Générateur de chaleur	Puissance max.	Page
Systèmes hybrides de pompe à chaleur air-eau avec chaudière murale gaz à condensation				
WLW276	24 - 41 kW	GB272	50 - 150 kW	B1160
WLW286	22 - 38 kW	KB372	75 - 300 kW	B1174
Systèmes hybrides de pompe à chaleur air-eau avec chaudière sol gaz à condensation				
WLW276	24 - 41 kW	GB272	50 - 150 kW	B1160
WLW286	22 - 38 kW	KB372	75 - 300 kW	B1174



Avantages du produit

- Le système hybride de pompe à chaleur avec Logatherm WLW276 et chaudière murale gaz à condensation Logamax plus GB272 ou chaudière sol gaz à condensation Logano plus KB372 forment un système de chauffage efficace et écologique qui conjugue les avantages d'une pompe à chaleur air-eau et d'une chaudière murale gaz à condensation ou chaudière sol gaz à condensation.
- Régulation complète du système, du producteur au consommateur, via Logamatic 5000.
- Efficacité énergétique optimale grâce à l'adaptation parfaite de tous les composants plus 5 ans de garantie sur le système.

Systèmes hybrides de pompe à chaleur air-eau WLW276 avec chaudière murale gaz à condensation Logamax plus GB272/chaudière sol gaz à condensation Logano plus KB372

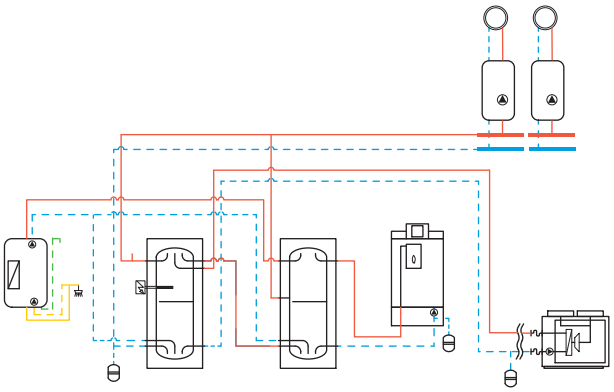
Pack pompe à chaleur	Pack chaudière murale gaz à condensation GB272	Pack chaudière sol gaz à condensation KB372	Pack régulation	Pack ballon tampon	Logasys	Page
Pompe à chaleur installée en extérieur		–			SL6209	▶ B1162
	–				SL6211	▶ B1168

Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 2 Chapitre 1
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 10

Système Logasys SL6209 – pour systèmes à haute et basse température

Packs de pompe à chaleur	Packs gaz et condensation	Packs de régulation	Ballon
Pompe à chaleur installée en extérieur	Chaudière murale gaz à condensation	Régulation	Tampon

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page



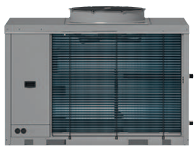
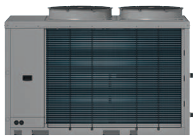
Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)

Une sous-station Logamatic 5313 est requise pour commander la vanne HIT (Hybrid Injection Technology). Alternative : si la répartition du circuit de chauffage est réalisée avec des modules HSM plus, l'appareil de régulation de la sous-station Logamatic 5313 n'est pas nécessaire.

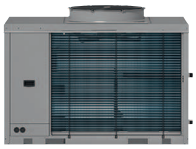
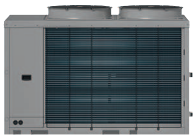
www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6209

Packs de pompe à chaleur

1

Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
Packs de pompe à chaleur avec pompe intégrée						
 M WLW276	■ Filtre à impuretés avec raccords filetés Victaulic ■ Amortisseur vibrations ■ Câble de chauffage de l'écoulement des condensats ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Résistance électrique pour l'écoulement des condensats avec thermostat ■ Câble BUS CAN 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m ■ WLW276 24 IP	–	A+	7739623815	28.040,—	WS02
 M WLW276	■ Filtre à impuretés avec raccords filetés Victaulic ■ Amortisseur vibrations ■ Câble de chauffage de l'écoulement des condensats ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Résistance électrique pour l'écoulement des condensats avec thermostat ■ Câble BUS CAN 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m					
	WLW276 31 IP	–	A++	7739623817	35.120,—	WS02
	WLW276 36 IP	–	A++	7739623819	37.990,—	WS02
	WLW276 41 IP	–	A+	7739623821	40.615,—	WS02

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
Packs de pompe à chaleur avec pompe externe							
	M WLW276	■ Pompe de chaudière Grundfos MAGNA3 ■ Filtre à impuretés avec raccords filetés Victaulic ■ Amortisseur vibrations ■ Câble de chauffage de l'écoulement des condensats ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Résistance électrique pour l'écoulement des condensats avec thermostat ■ Câble BUS CAN 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m ■ WLW276-24	–	A+	7739623814	30.725,—	WS02
	M WLW276	■ Pompe de chaudière Grundfos MAGNA3 ■ Filtre à impuretés avec raccords filetés Victaulic ■ Amortisseur vibrations ■ Câble de chauffage de l'écoulement des condensats ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Résistance électrique pour l'écoulement des condensats avec thermostat ■ Câble BUS CAN 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m					
		WLW276-31	–	A++	7739623816	36.710,—	WS02
		WLW276-36	–	A++	7739623818	40.470,—	WS02
		WLW276-41	–	A+	7739623820	45.395,—	WS02

Des Logatherm WLW276 (53-89kW) plus puissantes et d'autres variantes hydrauliques sont indiquées dans le catalogue Partie 2, Chapitre 1 à partir de la page .

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires – Composants : pompe à chaleur

Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires en option				
Grille de protection pour échangeur thermique	Pour pompes à chaleur 16-24 kW	8738214133	507,—	WP06
	Pour pompes à chaleur 31-41 kW	8738214134	897,—	WP06
Amortisseur vibrations	Pour pompes à chaleur 16-24 kW	8738214126	979,—	WP06
	Pour pompes à chaleur 31-41 kW	8738214127	991,—	WP06
Clapet anti-retour universel	Pour cascades, raccord 1 1/2"	7738323241	44,60	324
	Pour cascades, raccord 2"	7738346055	62,20	324
Sonde de température	Si la distance entre la pompe à chaleur + la chaufferie ≥ 10 m, longueur 30 m	7738602364	294,—	WP06
Accessoires recommandés				
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 50 l, noir	7738344608	131,—	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	40,50	LKA1
Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	Raccord 1 1/2"	7738320319	543,50	LAB1
	Raccord 2"	7738320320	859,—	LAB1
Séparateur d'air Logafix	Raccord 1 1/2"	7738330198	313,—	LAB1
	Raccord 2"	7738330199	416,50	LAB1

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs gaz et condensation

	Désignation	Description	Référence Erdgas H	€	RG
	M GB272	■ Module de raccordement de pompe, 3 bars ■ Unité hydraulique TL1 pour montage au sol ■ Pièce de raccordement hydraulique Victaulic sur bride DN 65 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4" Logamax plus GB272-50 A	7739623642	8.535,—	MS05
		Logamax plus GB272-70 A	7739623643	9.500,—	MS05
	M GB272	Logamax plus GB272-85	7739623644	11.615,—	MS05
		Logamax plus GB272-100	7739623645	13.260,—	MS05
		Logamax plus GB272-125	7739623646	17.795,—	MS05
		Logamax plus GB272-150	7739623647	20.160,—	MS05

Accessoires – Composants : chaudière murale gaz à condensation

Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires en option				
Jeu de brides	PN6, DN 65	7739607261	120,20	294
(Set) de soupape de sécurité	Pour montage dans le groupe de raccordement de pompe, pour 125/150 kW, 4 bars	8738903407	225,50	ET01
	Pour montage dans le groupe de raccordement de pompe, pour 125/150 kW, 6 bars	8738903408	225,50	ET01
Construction de base DO	Ø 110/160 mm, 1540 mm au-dessus du toit, noir	7738113088	438,—	WA01
	Ø 110/160 mm, 1540 mm au-dessus du toit, rouge	7738113089	438,—	WA01
Construction de base GA-K	Ø 110/160 mm	7738113073	893,—	WA01
Tube concentrique	Ø 110/160 mm, 500 mm	7738113099	93,—	WA01
	Ø 110/160 mm, 1000 mm	7738113100	122,—	WA01
	Ø 110/160 mm, 2000 mm	7738113101	226,—	WA01
Conduit de fumées en PP	DN 110, 500 mm	7738112679	38,—	WA01
	DN 110, 1000 mm	7738112680	51,—	WA01
	DN 110, 2000 mm	7738112681	93,—	WA01
Tube de visite	DN 110, forme de passage droit	7738112684	59,—	WA01
Pack conduits de fumées	Ø 110 mm ; 2x 500 mm ; 1x 1000 mm ; 4x 2000 mm	7738112685	404,—	WA01
Pack conduits de fumées avec orifice de contrôle	Ø 110 mm ; 2x 500 mm ; 1x 1000 mm ; 4x 2000 mm : 1x tube de visite	7738112686	547,—	WA01
Accessoires recommandés				
Soupape de sécurité	Jusqu'à 100 kW, 4 bars	7095595	80,60	ET01
	Jusqu'à 100 kW, 6 bars	7736700914	62,30	ET01
Pack de protection de chauffage Logaplus E3	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1 1/4" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW	7739620002	2.000,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1 1/2" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 116 kW / ΔT=7 K : 41 kW	7739620003	2.045,—	ZS01
	Purge, désembouage et déminéralisation ; 2"; PKP8000; ΔT=20 K : 174 kW / ΔT=7 K : 61 kW	7739623959	2.540,—	ZS01

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs de régulation

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M R5313	■ Module de fonction FM CM ■ Module de fonction FM-AM ■ Module de fonction FM-MM ■ 3x sondes de température ballon Ø 6 mm ■ Logamatic 5313	7739623648	4.230,—	RE02

Accessoires – Composants : régulation Logamatic 5000

Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires requis				
Câble de réseau Ethernet	Raccordement Logamatic 5000 et sous-station ou HSM plus module eau de pêche/circuit de chauffage, 5 m	8732900967	33,—	RE02
	Raccordement Logamatic 5000 et sous-station ou HSM plus module eau de pêche/circuit de chauffage, 10 m	8732900968	42,—	RE02
Accessoires en option				
R5313	Avec sonde de température extérieure, sonde supplémentaire FZ et v connectivité	8718592476	2.930,—	RE02
FM-MM	Intégration de deux fonctions de circuit de chauffage	8718598828	568,—	RE02
Sonde de température FV/FZ	Avec connecteur de raccordement	5991376	70,—	RE09
Accessoires recommandés				
Passerelle IP (routeur VPN)	Passerelle IP (FM-RM requis)	7736602623	1.435,—	RE02
FM-RM	Pour le montage de modules rail oméga dans l'appareil de régulation	8732900362	63,—	RE02

+

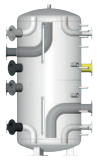
Sélectionner le ballon tampon, y compris l'isolation thermique, en fonction de l'hydraulique

	Désignation	Description	Référence	€	RG
		■ Ballon tampon système (isolation thermique incluse) ■ Buse de raccordement DN 65			
	Tampon de 500 l	500 litres B	7739615327	2.610,—	AG06
	Tampon de 750 l	750 litres	7739615329	3.515,—	AG06
	Tampon de 1 000 l	1000 litres	7739615331	4.340,—	AG06
	Tampon de 1 500 l	1500 litres	7739615333	5.445,—	AG06
	Tampon de 2 000 l	2000 litres	7739615335	6.480,—	AG06

Sélectionner la tubulure de tampon système pour les tampons HT/NT en fonction de l'hydraulique et du diamètre nominal requis

	Désignation	Description	Référence	€	RG
		■ Raccordement supplémentaire Load Plus ■ Position : 9 heures - en haut (couleur rouge) ■ Remarque : chaque option seulement une fois par ballon ■ Option A			
	Tampon système buse	Buse DN 50	7735502370	142,—	AG06
		Buse DN 65	7735502371	178,—	AG06
		■ Raccordement supplémentaire Load Plus ■ Position : 3 heures - en bas (couleur verte) ■ Remarque : chaque option seulement une fois par ballon ■ Option B			
	Tampon système buse	Buse DN 50	7735502374	142,—	AG06
		Buse DN 65	7735502375	178,—	AG06

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	Tampon système buse	■ Raccordement supplémentaire ■ Position : 3 heures - au centre - en haut (couleur jaune) ■ Remarque : chaque option seulement une fois par ballon ■ Option D	Buse DN 50	7735502666	106,—	AG06
			Buse DN 65	7735502667	130,—	AG06

Accessoires – Composants : ballon tampon

Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires requis				
CTHK 636	Élément chauffant électrique 9 kW, 400 V	8738212210	569,—	SW09
Supports de sonde	3 pièces de 400 mm	7738505370	216,—	RE09

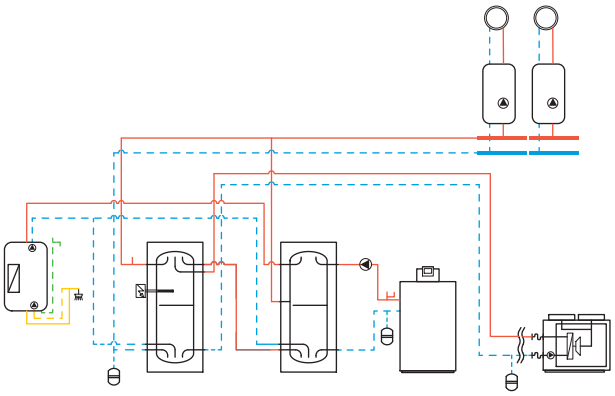
Compléments de système en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : station d'eau fraîche ECS/modules d'eau chaude sanitaire				
FS27/3 E	Station d'eau fraîche ECS avec débit de puisage de 27 l/min à une température de départ de 70 °C et une température ECS de 60 °C	7735600622	3.605,—	SW07
FS40/3 E	Station d'eau fraîche ECS avec débit de puisage de 40 l/min à une température de départ de 70 °C et une température ECS de 60 °C	7735600623	4.900,—	SW07
FS54/3 E	Cascade de groupe de production d'ECS avec débit de puisage 54 l/min à une température de départ de 70 °C et une température ECS de 60 °C	7739613384	8.005,—	SW07
FS80/3 E	Cascade de groupe de production d'ECS avec débit de puisage 80 l/min à une température de départ de 70 °C et une température ECS de 60 °C	7739613385	10.530,—	SW07
HSM plus WW45	Module de production d'eau chaude, Vs = 45 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120949	14.015,—	AG05
HSM plus WW80	Module de production d'eau chaude, Vs = 80 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120965	16.305,—	AG05
HSM plus WW120	Module de production d'eau chaude, Vs = 120 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120966	17.410,—	AG05
HSM plus WW180	Module de production d'eau chaude, Vs = 180 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120967	26.465,—	AG05
HSM plus WW240	Module de production d'eau chaude, Vs = 240 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120968	30.235,—	AG05
HSM plus WWE45	Module de production d'eau chaude, Vs = 45 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120969	18.015,—	AG05
HSM plus WWE80	Module de production d'eau chaude, Vs = 80 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120970	19.780,—	AG05
HSM plus WWE120	Module de production d'eau chaude, Vs = 120 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120971	22.705,—	AG05
HSM plus WWE180	Module de production d'eau chaude, Vs = 180 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120972	32.135,—	AG05
HSM plus WWE240	Module de production d'eau chaude, Vs = 240 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120973	36.850,—	AG05
Composants : modules de circuit de chauffage				
HSM40/12	Kit de circuit de chauffage avec mélangeur, DN 40	8732949365	3.175,—	WV03
HSM50/12	Kit de circuit de chauffage avec mélangeur, DN 50	8732949366	3.390,—	WV03
HKV2 G2/DN125	Répartiteur pour 2 circuits de chauffage	8732949369	2.250,—	WV03
HKV3 G2/DN125	Répartiteur pour 3 circuits de chauffage	8732949370	2.800,—	WV03
HSM plus HG	Module circuit de chauffage mélangé, DN 20	8738640656	5.450,—	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 25	8738640659	5.655,—	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 32	8738640661	5.930,—	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 40	8738640664	6.345,—	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 50	8738640669	8.175,—	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 65	8738640670	11.315,—	AG05
Composants : traitement d'eau				
Module de déminéralisation by-pass Logawater VES BEM-S, stationnaire	Module de déminéralisation bypass VES stationnaire pour montage dans une installation de chauffage en circuit fermé conformément à EN12828.	7736603760	3.985,—	WT01

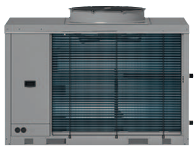
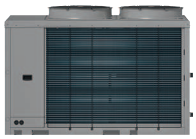
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Système Logasys SL6211 – pour systèmes à haute et basse température

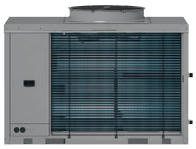
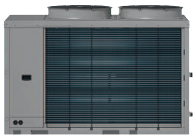
Packs de pompe à chaleur	Packs gaz et condensation	Packs de régulation	Ballon
Pompe à chaleur installée en extérieur	Chaudière sol gaz à condensation	Régulation	Tampon

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	
	Une sous-station Logamatic 5313 est requise pour commander la vanne HIT (Hybrid Injection Technology). Alternative : si la répartition du circuit de chauffage est réalisée avec des modules HSM plus, l'appareil de régulation de la sous-station Logamatic 5313 n'est pas nécessaire.	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6211	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
Packs de pompe à chaleur avec pompe intégrée							
	M WLW276	■ Filtre à impuretés avec raccords filetés Victaulic ■ Amortisseur vibrations ■ Câble de chauffage de l'écoulement des condensats ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Résistance électrique pour l'écoulement des condensats avec thermostat ■ Câble BUS CAN 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m ■ WLW276 24 IP	–	A+	7739623815	28.040,—	WS02
	M WLW276	■ Filtre à impuretés avec raccords filetés Victaulic ■ Amortisseur vibrations ■ Câble de chauffage de l'écoulement des condensats ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Résistance électrique pour l'écoulement des condensats avec thermostat ■ Câble BUS CAN 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m WLW276 31 IP	–	A++	7739623817	35.120,—	WS02
	M WLW276	WLW276 36 IP	–	A++	7739623819	37.990,—	WS02
	M WLW276	WLW276 41 IP	–	A+	7739623821	40.615,—	WS02

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
Packs de pompe à chaleur avec pompe externe							
	M WLW276	■ Pompe de chaudière Grundfos MAGNA3 ■ Filtre à impuretés avec raccords filetés Victaulic ■ Amortisseur vibrations ■ Câble de chauffage de l'écoulement des condensats ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Résistance électrique pour l'écoulement des condensats avec thermostat ■ Câble BUS CAN 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m ■ WLW276-24	–	A+	7739623814	30.725,—	WS02
		■ Pompe de chaudière Grundfos MAGNA3 ■ Filtre à impuretés avec raccords filetés Victaulic ■ Amortisseur vibrations ■ Câble de chauffage de l'écoulement des condensats ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Résistance électrique pour l'écoulement des condensats avec thermostat ■ Câble BUS CAN 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m					
	M WLW276	WLW276-31	–	A++	7739623816	36.710,—	WS02
	M WLW276	WLW276-36	–	A++	7739623818	40.470,—	WS02
	M WLW276	WLW276-41	–	A+	7739623820	45.395,—	WS02

Des Logatherm WLW276 (53-89kW) plus puissantes et d'autres variantes hydrauliques sont indiquées dans le catalogue Partie 2, Chapitre 1 à partir de la page .

Accessoires – Composants : pompe à chaleur

Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires en option				
Grille de protection pour échangeur thermique	Pour pompes à chaleur 16-24 kW	8738214133	507,—	WP06
	Pour pompes à chaleur 31-41 kW	8738214134	897,—	WP06
Amortisseur vibrations	Pour pompes à chaleur 16-24 kW	8738214126	979,—	WP06
	Pour pompes à chaleur 31-41 kW	8738214127	991,—	WP06
Clapet anti-retour universel	Pour cascades, raccord 1 1/2"	7738323241	44,60	324
	Pour cascades, raccord 2"	7738346055	62,20	324
Sonde de température	Si la distance entre la pompe à chaleur + la chaufferie ≥ 10 m, longueur 30 m	7738602364	294,—	WP06

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs gaz et condensation

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M KB372	■ Grundfos Magna3 25-100 ■ BSS 25 - Kit de sécurité , 3 bars ■ Robinet à boisseau sphérique de gaz TAS ■ Filtre à gaz 3/4" ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix, PN 40, 2" ■ Raccord à vis pour le raccordement de la pompe ■ Connecteur de pompe électronique ■ Soupape de régulation ■ Clapet anti-retour universel ■ Kit de raccordement de vase d'expansion pour AAS ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"			
		Logano plus KB372-75 (r)	7739623625	12.780,—	MS01
		Logano plus KB372-75 (l)	7739623631	12.780,—	MS01
		Logano plus KB372-100 (r)	7739623626	14.160,—	MS01
		Logano plus KB372-100 (l)	7739623632	14.160,—	MS01
		Logano plus KB372-150 (r)	7739623627	18.735,—	MS01
		Logano plus KB372-150 (l)	7739623633	18.735,—	MS01
		Logano plus KB372-200 (r)	7739623628	23.340,—	MS01
		Logano plus KB372-200 (l)	7739623634	23.340,—	MS01
		Logano plus KB372-250 (r)	7739623629	26.705,—	MS01
		Logano plus KB372-250 (l)	7739623635	26.705,—	MS01
		Logano plus KB372-300 (r)	7739623630	29.605,—	MS01
		Logano plus KB372-300 (l)	7739623636	29.605,—	MS01

Accessoires – Composants : chaudière murale gaz à condensation et fumées

Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires recommandés : chaudière murale gaz à condensation				
Kit de sécurité pour soupape de sécurité	R 1", 4-6 bars	7736606991	484,—	MA01
	R 1 1/4", 4-6 bars	8732908163	705,—	MA01
Soupape de sécurité	4 bars pour set de sécurité 7736606991	7736606045	538,—	MA01
	5 bars pour set de sécurité 7736606991	7736606046	538,—	MA01
	6 bars pour set de sécurité 7736606991	7736606047	546,—	MA01
Compensateur de dilatation en acier STENFLEX SG-11	PN16, DN 25	7747200920	175,—	352
	PN16, DN 32	7747200921	189,—	352
	PN16, DN 40	7747200922	210,—	352
Régulateur de pression gaz FRS	Rp 3/8	8732911788	375,—	MA01
	Rp 1/2	8718577662	388,—	MA01
	Rp 3/4	8718577663	411,—	MA01
	Rp 1	8718577664	446,—	MA01
KN150.4	Dispositif de neutralisation des condensats pour le gaz, panier de neutralisation, jusqu'à 150 kW, sans pompe de relevage de condensats	7739623851	392,—	MA09
KN150.4 KP	Dispositif de neutralisation des condensats pour le gaz, panier de neutralisation, jusqu'à 150 kW, avec pompe de relevage de condensats	7739623852	577,—	MA09
KN1000.4	Dispositif de neutralisation des condensats pour le gaz, panier de neutralisation, jusqu'à 500 kW, sans pompe de relevage de condensats	7739623853	556,—	MA09
KN1000.4 KP	Dispositif de neutralisation des condensats pour le gaz, panier de neutralisation, jusqu'à 500 kW, avec pompe de relevage de condensats	7739623854	741,—	MA09
Accessoires en option : fumées				
Kit concentrique des fumées	Pour fonctionnement ventouse, DN110 - 110/160	7736603383	625,—	MA01
Kit de raccordement pour fonctionnement ventouse	DN110, tailles de chaudière 75 - 150 kW	7736602650	242,—	MA01
	DN160, tailles de chaudière 200 - 300 kW	7736602651	271,—	MA01
Kit de filtres à air	Set de filtre à air - 75 - 300 kW	7736602654	668,—	MA01
Kit de raccordement des fumées	Vertical pour taille de chaudière à partir de 150 kW, DN 200	7736602653	228,—	MA01
	Vertical pour taille de chaudière à partir de 150 kW, DN 160	7736602652	183,—	MA01
Set de base cheminée PP	DN 110	7738113566	396,—	WA01
Construction de base gaine technique	DN 125	7738113567	556,—	WA01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Set de base cheminée PP	DN 160	7738113568	691,—	WA01
	DN 200	7738113569	835,—	WA01
Tube avec ouverture de mesure	DN 125	87091022	59,—	WA01
	DN 160	87091024	80,—	WA01
	DN 200	87091026	130,—	WA01
Raccord 253	Réduit à DN 250	87090664	423,—	WA01
Réduction centrique	À simple paroi, de DN 125 à DN 110	7738113164	88,—	WA01
	À simple paroi, de DN 160 à DN 125	7738113165	93,—	WA01
	À simple paroi, de DN 200 à DN 160	7738113320	116,—	WA01
	À simple paroi, de DN 250 à DN 200	8718572278	290,—	WA01
Raccord coudé d'amenée d'air neuf	DN 110	87094970	38,—	WA01
Éléments de raccordement pour l'arrivée d'air		87091020	43,—	WA01
Extension centrique	À simple paroi, de DN 110 à DN 125	7738113162	64,—	WA01
	À simple paroi, de DN 110 à DN 160	7738113163	113,—	WA01
	À simple paroi, de DN 160 à DN 200	7738113319	141,—	WA01
	À simple paroi, de DN 200 à DN 250	7747222605	344,—	WA01
Extension excentrique	À simple paroi, de DN 125 à DN 160	7746900680	172,—	WA01
	À simple paroi, de DN 160 à DN 200	7746900681	182,—	WA01
	À simple paroi, de DN 200 à DN 250	7746900682	262,—	WA01

+

Packs de régulation

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M R5313	■ Module de fonction FM CM ■ Module de fonction FM-AM ■ Module de fonction FM-MM ■ 3x sondes de température ballon Ø 6 mm ■ Logamatic 5313	7739623648	4.230,—	RE02

Accessoires – Composants : régulation Logamatic 5000

Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires requis				
Câble de réseau Ethernet	Raccordement Logamatic 5000 et sous-station ou HSM plus module eau de pêche/circuit de chauffage, 5 m	8732900967	33,—	RE02
	Raccordement Logamatic 5000 et sous-station ou HSM plus module eau de pêche/circuit de chauffage, 10 m	8732900968	42,—	RE02
Accessoires en option				
R5313	Avec sonde de température extérieure, sonde supplémentaire FZ et v connectivité	8718592476	2.930,—	RE02
FM-MM	Intégration de deux fonctions de circuit de chauffage	8718598828	568,—	
Sonde de température FV/FZ	Avec connecteur de raccordement	5991376	70,—	RE09
Accessoires recommandés				
Passerelle IP (routeur VPN)	Passerelle IP (FM-RM requis)	7736602623	1.435,—	RE02
FM-RM	Pour le montage de modules rail oméga dans l'appareil de régulation	8732900362	63,—	RE02

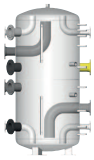
+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Sélectionner le ballon tampon, y compris l'isolation thermique, en fonction de l'hydraulique

	Désignation	Description	Référence	€	RG
		■ Ballon tampon système (isolation thermique incluse) ■ Buse de raccordement DN 65			
	Tampon de 500 l	500 litres B	7739615327	2.610,—	AG06
	Tampon de 750 l	750 litres	7739615329	3.515,—	AG06
	Tampon de 1 000 l	1000 litres	7739615331	4.340,—	AG06
	Tampon de 1 500 l	1500 litres	7739615333	5.445,—	AG06
	Tampon de 2 000 l	2000 litres	7739615335	6.480,—	AG06

Sélectionner la tubulure de tampon système pour les tampons HT/NT en fonction de l'hydraulique et du diamètre nominal requis

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Tampon système buse	■ Raccordement supplémentaire Load Plus ■ Position : 9 heures - en haut (couleur rouge) ■ Remarque : chaque option seulement une fois par ballon ■ Option A			
		Buse DN 50	7735502370	142,—	AG06
		Buse DN 65	7735502371	178,—	AG06
	Tampon système buse	■ Raccordement supplémentaire Load Plus ■ Position : 3 heures - en bas (couleur verte) ■ Remarque : chaque option seulement une fois par ballon ■ Option B			
		Buse DN 50	7735502374	142,—	AG06
		Buse DN 65	7735502375	178,—	AG06
	Tampon système buse	■ Raccordement supplémentaire ■ Position : 3 heures - au centre - en haut (couleur jaune) ■ Remarque : chaque option seulement une fois par ballon ■ Option D			
		Buse DN 50	7735502666	106,—	AG06
		Buse DN 65	7735502667	130,—	AG06

Accessoires – Composants : ballon tampon

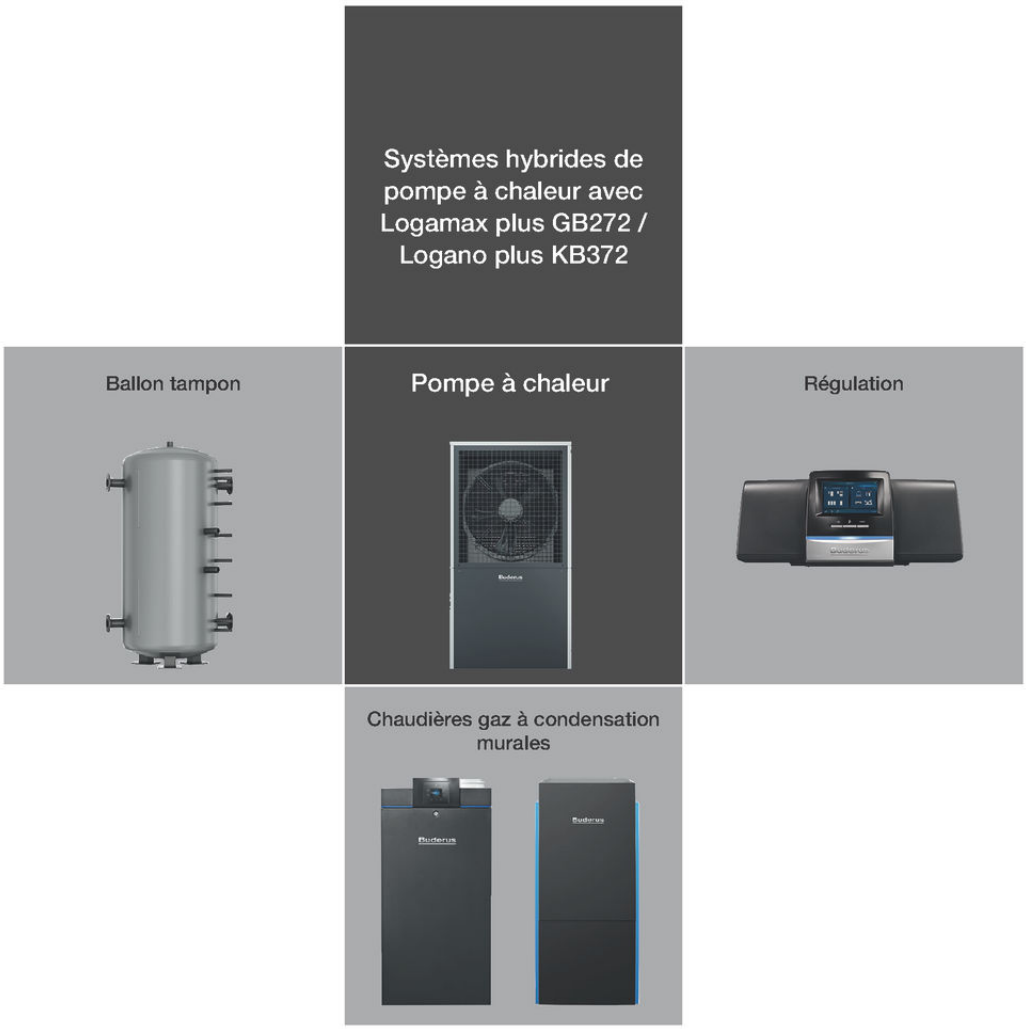
Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires requis				
CTHK 636	Élément chauffant électrique 9 kW, 400 V	8738212210	569,—	SW09
Supports de sonde	3 pièces de 400 mm	7738505370	216,—	RE09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Compléments de système en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : station d'eau fraîche ECS/modules d'eau chaude sanitaire				
FS27/3 E	Station d'eau fraîche ECS avec débit de puisage de 27 l/min à une température de départ de 70 °C et une température ECS de 60 °C	7735600622	3.605,—	SW07
FS40/3 E	Station d'eau fraîche ECS avec débit de puisage de 40 l/min à une température de départ de 70 °C et une température ECS de 60 °C	7735600623	4.900,—	SW07
FS54/3 E	Cascade de groupe de production d'ECS avec débit de puisage 54 l/min à une température de départ de 70 °C et une température ECS de 60 °C	7739613384	8.005,—	SW07
FS80/3 E	Cascade de groupe de production d'ECS avec débit de puisage 80 l/min à une température de départ de 70 °C et une température ECS de 60 °C	7739613385	10.530,—	SW07
HSM plus WW45	Module de production d'eau chaude, Vs = 45 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120949	14.015,—	AG05
HSM plus WW80	Module de production d'eau chaude, Vs = 80 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120965	16.305,—	AG05
HSM plus WW120	Module de production d'eau chaude, Vs = 120 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120966	17.410,—	AG05
HSM plus WW180	Module de production d'eau chaude, Vs = 180 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120967	26.465,—	AG05
HSM plus WW240	Module de production d'eau chaude, Vs = 240 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120968	30.235,—	AG05
HSM plus WWE45	Module de production d'eau chaude, Vs = 45 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120969	18.015,—	AG05
HSM plus WWE80	Module de production d'eau chaude, Vs = 80 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120970	19.780,—	AG05
HSM plus WWE120	Module de production d'eau chaude, Vs = 120 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120971	22.705,—	AG05
HSM plus WWE180	Module de production d'eau chaude, Vs = 180 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120972	32.135,—	AG05
HSM plus WWE240	Module de production d'eau chaude, Vs = 240 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120973	36.850,—	AG05
Composants : modules de circuit de chauffage				
HSM40/12	Kit de circuit de chauffage avec mélangeur, DN 40	8732949365	3.175,—	WV03
HSM50/12	Kit de circuit de chauffage avec mélangeur, DN 50	8732949366	3.390,—	WV03
HKV2 G2/DN125	Répartiteur pour 2 circuits de chauffage	8732949369	2.250,—	WV03
HKV3 G2/DN125	Répartiteur pour 3 circuits de chauffage	8732949370	2.800,—	WV03
HSM plus HG	Module circuit de chauffage mélangé, DN 20	8738640656	5.450,—	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 25	8738640659	5.655,—	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 32	8738640661	5.930,—	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 40	8738640664	6.345,—	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 50	8738640669	8.175,—	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 65	8738640670	11.315,—	AG05

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.



Avantages du produit

- Le système hybride de pompe à chaleur avec Logatherm WLW286 et chaudière murale gaz à condensation Logamax plus GB272 ou chaudière sol gaz à condensation Logano plus KB372 forment un système de chauffage efficace et écologique qui conjugue les avantages d'une pompe à chaleur air-eau et d'une chaudière murale gaz à condensation ou chaudière sol gaz à condensation.
- Régulation complète du système, du producteur au consommateur, via Logamatic 5000.
- Efficacité énergétique optimale grâce à l'adaptation parfaite de tous les composants plus 5 ans de garantie sur le système.

Systèmes hybrides de pompe à chaleur air-eau WLW286 avec chaudière murale gaz à condensation Logamax plus GB272/chaudière sol gaz à condensation Logano plus KB372

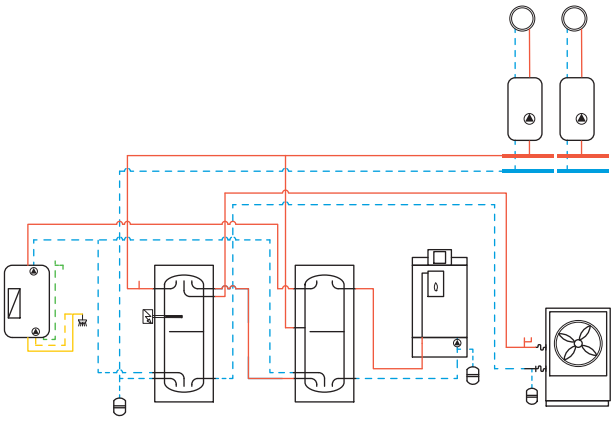
Pack pompe à chaleur	Pack chaudière murale gaz à condensation GB272	Pack chaudière sol gaz à condensation KB372	Pack régulation	Pack ballon tampon	Logasys	Page
Pompe à chaleur installée en extérieur		–			SL6210	▶ B1176
	–				SL6212	▶ B1182

Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 2 Chapitre 1
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 10

Système Logasys SL6210 – pour systèmes à haute et basse température

Packs de pompe à chaleur	Packs gaz et condensation	Packs de régulation	Ballon
Pompe à chaleur installée en extérieur	Chaudière murale gaz à condensation	Régulation	Tampon

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page



Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)

Une sous-station Logamatic 5313 est requise pour commander la vanne HIT (Hybrid Injection Technology). Alternative : si la répartition du circuit de chauffage est réalisée avec des modules HSM plus, l'appareil de régulation de la sous-station Logamatic 5313 n'est pas nécessaire.

www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6210

1

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
	M WLW286	■ Pompe de chaudière UPH 90-32 ■ VSF 32 - set de raccordement flexible en acier inoxydable ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ KAH 150 – Chauffage de l'écoulement des condensats ■ Câble BUS CAN 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m ■ LWPM 410 - module d'extension pour Modbus-RTU ■ WLW286-22 A	–	A++	7739623826	31.475,—	WS01
	M WLW286	■ Pompe de chaudière UPH 90-32 ■ VSF 32 - set de raccordement flexible en acier inoxydable ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ KAH 150 – Chauffage de l'écoulement des condensats ■ Câble BUS CAN 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m ■ LWPM 410 - module d'extension pour Modbus-RTU ■ WLW286-38 A	–	A++	7739623827	54.010,—	WS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires – Composants : pompe à chaleur

Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires en option				
WSH	Grille de protection contre les intempéries pour WLW286-22 A	8738212184	2.015,—	WP09
Clapet anti-retour universel	Pour cascades, raccord 1 1/2"	7738323241	44,60	324
	Pour cascades, raccord 2"	7738346055	62,20	324
WPM100 K	Régulateur maître pour cascades	8738212185	2.360,—	WP09
Accessoires recommandés				
VCC 50	Adaptateur fileté pour WLW286-38 A	8738212237	125,—	WP09
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 35 l, noir	7738344606	103,—	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	40,50	LKA1
Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	Raccord 1 1/2"	7738320319	543,50	LAB1
	Raccord 2"	7738320320	859,—	LAB1
Séparateur d'air Logafix	Raccord 1 1/2"	7738330198	313,—	LAB1
	Raccord 2"	7738330199	416,50	LAB1

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs gaz et condensation

	Désignation	Description		Référence Erdgas H	€	RG
	M GB272	■ Module de raccordement de pompe, 3 bars ■ Unité hydraulique TL1 pour montage au sol ■ Pièce de raccordement hydraulique Victaulic sur bride DN 65 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"				
		Logamax plus GB272-50	A	7739623642	8.535,—	MS05
		Logamax plus GB272-70	A	7739623643	9.500,—	MS05
	M GB272	Logamax plus GB272-85		7739623644	11.615,—	MS05
		Logamax plus GB272-100		7739623645	13.260,—	MS05
		Logamax plus GB272-125		7739623646	17.795,—	MS05
		Logamax plus GB272-150		7739623647	20.160,—	MS05

Accessoires – Composants : chaudière murale gaz à condensation

Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires en option				
Jeu de brides	PN6, DN 65	7739607261	120,20	294
(Set) de soupape de sécurité	Pour montage dans le groupe de raccordement de pompe, pour 125/150 kW, 4 bars	8738903407	225,50	ET01
	Pour montage dans le groupe de raccordement de pompe, pour 125/150 kW, 6 bars	8738903408	225,50	ET01
Construction de base DO	Ø 110/160 mm, 1540 mm au-dessus du toit, noir	7738113088	438,—	WA01
	Ø 110/160 mm, 1540 mm au-dessus du toit, rouge	7738113089	438,—	WA01
Construction de base GA-K	Ø 110/160 mm	7738113073	893,—	WA01
Tube concentrique	Ø 110/160 mm, 500 mm	7738113099	93,—	WA01
	Ø 110/160 mm, 1000 mm	7738113100	122,—	WA01
	Ø 110/160 mm, 2000 mm	7738113101	226,—	WA01
Conduit de fumées en PP	DN 110, 500 mm	7738112679	38,—	WA01
	DN 110, 1000 mm	7738112680	51,—	WA01
	DN 110, 2000 mm	7738112681	93,—	WA01
Tube de visite	DN 110, forme de passage droit	7738112684	59,—	WA01
Pack conduits de fumées	Ø 110 mm ; 2x 500 mm ; 1x 1000 mm ; 4x 2000 mm	7738112685	404,—	WA01
Pack conduits de fumées avec orifice de contrôle	Ø 110 mm ; 2x 500 mm ; 1x 1000 mm ; 4x 2000 mm : 1x tube de visite	7738112686	547,—	WA01
Accessoires recommandés				
Soupape de sécurité	Jusqu'à 100 kW, 4 bars	7095595	80,60	ET01
	Jusqu'à 100 kW, 6 bars	7736700914	62,30	ET01
Pack de protection de chauffage Logaplus E3	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1 1/4" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW	7739620002	2.000,—	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1 1/2" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 116 kW / ΔT=7 K : 41 kW	7739620003	2.045,—	ZS01
	Purge, désembouage et déminéralisation ; 2"; PKP8000; ΔT=20 K : 174 kW / ΔT=7 K : 61 kW	7739623959	2.540,—	ZS01

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs de régulation

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M R5313	■ Module de fonction FM CM ■ Module de fonction FM-AM ■ Module de fonction FM-MM ■ 3x sondes de température ballon Ø 6 mm ■ Logamatic 5313	7739623648	4.230,—	RE02

Accessoires – Composants : régulation Logamatic 5000

Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires requis				
Câble de réseau Ethernet	Raccordement Logamatic 5000 et sous-station ou HSM plus module eau de pêche/circuit de chauffage, 5 m	8732900967	33,—	RE02
	Raccordement Logamatic 5000 et sous-station ou HSM plus module eau de pêche/circuit de chauffage, 10 m	8732900968	42,—	RE02
Accessoires en option				
R5313	Avec sonde de température extérieure, sonde supplémentaire FZ et v connectivité	8718592476	2.930,—	RE02
FM-MM	Intégration de deux fonctions de circuit de chauffage	8718598828	568,—	RE02
Sonde de température FV/FZ	Avec connecteur de raccordement	5991376	70,—	RE09
Accessoires recommandés				
Passerelle IP (routeur VPN)	Passerelle IP (FM-RM requis)	7736602623	1.435,—	RE02
FM-RM	Pour le montage de modules rail oméga dans l'appareil de régulation	8732900362	63,—	RE02

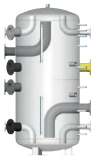
+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Sélectionner le ballon tampon, y compris l'isolation thermique, en fonction de l'hydraulique

	Désignation	Description		Référence	€	RG
		■ Ballon tampon système (isolation thermique incluse) ■ Buse de raccordement DN 65				
	Tampon de 500 l	500 litres	B	7739615327	2.610,—	AG06
	Tampon de 750 l	750 litres		7739615329	3.515,—	AG06
	Tampon de 1 000 l	1000 litres		7739615331	4.340,—	AG06
	Tampon de 1 500 l	1500 litres		7739615333	5.445,—	AG06
	Tampon de 2 000 l	2000 litres		7739615335	6.480,—	AG06

Sélectionner la tubulure de tampon système pour les tampons HT/NT en fonction de l'hydraulique et du diamètre nominal requis

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	Tampon système buse	■ Raccordement supplémentaire Load Plus ■ Position : 9 heures - en haut (couleur rouge) ■ Remarque : chaque option seulement une fois par ballon ■ Option A				
			Buse DN 50	7735502370	142,—	AG06
			Buse DN 65	7735502371	178,—	AG06
	Tampon système buse	■ Raccordement supplémentaire Load Plus ■ Position : 3 heures - en bas (couleur verte) ■ Remarque : chaque option seulement une fois par ballon ■ Option B				
			Buse DN 50	7735502374	142,—	AG06
			Buse DN 65	7735502375	178,—	AG06
	Tampon système buse	■ Raccordement supplémentaire ■ Position : 3 heures - au centre - en haut (couleur jaune) ■ Remarque : chaque option seulement une fois par ballon ■ Option D				
			Buse DN 50	7735502666	106,—	AG06
			Buse DN 65	7735502667	130,—	AG06

Accessoires – Composants : ballon tampon

Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires requis				
CTHK 636	Élément chauffant électrique 9 kW, 400 V	8738212210	569,—	SW09
Supports de sonde	3 pièces de 400 mm	7738505370	216,—	RE09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Compléments de système en option

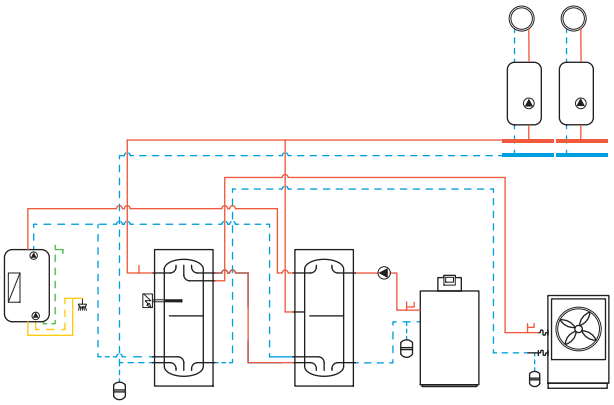
Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : station d'eau fraîche ECS/modules d'eau chaude sanitaire				
FS27/3 E	Station d'eau fraîche ECS avec débit de puisage de 27 l/min à une température de départ de 70 °C et une température ECS de 60 °C	7735600622	3.605,—	SW07
FS40/3 E	Station d'eau fraîche ECS avec débit de puisage de 40 l/min à une température de départ de 70 °C et une température ECS de 60 °C	7735600623	4.900,—	SW07
FS54/3 E	Cascade de groupe de production d'ECS avec débit de puisage 54 l/min à une température de départ de 70 °C et une température ECS de 60 °C	7739613384	8.005,—	SW07
FS80/3 E	Cascade de groupe de production d'ECS avec débit de puisage 80 l/min à une température de départ de 70 °C et une température ECS de 60 °C	7739613385	10.530,—	SW07
HSM plus WW45	Module de production d'eau chaude, Vs = 45 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120949	14.015,—	AG05
HSM plus WW80	Module de production d'eau chaude, Vs = 80 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120965	16.305,—	AG05
HSM plus WW120	Module de production d'eau chaude, Vs = 120 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120966	17.410,—	AG05
HSM plus WW180	Module de production d'eau chaude, Vs = 180 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120967	26.465,—	AG05
HSM plus WW240	Module de production d'eau chaude, Vs = 240 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120968	30.235,—	AG05
HSM plus WWE45	Module de production d'eau chaude, Vs = 45 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120969	18.015,—	AG05
HSM plus WWE80	Module de production d'eau chaude, Vs = 80 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120970	19.780,—	AG05
HSM plus WWE120	Module de production d'eau chaude, Vs = 120 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120971	22.705,—	AG05
HSM plus WWE180	Module de production d'eau chaude, Vs = 180 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120972	32.135,—	AG05
HSM plus WWE240	Module de production d'eau chaude, Vs = 240 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120973	36.850,—	AG05
Composants : modules de circuit de chauffage				
HSM40/12	Kit de circuit de chauffage avec mélangeur, DN 40	8732949365	3.175,—	WV03
HSM50/12	Kit de circuit de chauffage avec mélangeur, DN 50	8732949366	3.390,—	WV03
HKV2 G2/DN125	Répartiteur pour 2 circuits de chauffage	8732949369	2.250,—	WV03
HKV3 G2/DN125	Répartiteur pour 3 circuits de chauffage	8732949370	2.800,—	WV03
HSM plus HG	Module circuit de chauffage mélangé, DN 20	8738640656	5.450,—	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 25	8738640659	5.655,—	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 32	8738640661	5.930,—	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 40	8738640664	6.345,—	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 50	8738640669	8.175,—	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 65	8738640670	11.315,—	AG05
Composants : traitement d'eau				
Module de déminéralisation by-pass Logawater VES BEM-S, stationnaire	Module de déminéralisation bypass VES stationnaire pour montage dans une installation de chauffage en circuit fermé conformément à EN12828.	7736603760	3.985,—	WT01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Système Logasys SL6212 – pour systèmes à haute et basse température

Packs de pompe à chaleur	Packs gaz et condensation	Packs de régulation	Ballon
Pompe à chaleur installée en extérieur	Chaudière sol gaz à condensation	Régulation	Tampon

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page



Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)

Une sous-station Logamatic 5313 est requise pour commander la vanne HIT (Hybrid Injection Technology). Alternative : si la répartition du circuit de chauffage est réalisée avec des modules HSM plus, l'appareil de régulation de la sous-station Logamatic 5313 n'est pas nécessaire.

www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6212

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
	M WLW286	■ Pompe de chaudière UPH 90-32 ■ VSF 32 - set de raccordement flexible en acier inoxydable ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ KAH 150 – Chauffage de l'écoulement des condensats ■ Câble BUS CAN 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m ■ LWPM 410 - module d'extension pour Modbus-RTU ■ WLW286-22 A	–	A++	7739623826	31.475,—	WS01
	M WLW286	■ Pompe de chaudière UPH 90-32 ■ VSF 32 - set de raccordement flexible en acier inoxydable ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ KAH 150 – Chauffage de l'écoulement des condensats ■ Câble BUS CAN 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m ■ LWPM 410 - module d'extension pour Modbus-RTU ■ WLW286-38 A	–	A++	7739623827	54.010,—	WS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires – Composants : pompe à chaleur

Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires en option				
WSH	Grille de protection contre les intempéries pour WLW286-22 A	8738212184	2.015,—	WP09
Clapet anti-retour universel	Pour cascades, raccord 1 1/2"	7738323241	44,60	324
	Pour cascades, raccord 2"	7738346055	62,20	324
WPM100 K	Régulateur maître pour cascades	8738212185	2.360,—	WP09
Accessoires recommandés				
VCC 50	Adaptateur fileté pour WLW286-38 A	8738212237	125,—	WP09
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 35 l, noir	7738344606	103,—	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	40,50	LKA1
Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	Raccord 1 1/2"	7738320319	543,50	LAB1
	Raccord 2"	7738320320	859,—	LAB1
Séparateur d'air Logafix	Raccord 1 1/2"	7738330198	313,—	LAB1
	Raccord 2"	7738330199	416,50	LAB1

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs gaz et condensation

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M KB372	■ Grundfos Magna3 25-100 ■ BSS 25 - Kit de sécurité , 3 bars ■ Robinet à boisseau sphérique de gaz TAS ■ Filtre à gaz 3/4" ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix, PN 40, 2" ■ Raccord à vis pour le raccordement de la pompe ■ Connecteur de pompe électronique ■ Soupape de régulation ■ Clapet anti-retour universel ■ Kit de raccordement de vase d'expansion pour AAS ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"	Logano plus KB372-75 (r)	7739623625	12.780,—	MS01
			Logano plus KB372-75 (l)	7739623631	12.780,—	MS01
			Logano plus KB372-100 (r)	7739623626	14.160,—	MS01
			Logano plus KB372-100 (l)	7739623632	14.160,—	MS01
			Logano plus KB372-150 (r)	7739623627	18.735,—	MS01
			Logano plus KB372-150 (l)	7739623633	18.735,—	MS01
			Logano plus KB372-200 (r)	7739623628	23.340,—	MS01
			Logano plus KB372-200 (l)	7739623634	23.340,—	MS01
			Logano plus KB372-250 (r)	7739623629	26.705,—	MS01
			Logano plus KB372-250 (l)	7739623635	26.705,—	MS01
			Logano plus KB372-300 (r)	7739623630	29.605,—	MS01
			Logano plus KB372-300 (l)	7739623636	29.605,—	MS01

Accessoires – Composants : chaudière murale gaz à condensation et fumées

Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires recommandés : chaudière murale gaz à condensation				
Kit de sécurité pour soupape de sécurité	R 1", 4-6 bars	7736606991	484,—	MA01
	R 1 1/4", 4-6 bars	8732908163	705,—	MA01
Soupape de sécurité	4 bars pour set de sécurité 7736606991	7736606045	538,—	MA01
	5 bars pour set de sécurité 7736606991	7736606046	538,—	MA01
	6 bars pour set de sécurité 7736606991	7736606047	546,—	MA01
Compensateur de dilatation en acier STENFLEX SG-11	PN16, DN 25	7747200920	175,—	352
	PN16, DN 32	7747200921	189,—	352
	PN16, DN 40	7747200922	210,—	352
Régulateur de pression gaz FRS	Rp 3/8	8732911788	375,—	MA01
	Rp 1/2	8718577662	388,—	MA01
	Rp 3/4	8718577663	411,—	MA01
	Rp 1	8718577664	446,—	MA01
KN150.4	Dispositif de neutralisation des condensats pour le gaz, panier de neutralisation, jusqu'à 150 kW, sans pompe de relevage de condensats	7739623851	392,—	MA09
KN150.4 KP	Dispositif de neutralisation des condensats pour le gaz, panier de neutralisation, jusqu'à 150 kW, avec pompe de relevage de condensats	7739623852	577,—	MA09
KN1000.4	Dispositif de neutralisation des condensats pour le gaz, panier de neutralisation, jusqu'à 500 kW, sans pompe de relevage de condensats	7739623853	556,—	MA09
KN1000.4 KP	Dispositif de neutralisation des condensats pour le gaz, panier de neutralisation, jusqu'à 500 kW, avec pompe de relevage de condensats	7739623854	741,—	MA09
Accessoires en option : fumées				
Kit concentrique des fumées	Pour fonctionnement ventouse, DN110 - 110/160	7736603383	625,—	MA01
Kit de raccordement pour fonctionnement ventouse	DN110, tailles de chaudière 75 - 150 kW	7736602650	242,—	MA01
	DN160, tailles de chaudière 200 - 300 kW	7736602651	271,—	MA01
Kit de filtres à air	Set de filtre à air - 75 - 300 kW	7736602654	668,—	MA01
Kit de raccordement des fumées	Vertical pour taille de chaudière à partir de 150 kW, DN 200	7736602653	228,—	MA01
	Vertical pour taille de chaudière à partir de 150 kW, DN 160	7736602652	183,—	MA01
Set de base cheminée PP	DN 110	7738113566	396,—	WA01
Construction de base gaine technique	DN 125	7738113567	556,—	WA01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Set de base cheminée PP	DN 160	7738113568	691,—	WA01
	DN 200	7738113569	835,—	WA01
Tube avec ouverture de mesure	DN 125	87091022	59,—	WA01
	DN 160	87091024	80,—	WA01
	DN 200	87091026	130,—	WA01
Raccord 253	Réduit à DN 250	87090664	423,—	WA01
Réduction centrique	À simple paroi, de DN 125 à DN 110	7738113164	88,—	WA01
	À simple paroi, de DN 160 à DN 125	7738113165	93,—	WA01
	À simple paroi, de DN 200 à DN 160	7738113320	116,—	WA01
	À simple paroi, de DN 250 à DN 200	8718572278	290,—	WA01
Raccord coudé d'amenée d'air neuf	DN 110	87094970	38,—	WA01
Éléments de raccordement pour l'arrivée d'air	DN 110	87091020	43,—	WA01
Extension centrique	À simple paroi, de DN 110 à DN 125	7738113162	64,—	WA01
	À simple paroi, de DN 110 à DN 160	7738113163	113,—	WA01
	À simple paroi, de DN 160 à DN 200	7738113319	141,—	WA01
	À simple paroi, de DN 200 à DN 250	7747222605	344,—	WA01
Extension excentrique	À simple paroi, de DN 125 à DN 160	7746900680	172,—	WA01
	À simple paroi, de DN 160 à DN 200	7746900681	182,—	WA01
	À simple paroi, de DN 200 à DN 250	7746900682	262,—	WA01

+

Packs de régulation

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M R5313	■ Module de fonction FM CM ■ Module de fonction FM-AM ■ Module de fonction FM-MM ■ 3x sondes de température ballon Ø 6 mm ■ Logamatic 5313	7739623648	4.230,—	RE02

Accessoires – Composants : régulation Logamatic 5000

Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires requis				
Câble de réseau Ethernet	Raccordement Logamatic 5000 et sous-station ou HSM plus module eau de pêche/circuit de chauffage, 5 m	8732900967	33,—	RE02
	Raccordement Logamatic 5000 et sous-station ou HSM plus module eau de pêche/circuit de chauffage, 10 m	8732900968	42,—	RE02
Accessoires en option				
R5313	Avec sonde de température extérieure, sonde supplémentaire FZ et v connectivité	8718592476	2.930,—	RE02
FM-MM	Intégration de deux fonctions de circuit de chauffage	8718598828	568,—	RE02
Sonde de température FV/FZ	Avec connecteur de raccordement	5991376	70,—	RE09
Accessoires recommandés				
Passerelle IP (routeur VPN)	Passerelle IP (FM-RM requis)	7736602623	1.435,—	RE02
FM-RM	Pour le montage de modules rail oméga dans l'appareil de régulation	8732900362	63,—	RE02

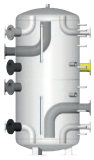
+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Sélectionner le ballon tampon, y compris l'isolation thermique, en fonction de l'hydraulique

	Désignation	Description		Référence	€	RG
		■ Ballon tampon système (isolation thermique incluse) ■ Buse de raccordement DN 65				
	Tampon de 500 l	500 litres	B	7739615327	2.610,—	AG06
	Tampon de 750 l	750 litres		7739615329	3.515,—	AG06
	Tampon de 1 000 l	1000 litres		7739615331	4.340,—	AG06
	Tampon de 1 500 l	1500 litres		7739615333	5.445,—	AG06
	Tampon de 2 000 l	2000 litres		7739615335	6.480,—	AG06

Sélectionner la tubulure de tampon système pour les tampons HT/NT en fonction de l'hydraulique et du diamètre nominal requis

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	Tampon système buse	■ Raccordement supplémentaire Load Plus ■ Position : 9 heures - en haut (couleur rouge) ■ Remarque : chaque option seulement une fois par ballon ■ Option A				
			Buse DN 50	7735502370	142,—	AG06
			Buse DN 65	7735502371	178,—	AG06
	Tampon système buse	■ Raccordement supplémentaire Load Plus ■ Position : 3 heures - en bas (couleur verte) ■ Remarque : chaque option seulement une fois par ballon ■ Option B				
			Buse DN 50	7735502374	142,—	AG06
			Buse DN 65	7735502375	178,—	AG06
	Tampon système buse	■ Raccordement supplémentaire ■ Position : 3 heures - au centre - en haut (couleur jaune) ■ Remarque : chaque option seulement une fois par ballon ■ Option D				
			Buse DN 50	7735502666	106,—	AG06
			Buse DN 65	7735502667	130,—	AG06

Accessoires – Composants : ballon tampon

Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires requis				
CTHK 636	Élément chauffant électrique 9 kW, 400 V	8738212210	569,—	SW09
Supports de sonde	3 pièces de 400 mm	7738505370	216,—	RE09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Compléments de système en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : station d'eau fraîche ECS/modules d'eau chaude sanitaire				
FS27/3 E	Station d'eau fraîche ECS avec débit de puisage de 27 l/min à une température de départ de 70 °C et une température ECS de 60 °C	7735600622	3.605,—	SW07
FS40/3 E	Station d'eau fraîche ECS avec débit de puisage de 40 l/min à une température de départ de 70 °C et une température ECS de 60 °C	7735600623	4.900,—	SW07
FS54/3 E	Cascade de groupe de production d'ECS avec débit de puisage 54 l/min à une température de départ de 70 °C et une température ECS de 60 °C	7739613384	8.005,—	SW07
FS80/3 E	Cascade de groupe de production d'ECS avec débit de puisage 80 l/min à une température de départ de 70 °C et une température ECS de 60 °C	7739613385	10.530,—	SW07
HSM plus WW45	Module de production d'eau chaude, Vs = 45 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120949	14.015,—	AG05
HSM plus WW80	Module de production d'eau chaude, Vs = 80 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120965	16.305,—	AG05
HSM plus WW120	Module de production d'eau chaude, Vs = 120 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120966	17.410,—	AG05
HSM plus WW180	Module de production d'eau chaude, Vs = 180 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120967	26.465,—	AG05
HSM plus WW240	Module de production d'eau chaude, Vs = 240 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120968	30.235,—	AG05
HSM plus WWE45	Module de production d'eau chaude, Vs = 45 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120969	18.015,—	AG05
HSM plus WWE80	Module de production d'eau chaude, Vs = 80 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120970	19.780,—	AG05
HSM plus WWE120	Module de production d'eau chaude, Vs = 120 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120971	22.705,—	AG05
HSM plus WWE180	Module de production d'eau chaude, Vs = 180 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120972	32.135,—	AG05
HSM plus WWE240	Module de production d'eau chaude, Vs = 240 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120973	36.850,—	AG05
Composants : modules de circuit de chauffage				
HSM40/12	Kit de circuit de chauffage avec mélangeur, DN 40	8732949365	3.175,—	WV03
HSM50/12	Kit de circuit de chauffage avec mélangeur, DN 50	8732949366	3.390,—	WV03
HKV2 G2/DN125	Répartiteur pour 2 circuits de chauffage	8732949369	2.250,—	WV03
HKV3 G2/DN125	Répartiteur pour 3 circuits de chauffage	8732949370	2.800,—	WV03
HSM plus HG	Module circuit de chauffage mélangé, DN 20	8738640656	5.450,—	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 25	8738640659	5.655,—	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 32	8738640661	5.930,—	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 40	8738640664	6.345,—	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 50	8738640669	8.175,—	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 65	8738640670	11.315,—	AG05

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Buderus

Catalogue partie 1C

Systèmes à condensation



		Type de montage	Gamme de produits
1	Chaudière gaz à condensation murales	Mur	Logamax plus ▶ Logamax ▶
2	Centrales compactes de chauffage gaz à condensation	Sol	Logamax plus ▶
3	Chaudière sol gaz à condensation	Sol	Logano plus ▶
4	Chaudière sol fioul à condensation	Sol	Logano plus ▶

1 GB192i.2 – GB182i.2 – GB172i.2 – GB272

2 GB192iT – GBH172iT – GB172iT

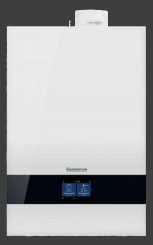
3 KB192i – GB212 – KB372 – KB472

4 KB195i – KB195iT – GB125

Systèmes de chauffage à condensation

Ballon ECS





Capteur solaire



Régulation

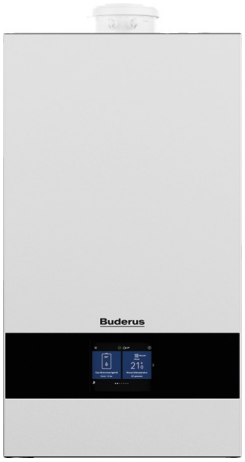




Logamax plus GB192i.2



Logamax plus GB182i.2



Logamax plus GB172.2



Logamax plus GB272

Chapitre 1 Chaudières gaz à condensation

Logamax plus

GB192i.2	■ Chaudière murale gaz à condensation haute efficience 15/25/35/50 kW avec technologie ALU plus	p. ▶ C1002
GB192i.2-30 T40S	■ Chaudière murale gaz à condensation haute efficience 30 kW avec technologie ALU plus et ballon à stratification 40 l	
GB182i.2	■ Chaudière murale gaz à condensation haute efficience 15, 20, 25, 35, 45 kW	p. ▶ C1044
GB182i.2 K	■ Chaudière murale gaz à condensation 20, 35 kW avec production d'eau chaude sanitaire intégrée instantanée	
GB172i.2	■ Chaudière murale gaz à condensation haute efficience 15, 20, 25 kW avec rendement d'exploitation jusqu'à 109 %	p. ▶ C1074
GB172i.2 K	■ Chaudière murale gaz à condensation 20 kW (puissance d'eau chaude sanitaire 25 kW) avec production d'eau chaude sanitaire intégrée instantanée	
GB172i.2 T50	■ Chaudière murale gaz à condensation 24 kW (puissance d'eau chaude sanitaire 30 kW) avec ballon à serpentin 48 l	
GB272	■ 50 - 150 kW	p. ▶ C1102
U154K	■ 20 - 24 kW	p. ▶ C1134



Avantages du produit

- Efficacité énergétique optimale grâce à l'adaptation parfaite de tous les composants plus 5 ans de garantie sur le système
- Chaudière gaz à condensation haute efficience Logamax plus GB192i avec technologie ALU plus
- Module de commande du système Logamatic BC400 avec écran tactile couleur 5" : communication avec l'application MyBuderus (client final), portail client professionnel Buderus ConnectPRO, commande à distance radio RC120 RF ou régulation individuelle de pièce SRC plus
- Commande à distance du système RC220 pour 15/25 kW et 30 kW T40S incluse dans contenu de livraison
- Module radio et LAN MX400 : communication avec l'application MyBuderus (client final), portail pour clients professionnels Buderus ConnectPRO, commande à distance radio RC120 RF ou régulation pièce par pièce SRC plus
- HB120 : la configuration en usine de l'unité dans un boîtier de produit favorise une installation aisée et rapide des accessoires du système.
- Capteur plan Logasol SKN 4.0-s – la solution idéale pour la production d'eau chaude sanitaire solaire avec un rapport prix-rendement attractif
- Capteur plan haute performance Logasol SKT1.0 – rendement énergétique élevé grâce à une surface de capteurs brute particulièrement élevée (2,55 m^2)
- Capteur à tubes sous vide Logasol SKR10 CPC - idéal pour la combinaison production d'eau chaude sanitaire et complément de chauffage solaires
- Ballons inox Logalux ES, ESU, ESM et ESMS-Inox DURA plus très résistant contre la corrosion

Chaudière murale gaz à condensation
Logamax plus
GB192i.2

Application ballon/solaire										
				Production d'eau chaude sanitaire		Production d'eau chaude sanitaire et chauffage avec pompe à chaleur/ solaire				
Type	Hydrauliq-ue/circuit de chauffage	Système de régulation Logamatic	HB120	sans solaire	avec solaire	Ballon combiné	Ballon tampon/ station d'eau fraîche ECS	Capteur solaire	Système/pack	Page
GB192i.2				–	–		–	–	SL2000	▶ C1004
		BC400	–	–	■	■	–	SKN4.0-s SKT1.0-s	SL121/BC400	▶ C1006
			–	–	■	–	■	SKN4.0-s SKR10 CPC	SL122/BC400	▶ C1010
			–	–	–	–	–	–	W57 S/BC400	▶ C1014
			–	–	–	–	–	–	W50/BC400	▶ C1017
			–	–	–	–	–	–	W50 [E]/BC400	▶ C1021
			–	[1]	–	–	–	–	W50 S/BC400	▶ C1024
		5000	–	–	–	–	–	–	W54/5313	▶ C1027
GB192i.2-30 T40S		BC400	–	–	–	–	–	–	W51/BC400	▶ C1028

Packs d'extension, accessoires et prestations	▶ C1029
Accessoires de fumisterie	▶ C1039

Possibilité de combinaison avec le pack solaire Équipement de base

[1] Possibilité de combinaison avec le pack solaire

1 circuit de chauffage sans mélangeur

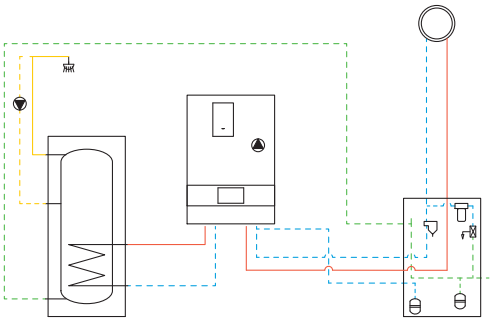
1 circuit de chauffage avec mélangeur

Boîtier hydraulique HB120

La base de données de schémas hydrauliques relative aux systèmes SL correspondants est disponible dans l'espace client professionnel de Buderus sous le QR code suivant ou sous le lien : **qr.buderus.de/hydraulik**

Système Logasys SL2000 – avec ballon d'eau chaude sanitaire adjacent et boîtier hydraulique Logaflow HB120

Packs gaz et condensation	Packs boîtier hydraulique et ballon	Packs de circuit de chauffage
Chaudière sol gaz à condensation avec régulation	Accessoires HB120 Eau chaude sanitaire	Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Pour en savoir plus sur Logaflow HB120, se reporter au Catalogue Partie 4 Chapitre 11 www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL2000	

Packs gaz et condensation

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M GB192i.2	■ Logamatic RC220 ■ Module radio MX400 ■ Kit de raccordement HKA ■ GA-BS robinet de gaz			
		Logamax plus GB192i.2-15 W H	7739622509	5.575,—	GS01
		Logamax plus GB192i.2-25 W H	7739622510	5.885,—	GS01
	M GB192i.2	■ Logamatic RC220 ■ Module radio MX400 ■ Kit de raccordement HKA ■ GA-BS robinet de gaz			
		Logamax plus GB192i.2-15 H	7739622512	5.575,—	GS01
		Logamax plus GB192i.2-25 H	7739622513	5.885,—	GS01

+

Packs boîtier hydraulique et ballon

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	MP HB120 pour GB192i.2	■ Logaflow HB120 ■ Sonde Ø 6 mm				
			Logalux SU160.5 S-A	7739622838	5.595,—	ZS01
			Logalux SU200.5 S-A	7739622839	5.645,—	ZS01

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs de circuit de chauffage

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	MZ HB120, GB192i	■ Bouteille de mélange hydraulique WHY DN25 transversale ■ Câble de connexion du module EMS ■ Set de circuit de chauffage HS25/4 MM100 sans mélangeur	7739622840	1.540,—	ZS01
	MZ HB120, GB192i	■ Répartiteur avec bouteille de découplage hydraulique WHY/HKV 2/25/25 ■ 2x conduites de raccordement de module EMS ■ Set de circuit de chauffage HS25/4 MM100 sans mélangeur sets de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur	7739622841	3.910,—	ZS01
		sets de circuit de chauffage HSM20/6 MM100 avec mélangeur	7739622842	3.910,—	ZS01

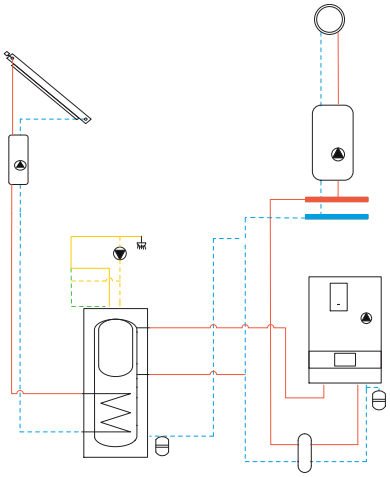
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Système Logasys SL121 – avec chauffage complémentaire solaire

Composants du pack

Chaudière murale gaz à condensation avec régulation | Système thermique solaire | Ballon mixte | Circuit de chauffage | Accessoires

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page



www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL121

Fourniture de base du système

- Chaudière murale gaz à condensation Logamax plus GB192i.2 avec interface Internet intégrée Module de commande du système Logamatic BC400 Commande à distance RC220 Module radio et LAN MX400 Kit de raccordement HKA Robinet de gaz Kit de circuit de chauffage HSM20/6 MM100 ou HSM25/6 MM100 Bouteille de découplage hydraulique WYH 80/60 Kit de raccordement AS HKV25 Set d'installation au mur pour 1 circuit de chauffage WMS1 Vase d'expansion Logafix argent (35 l) [1)]
- Vanne de sécurité Logafix 3/4 pouce Matériel de fixation pour montage sur toit incliné tuiles en S/tuiles pour capteurs solaires Groupe de transfert KS0110 SM200/2 AAS/solaire, pour raccordement vase d'expansion 18 - 50 l solaire Vase d'expansion Logafix blanc, 50 l pour solaire et tampon 80 l [1)]
- Vanne de sécurité Logafix MS 1" x 1" Kit d'extension chauffage Parasurtenseur pour sonde de température de capteur Sonde de température ECS

+

Variantes de système sélectionnables

A : pack avec ballon combiné solaire P750 S avec SKN4.0-s
- 5 x capteur Logasol SKN4.0-s
- Ballon combiné solaire Logalux P750 S S-C
- Fluide solaire 30 l L

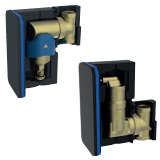
B : pack avec ballon combiné solaire P750 S avec SKT1.0-s
- 5 x capteur Logasol SKT1.0-s
- Ballon combiné solaire Logalux P750 S S-C
- Fluide solaire 30 l L

[1)] Vérifier la dimension du vase d'expansion à membrane selon DIN 4807.

Remarque : pensez à commander également un mitigeur thermostatique pour l'eau chaude sanitaire ou un groupe thermostatique (accessoires).

Chaudière murale à condensation Logamax plus	Variante		Capteurs Logasol		Ballon combiné solaire Logalux		Référence blanc	Référence noir	€	RG
Gaz naturel H										
GB192i.2-15	A	+	5 x SKN4.0-s	+	P750 S S-C		7739621218	7739621219	22.450,—	GS01
	B		5 x SKT1.0-s		P750 S S-C		7739621238	7739621239	24.230,—	
GB192i.2-25	A		5 x SKN4.0-s		P750 S S-C		7739621220	7739621221	22.775,—	
	B		5 x SKT1.0-s		P750 S S-C		7739621240	7739621241	24.235,—	

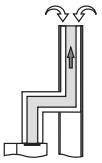
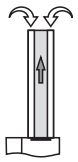
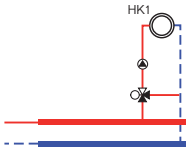
Accessoires (sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	■ Pour purge et désembouage ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 3/4" ■ Séparateur d'air Logafix 3/4"	7739615437	350,—	
		■ Pour purge et désembouage ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1"	7739615438	370,—	
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 3/4" ■ Séparateur d'air Logafix 3/4"			ZS01
		Kit Logawater VES PK2000	7739617019	1.270,—	
		Kit Logawater VES PK4000	7739617020	1.390,—	
		Kit Logawater VES PKP4000	7739617021	1.545,—	
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1"			
		Kit Logawater VES PK2000	7739622255	1.390,—	
		Kit Logawater VES PK4000	7739622257	1.490,—	
		Kit Logawater VES PKP4000	7739622260	1.660,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Combinaison de reremplissage NFK.2 AF, Autofilling	■ Combinaison de remplissage pour le reremplissage automatique à commande électrique d'installations de chauffage en circuit fermé selon EN15502. ■ Communication et commande via l'appareil de chauffage. Utilisable seulement en lien avec les appareils Logamax plus Gb172i.2, GB182i.2, GB192i.2 avec le module de commande BC400. Pas pour les appareils combinés et GB172i.2-24 T50 et GB192i.2-30 T40S. ■ En fonction de la pression de service, une réalimentation automatique s'opère lorsque la pression est inférieure à la pression minimale présélectionnée. Les paramètres sont définis par le contrôleur de base des appareils. ■ Séparateur de système selon EN1717 ■ Catégorie de fluide 4 ■ Montage horizontal ■ Filetage de raccordement G3/4 ■ Avec raccord-union 1x R1/2 et 1x adaptateur G3/4 à G3/4 pour têtes de remplissage Logawater VES ■ Max. 65°C ■ Max. 4 bars	7738342126	403,—	
		■ Kit Logawater VES Autofilling avec tête FKC Comfort, avec combinaison de reremplissage Logawater NFK.2 AF et cartouche VES ■ Tête de remplissage Comfort Logawater VES pour le reremplissage automatique à commande électrique d'installations de chauffage en circuit fermé selon EN15502. ■ L'installation requiert en plus la combinaison de remplissage NFK.2 AF. La fonction électrique de la tête de remplissage est alors utilisable ■ Communication et commande via l'appareil de chauffage. Utilisable seulement en lien avec les appareils Logamax plus Gb172i.2, GB182i.2, GB192i.2 avec le module de commande BC400. Pas pour les appareils combinés et GB172i.2-24 T50 et GB192i.2-30 T40S. ■ Matériau : laiton ■ Sens d'écoulement de l'eau marqué sur la tête de remplissage ■ Le débit de remplissage dépend de la cartouche VES utilisée. ■ Filetage 3/4" / R1/2 ■ Avec affichage à diodes rouge/verte ■ Valeur limite 10 microS/cm ■ Filtre sur la face de sortie de la tête ■ Vanne d'isolement intégrée côté sortie ■ Pression de service max. 6 bars ■ Max. 55°C			WT01
	VES FKC AF P2000 NFK AF	Avec cartouche VES P2000	7739624584	1.030,—	
	VES FKC AF P4000 NFK AF	Avec cartouche VES P4000	7739624585	1.110,—	
	VES FKC AF P8000 NFK AF	Avec cartouche VES P8000	7739624586	1.185,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
		■ Kit Logawater VES Autofilling avec tête FKP Comfort, avec combinaison de rerremplissage Logawater NFK.2 AF et cartouche VES ■ Tête de remplissage Profi Logawater VES pour le rerremplissage automatique à commande électrique d'installations de chauffage en circuit fermé selon EN15502. ■ L'installation requiert en plus la combinaison de remplissage NFK.2 AF. La fonction électrique de la tête de remplissage est alors utilisable ■ Communication et commande via l'appareil de chauffage. Utilisable seulement en lien avec les appareils Logamax plus Gb172i.2, GB182i.2, GB192i.2 avec le module de commande BC400. Pas pour les appareils combinés et GB172i.2-24 T50 et GB192i.2-30 T40S. ■ Écran externe pour installation au mur avec affichage des données importantes comme : capacité résiduelle de la cartouche ; quantité d'eau de remplissage ; journal d'exploitation électronique ; affichage numérique de la conductivité ; saisie de la quantité totale d'eau ■ Matériau : laiton ■ Sens d'écoulement de l'eau marqué sur la tête de remplissage ■ Le débit de remplissage dépend de la cartouche VES utilisée. ■ Filetage 3/4" / R1/2 ■ Avec affichage à diodes rouge/verte ■ Valeur limite 10 microS/cm ■ Filtre sur la face de sortie de la tête ■ Vanne d'isolement intégrée côté sortie ■ Pression de service max. 6 bars ■ Max. 55°C			WT01
	VES FKP AF P4000 NFK AF	Avec cartouche VES P4000	7739624587	1.440,—	
	VES FKP AF P8000 NFK AF	Avec cartouche VES P8000	7739624588	1.515,—	
	Pack évacuation des fumées GA-K	■ Kit de base GA-K 80/125 avec chapeau de conduit ■ Conduite d'évacuation des fumées PP 80, 10 m Couvercle de trémie en PP (longueur effective de 9,6 m)	7736614904	925,—	
		Couvercle de trémie en acier inoxydable (longueur effective de 9,6 m)	7736614905	1.085,—	
	Pack évacuation des fumées DO	■ Construction de base DO 80/125 ■ Tuile en S pour toit incliné, DN 80/125, 25-45 ° ■ Bitube conc. 2 m DN 80/125 ■ Auxiliaire de montage (élément coulissant) Noir	7736614902	596,—	WA01
		Rouge	7736614903	596,—	
	Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	■ Construction de base DO 80/125 ■ Tuile en S pour toit incliné, DN80/125, 25-45° ■ Tube concentrique de 2 m DN80/125 ■ Auxiliaire de montage (élément coulissant) ■ Tube de visite concentrique DN80/125 Noir	7739623960	694,—	
		Rouge	7739623961	694,—	
	Pack Logaplus WE21.1	■ Collecteur HKV 2/25/25 ; support mural WMS2 ; HSM15/4 MM100 ■ Jusqu'à 15 kW	7739607702	2.450,—	ZS01
	Pack Logaplus WE22.1	■ Collecteur HKV 2/25/25 ; support mural WMS2 ; HSM20/6 MM100 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607703	2.450,—	
	Mitigeur ECS thermostatique	■ Pour protection contre les brûlures aux points de puisage ■ Plage de réglage 30–70 °C ■ R 3/4	7735600273	143,—	
	Groupe mitigeur thermostatique d'eau chaude sanitaire	■ Module compact avec mitigeur thermostatique et pompe de bouclage ■ Plage de réglage 35–65 °C	63041999	880,—	SK09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

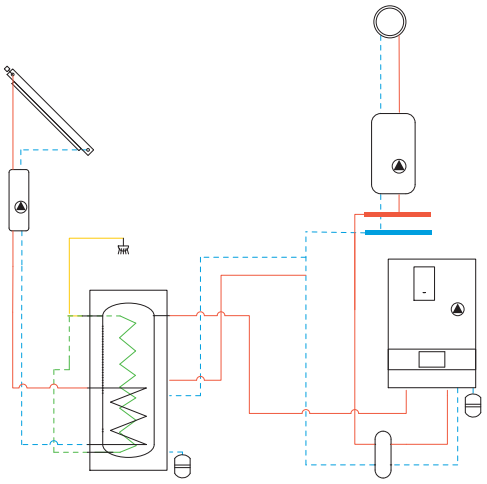
Système Logasys SL122 – avec chauffage complémentaire solaire

Composants du pack



Chaudière murale gaz à condensation avec régulation | Système thermique solaire | Ballon tampon avec station d'eau fraîche ECS | Circuit de chauffage | Accessoires

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page



www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL122

Fourniture de base du système

- Chaudière murale gaz à condensation Logamax plus GB192i avec interface Internet intégrée Module de commande du système Logamatic BC400 Commande à distance RC220 Module radio et LAN MX400 Kit de raccordement HKA Robinet de gaz Kit de circuit de chauffage HSM20/6 MM100 ou HSM25/6 MM100 Bouteille de découplage hydraulique WYH 80/60 Kit de raccordement AS HKV25 Set d'installation au mur pour 1 circuit de chauffage WMS1 Vase d'expansion Logafix argent (35 l) [1)]
- Vanne de sécurité Logafix 3/4 pouce Matériel de fixation pour montage sur toit incliné tuiles en S/tuiles pour capteurs solaires Fluide solaire L 40 l Groupe de transfert KS0110 SM200/2 AAS/ solaire, pour raccordement de vase d'expansion 18 - 50 l solaire Vase d'expansion Logafix blanc, 50 l solaire et tampon 80 l [1)]
- Vanne de sécurité Logafix MS 1" x 1" Kit d'extension chauffage Parasurtenseur pour sonde de température de capteur Sonde de température ECS

+

Variantes de système sélectionnables

A : Pack avec ballon tampon PNR750.6 ES-B et SKN4.0-s
- 5 x capteur Logasol SKN4.0-s
- Ballon tampon Logalux PNR750.6 ES-B
- Station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2

B : Pack avec ballon tampon PNR750.6 ES-B et SKT1.0-s
- 5 x capteur Logasol SKT1.0-s
- Ballon tampon Logalux PNR750.6 ES-B
- Station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2

C : Pack avec ballon tampon PNR750.6 ES-B et SKR10 CPC
- 8 x capteur Logasol SKR10 CPC
- Ballon tampon Logalux PNR750.6 ES-B
- Station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2

D : pack avec ballon combiné HS750 S C et SKT1.0-s
- 5 x capteur Logasol SKT1.0-s
- Ballon combiné Logalux HS750 S C

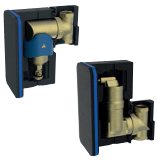
E : pack avec ballon combiné HS750 S C et SKR10 CPC
- 8 x capteur Logasol SKR10 CPC
- Ballon combiné Logalux HS750 S C

[1)] Vérifier la dimension du vase d'expansion à membrane selon DIN 4807.

Remarque : pensez à commander également un mitigeur thermostatique pour l'eau chaude sanitaire ou un groupe thermostatique (accessoires).

Chaudière murale à condensation Logamax plus	Varia-nte	Capteur Logasol	Ballon tampon/ combiné Logalux	Station d'eau fraîche ECS Logalux	Référence blanc	Référence noir	€	RG
Gaz naturel E								
GB192i.2-15	A	5 x SKN4.0-s	PNR750.6 ES-B	FS/2	7739621242	7739621243	24.045,—	GS01
	B	5 x SKT1.0-s	PNR750.6 ES-B	FS/2	7739621244	7739621245	25.455,—	
	C	8 x SKR10 CPC	PNR750.6 ES-B	FS/2	7739621246	7739621247	27.315,—	
	D	5 x SKT1.0-s	HS750 S C	–	7739621226	7739621222	24.620,—	
	E	8 x SKR10 CPC	HS750 S C	–	7739621227	7739621223	26.505,—	
GB192i.2-25	A	5 x SKN4.0-s	PNR750.6 ES-B	FS/2	7739621248	7739621249	24.365,—	
	B	5 x SKT1.0-s	PNR750.6 ES-B	FS/2	7739621250	7739621251	25.785,—	
	C	8 x SKR10 CPC	PNR750.6 ES-B	FS/2	7739621252	7739621253	27.645,—	
	D	5 x SKT1.0-s	HS750 S C	–	7739621228	7739621224	24.945,—	
	E	8 x SKR10 CPC	HS750 S C	–	7739621229	7739621225	26.835,—	

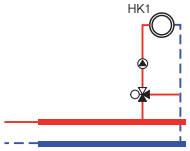
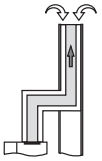
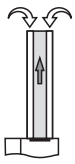
Accessoires (sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	■ Pour purge et désembouage ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 3/4" ■ Séparateur d'air Logafix 3/4"	7739615437	350,—	ZS01
		■ Pour purge et désembouage ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1"	7739615438	370,—	
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 3/4" ■ Séparateur d'air Logafix 3/4"			
		Kit Logawater VES PK2000	7739617019	1.270,—	
		Kit Logawater VES PK4000	7739617020	1.390,—	
		Kit Logawater VES PKP4000	7739617021	1.545,—	
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1"			
		Kit Logawater VES PK2000	7739622255	1.390,—	
		Kit Logawater VES PK4000	7739622257	1.490,—	
		Kit Logawater VES PKP4000	7739622260	1.660,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Combinaison de reremplissage NFK.2 AF, Autofilling	■ Combinaison de remplissage pour le reremplissage automatique à commande électrique d'installations de chauffage en circuit fermé selon EN15502. ■ Communication et commande via l'appareil de chauffage. Utilisable seulement en lien avec les appareils Logamax plus Gb172i.2, GB182i.2, GB192i.2 avec le module de commande BC400. Pas pour les appareils combinés et GB172i.2-24 T50 et GB192i.2-30 T40S. ■ En fonction de la pression de service, une réalimentation automatique s'opère lorsque la pression est inférieure à la pression minimale présélectionnée. Les paramètres sont définis par le contrôleur de base des appareils. ■ Séparateur de système selon EN1717 ■ Catégorie de fluide 4 ■ Montage horizontal ■ Filetage de raccordement G3/4 ■ Avec raccord-union 1x R1/2 et 1x adaptateur G3/4 à G3/4 pour têtes de remplissage Logawater VES ■ Max. 65°C ■ Max. 4 bars	7738342126	403,—	
	VES FKC AF P2000 NFK AF	■ Kit Logawater VES Autofilling avec tête FKC Comfort, avec combinaison de reremplissage Logawater NFK.2 AF et cartouche VES ■ Tête de remplissage Comfort Logawater VES pour le reremplissage automatique à commande électrique d'installations de chauffage en circuit fermé selon EN15502. ■ L'installation requiert en plus la combinaison de remplissage NFK.2 AF. La fonction électrique de la tête de remplissage est alors utilisable ■ Communication et commande via l'appareil de chauffage. Utilisable seulement en lien avec les appareils Logamax plus Gb172i.2, GB182i.2, GB192i.2 avec le module de commande BC400. Pas pour les appareils combinés et GB172i.2-24 T50 et GB192i.2-30 T40S. ■ Matériau : laiton ■ Sens d'écoulement de l'eau marqué sur la tête de remplissage ■ Le débit de remplissage dépend de la cartouche VES utilisée. ■ Filetage 3/4" / R1/2 ■ Avec affichage à diodes rouge/verte ■ Valeur limite 10 microS/cm ■ Filtre sur la face de sortie de la tête ■ Vanne d'isolement intégrée côté sortie ■ Pression de service max. 6 bars ■ Max. 55°C Avec cartouche VES P2000	7739624584	1.030,—	WT01
	VES FKC AF P4000 NFK AF	Avec cartouche VES P4000	7739624585	1.110,—	
	VES FKC AF P8000 NFK AF	Avec cartouche VES P8000	7739624586	1.185,—	

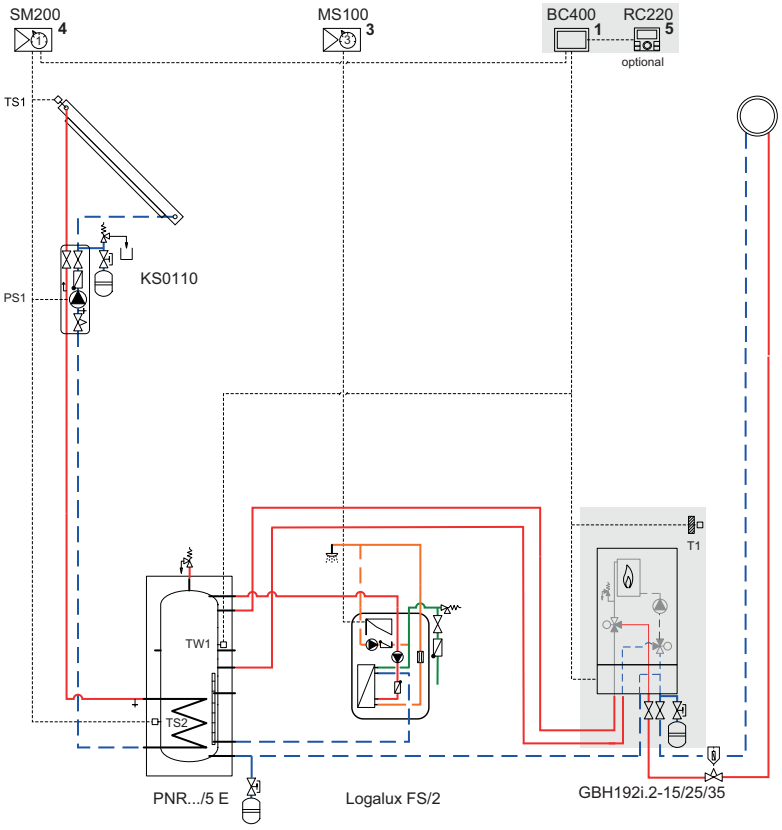
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
		■ Kit Logawater VES Autofilling avec tête FKP Comfort, avec combinaison de rerremplissage Logawater NFK.2 AF et cartouche VES ■ Tête de remplissage Profi Logawater VES pour le rerremplissage automatique à commande électrique d'installations de chauffage en circuit fermé selon EN15502. ■ L'installation requiert en plus la combinaison de remplissage NFK.2 AF. La fonction électrique de la tête de remplissage est alors utilisable ■ Communication et commande via l'appareil de chauffage. Utilisable seulement en lien avec les appareils Logamax plus Gb172i.2, GB182i.2, GB192i.2 avec le module de commande BC400. Pas pour les appareils combinés et GB172i.2-24 T50 et GB192i.2-30 T40S. ■ Écran externe pour installation au mur avec affichage des données importantes comme : capacité résiduelle de la cartouche ; quantité d'eau de remplissage ; journal d'exploitation électronique ; affichage numérique de la conductivité ; saisie de la quantité totale d'eau ■ Matériau : laiton ■ Sens d'écoulement de l'eau marqué sur la tête de remplissage ■ Le débit de remplissage dépend de la cartouche VES utilisée. ■ Filetage 3/4" / R1/2 ■ Avec affichage à diodes rouge/verte ■ Valeur limite 10 microS/cm ■ Filtre sur la face de sortie de la tête ■ Vanne d'isolement intégrée côté sortie ■ Pression de service max. 6 bars ■ Max. 55°C			WT01
	VES FKP AF P4000 NFK AF	Avec cartouche VES P4000	7739624587	1.440,—	
	VES FKP AF P8000 NFK AF	Avec cartouche VES P8000	7739624588	1.515,—	
	Pack Logaplus WE21.1	■ Collecteur HKV 2/25/25 ; support mural WMS2 ; HSM15/4 MM100 ■ Jusqu'à 15 kW	7739607702	2.450,—	ZS01
	Pack Logaplus WE22.1	■ Collecteur HKV 2/25/25 ; support mural WMS2 ; HSM20/6 MM100 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607703	2.450,—	
	Conduite de bouclage avec pompe	■ Pour montage dans la station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2 ou FS20/2 ■ Avec pompe haute efficience Lowara ecocirc PRO 15-1 et clapet anti-thermosiphon ■ Données hydrauliques : hauteur de refoulement env. 90 mbar à 0,2 m^3/h	8718592384	401,—	SW07
	SZ8	■ Set de montage pour ballon pour installation de la station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2 ou FS20/2 sur un ballon tampon Logalux PNR500.6 - PNR750.6, PRZ500.6 - PRZ750.6 ou PNRZ750.6 ■ Avec tuyauterie et isolation thermique	8718592385	291,—	
	Pack évacuation des fumées GA-K	■ Kit de base GA-K 80/125 avec chapeau de conduit ■ Conduite d'évacuation des fumées PP 80, 10 m Couvercle de trémie en PP (longueur effective de 9,6 m)	7736614904	925,—	
		Couvercle de trémie en acier inoxydable (longueur effective de 9,6 m)	7736614905	1.085,—	
	Pack évacuation des fumées DO	■ Construction de base DO 80/125 ■ Tuile en S pour toit incliné, DN 80/125, 25-45 ° ■ Bitube conc. 2 m DN 80/125 ■ Auxiliaire de montage (élément coulissant) Noir	7736614902	596,—	WA01
		Rouge	7736614903	596,—	
	Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	■ Construction de base DO 80/125 ■ Tuile en S pour toit incliné, DN80/125, 25-45° ■ Tube concentrique de 2 m DN80/125 ■ Auxiliaire de montage (élément coulissant) ■ Tube de visite concentrique DN80/125 Noir	7739623960	694,—	
		Rouge	7739623961	694,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Buderus Logaplus W57S – Pack de base chauffage complémentaire Logamax plus GBH192i.2

Exemple : hydraulique du chauffage complémentaire



Légende

Pièces fournies avec la solution de système

Numéro hydraulique : 6721847035

Désignation			Référence Erdgas H	€	RG
		■ Commande à distance du système RC220 ■ Module radio MX400 ■ Kit de raccordement HKA ■ GA-BS Robinet de gaz 1/2" ■ Kit de circuit de chauffage 1" avec vannes d'isolement et possibilité de raccordement pour vase d'expansion ■ 1 sonde TW1 + 1 sonde FPO/TS3 ■ 2x sets sonde de température ballon Ø 6 mm ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Vase d'expansion BU-H 35 l			
W57 S	Logamax plus GBH192i.2-15 H avec BC400	A+	7739621426	6.395,—	GS01
W57 S	Logamax plus GBH192i.2-25 H avec BC400	A+	7739621427	6.725,—	GS01
W57 S	■ Module radio MX400 ■ Kit de raccordement HKA ■ GA-BS Robinet de gaz 1/2" ■ Kit de circuit de chauffage 1" avec vannes d'isolement et possibilité de raccordement pour vase d'expansion ■ 1 sonde TW1 + 1 sonde FPO/TS3 ■ 2x sets sonde de température ballon Ø 6 mm ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Vase d'expansion BU-H 50 l ■ Logamax plus GBH192i.2-35 H avec BC400	A	7739621428	7.260,—	GS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pour modernisation avec pompe à chaleur

	Désignation	Description		Référence	€	RG
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HB-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l				
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	A++	7739623590	8.235,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	A++	7739623591	8.970,—	WS12
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HB-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l				
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H		7739624110	12.090,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	A++	7739624111	13.530,—	WS12
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HB-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA avec capot de recouvrement ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l				
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-6 A H	A++	7739621278	10.535,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-8 A H	A++	7739621279	13.705,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-11 A H	A++	7739621453	14.155,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-14 A H	A++	7739624092	17.040,—	953
	WLW196i A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HB-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA avec capot de recouvrement ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Unité extérieure : WLW196i-6 A H S+	A++	7739621280	11.235,—	953

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Combinable avec les packs solaires suivants avec groupe de transfert KS0110 avec SM200/2

Pack solaire	Capteur solaire	Quantité	Ballon	Station d'eau fraîche ECS	Informations détaillées
S90	SKT1.0-s	4-5	P750S	–	▶ Partie 1D Chapitre 3
S92	SKT1.0-s	4-6	HS750/HS1000	–	
S94	SKT1.0-s	4-6	PNR750/PNR1000	FS/2	
S75	SKN4.0-s	4-5	P750S	–	
S76	SKN4.0-s	4-6	HS750/HS1000	–	
S77	SKN4.0-s	4-6	PNR750/PNR1000	FS/2	
S116	SKR10 CPC	6-8	P750S	–	
S82	SKR10 CPC	6-10	HS750/HS1000	–	
S83	SKR10 CPC	6-10	PNR750/PNR1000	FS/2	

Kits d'extension de pompe à chaleur pour GBH192i.2

Pompe à chaleur	Numéro hydraulique
WLW196i	6721863686
WLW MB-AH	6721863686

Ballon tampon pour set HB-HYC25

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	P120.5 S-B	■ tous les WLW MB AR ■ tous les WLW SP AR ■ tous les WLW196i IR/AR ■ tous les WSW196i.2 ■ à WPS 8-1 ■ Mode chauffage et refroidissement passif	7735500667	1.070,—	
	P200.5 S-B	■ tous les WLW MB AR ■ tous les WLW SP AR ■ tous les WLW196i IR/AR ■ tous les WSW196i.2 ■ à WPS 17-1 ■ Mode chauffage et refroidissement passif	7735500668	1.210,—	SW03
	P300.5 S-C	■ tous les WLW MB AR ■ tous les WLW SP AR ■ WLW196i-11/14 IR/AR ■ tous les WSW196i.2 ■ à WPS 17-1 ■ Mode chauffage et refroidissement passif	7735500684	1.445,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus W50 – avec 1 circuit de chauffage sans mélangeur

Composants du pack

Logamax plus GB192i.2-15/25/35/50
- Avec module de commande BC400
- sonde de température extérieure
- module radio MX300
- module radio RC220 (GB192i.2-15/25)





GB192i-15/19/25
avec ballon Logalux S120

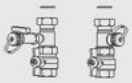


+

GB192i-15/19/25/35
avec ballon Logalux SU160-300



Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Kit de raccordement de circuit de chauffage



Robinet gaz



Kit de tuyauterie chaudière-ballon



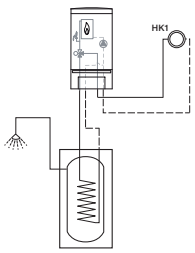
Sonde de température ECS



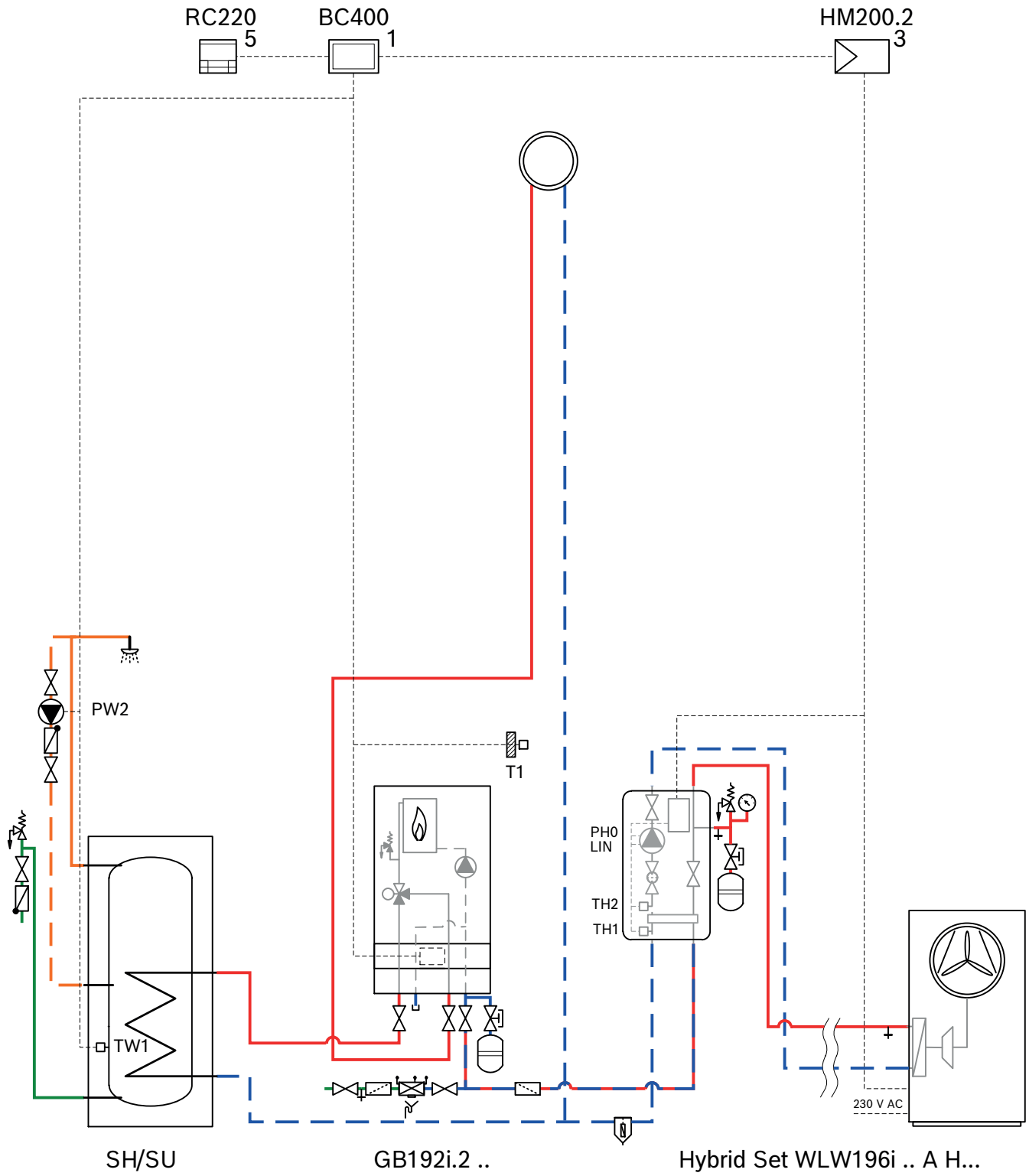
Vanne à trois voies (intégrée)
pour 50 kW externe en accessoire



Vase d'expansion Logafix (couleur argent)
- Avec GB192i-15/19/25 : 35 litres pour montage annexe
- Avec GB192i-35/50 : 50 litres pour montage annexe

Système hydraulique de l'installation	Taille de chaudière	Type de ballon	Volume du ballon l		Référence noir	Référence blanc	€	RG
	15	S120.5 S-A	120	A+	7739621188	7739621187	7.565,—	GS01
		SU160.5 S-A	160	A+	7739621190	7739621189	7.935,—	GS01
		SU200.5 S-A	200	A+	7739621192	7739621191	7.995,—	GS01
		SH290 RS-B	290	A+	7739622199	7739622198	9.220,—	GS01
	25	S120.5 S-A	120	A+	7739621194	7739621193	7.885,—	GS01
		SU160.5 S-A	160	A+	7739621196	7739621195	8.265,—	GS01
		SU200.5 S-A	200	A+	7739621198	7739621197	8.325,—	GS01
		SH290 RS-B	290	A+	7739622201	7739622200	9.545,—	GS01
	35	SU160.5 S-A	160	A	–	7739621199	8.810,—	GS01
		SU200.5 S-A	200	A	–	7739621200	8.870,—	GS01
		SH290 RS-B	290	A	–	7739622202	10.095,—	GS01
		SU300.5 S-B	300	A	–	7739621179	9.005,—	GS01
	50	SU200.5 S-A	200	A	–	7739621201	9.560,—	GS01
		SH290 RS-B	290	A	–	7739622203	10.765,—	GS01
		SU300.5 S-B	300	A	–	7739621202	9.700,—	GS01
		SU400.5 S-C	400	A	–	7739621203	10.145,—	GS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.



Numéro hydraulique : 6720878724

Pour modernisation avec pompe à chaleur

	Désignation	Description		Référence	€	RG
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB192i.2 jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l				
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	A++	7739623584	8.365,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	A++	7739623585	9.100,—	WS12
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB192i.2 jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l				
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	A++	7739624106	12.215,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	A++	7739624107	13.655,—	WS12
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB192i.2-50 et GB172i.2/ GB182i.2 en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1"				
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	A++	7739624108	12.440,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	A++	7739624109	13.880,—	WS12
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB192i.2 jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l				
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-6 A H	A++	7739621275	10.670,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-8 A H	A++	7739621276	13.840,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-11 A H	A++	7739621452	14.285,—	953

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	WLW196i A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB192i.2 jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Unité extérieure : WLW196i-14 A H	A++	7739624090	16.935,—	953
	WLW196i A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB192i.2 jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur. Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Unité extérieure : WLW196i-6 A H S+	A++	7739621277	11.370,—	953
	WLW196i A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB192i.2-50 et GB182i.2/ GB172i.2 en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1" ■ Unité extérieure : WLW196i-14 A H	A++	7739624091	17.165,—	953

Combinable avec les packs d'extension suivants

Application	Circuit de chauffage	Pack d'extension	Informations détaillées
Extension de circuit de chauffage	 1 CC sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE1.1, WE2.1	▶ Page C1029
	 1 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE3.1, WE4.1, WE5.1	
	 2 CC, 1 avec et 1 sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE6.1, WE7.1, WE18.1	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus W50 [E]/BC400 – avec 1 circuit de chauffage sans mélangeur

Composants du pack

Logamax plus GB192i.2-15/25/35/50
- Avec module de commande BC400
- sonde de température extérieure
- module radio MX300
- module radio RC220 (GB192i.2-15/25)



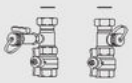
GB192i-15/19/25
avec ballon Logalux ES120



GB192i-15/19/25/35
avec ballon
Logalux ESU160-300



Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Kit de raccordement de circuit de chauffage



Robinet gaz



Kit de tuyauterie chaudière-ballon



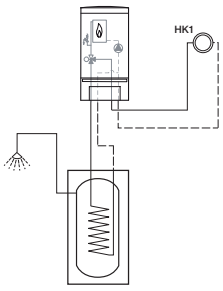
Sonde de température ECS



Vanne à trois voies (intégrée)
pour 50 kW externe en accessoire



Vase d'expansion Logafix (couleur argent)
- Avec GB192i-15/19/25 : 35 litres pour montage annexe
- Avec GB192i-35/50 : 50 litres pour montage annexe

Système hydraulique de l'installation	Taille de chaudière	Ballon d'eau chaude sanitaire	Volume du ballon l		Référence gaz naturel E noir	Référence gaz naturel E blanc	€	RG
	15	ES120	120	A+	7739621183	7739621185	8.260,—	GS01
		ESU160	160	A+	7739621172	7739621171	8.710,—	GS01
		ESU200	200	A+	7739621174	7739621173	8.815,—	GS01
	25	ES120	120	A+	7739621184	7739621186	8.585,—	GS01
		ESU160	160	A+	7739621176	7739621175	9.035,—	GS01
		ESU200	200	A+	7739621178	7739621177	9.145,—	GS01
	35	ESU160	160	A	–	7739621180	9.580,—	GS01
		ESU200	200	A	–	7739621181	9.690,—	GS01
		ESU300	300	A	–	7739621182	10.450,—	GS01
	50	ESU200	200	A	–	7739621204	10.385,—	GS01
		ESU300	300	A	–	7739621205	11.145,—	GS01

Pour modernisation avec pompe à chaleur

	Désignation	Description		Référence	€	RG
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB192i.2 jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l				
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	A++	7739623584	8.365,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	A++	7739623585	9.100,—	WS12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description		Référence	€	RG
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB192i.2 jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l				
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	A++	7739624106	12.215,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	A++	7739624107	13.655,—	WS12
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB192i.2-50 et GB172i.2/ GB182i.2 en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1"				
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	A++	7739624108	12.440,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	A++	7739624109	13.880,—	WS12
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB192i.2 jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l				
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-6 A H	A++	7739621275	10.670,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-8 A H	A++	7739621276	13.840,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-11 A H	A++	7739621452	14.285,—	953
	WLW196i A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB192i.2 jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Unité extérieure : WLW196i-14 A H	A++	7739624090	16.935,—	953

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	WLW196i A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB192i.2 jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur. Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Unité extérieure : WLW196i-6 A H S+	A++	7739621277	11.370,—	953
	WLW196i A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB192i.2-50 et GB182i.2/ GB172i.2 en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1" ■ Unité extérieure : WLW196i-14 A H	A++	7739624091	17.165,—	953

Combinable avec les packs d'extension suivants

Application	Circuit de chauffage	Pack d'extension	Informations détaillées
Extension de circuit de chauffage	 1 CC sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE1.1, WE2.1	▶ Page C1029
	 1 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE3.1, WE4.1, WE5.1	
	 2 CC, 1 avec et 1 sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE6.1, WE7.1, WE18.1	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus W50S – avec un circuit de chauffage direct préparé pour la production solaire d'eau chaude sanitaire

Composants du pack

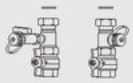
Logamax plus GB192i.2-15/25/35/50:





- Avec module de commande BC400
- sonde de température extérieure
- module radio MX300
- module radio RC220 (GB192i.2-15/25)

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Kit de raccordement de circuit de chauffage



Robinet gaz



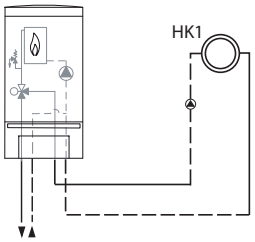
Vanne à trois voies (intégrée) pour 50 kW externe en accessoire



Sonde de température ECS



Vase d'expansion Logafix, argent
- Avec GB192i-15/25 : 35 litres pour montage annexe
- Avec GB192i-35/50 : 50 litres pour montage annexe

Système hydraulique de l'installation	Taille de chaudière		Référence noir	Référence blanc	€	RG
	15	A+	7739621207	7739621206	5.790,—	GS01
	25	A+	7739621209	7739621208	6.115,—	GS01
	35	A	–	7739621210	6.670,—	GS01
	50	A	–	7739621270	7.455,—	GS01

Accessoires (sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Vanne à 3 voies externe	- Pour GB192i.2-50, GB182i.2-45 - Valeur K_{VS} : 7,7 m²/h 230 V 1 pouce - Moteur compatible avec vannes à 3 voies 24 V de Honeywell pour GB112 (jusqu'à 43 kW)	7736702245	232,—	GG01
	Set by-pass eau chaude hybride	■ Résistance avec connecteur pour la borne de la sonde d'eau chaude sanitaire TW1, si aucun ballon/sonde d'eau chaude sanitaire n'est utilisé dans le système hybride	7736606381	22,—	GG09

Combinable avec les packs d'extension suivants

Application	Circuit de chauffage	Pack d'extension	Informations détaillées
Extension du circuit de chauffage et production solaire d'eau chaude sanitaire	 1 CC sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE1.1, WE2.1	▶ Page C1029
	 1 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE3.1, WE4.1, WE05.1	
	 2 CC, 1 avec et 1 sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE6.1, WE7.1, WE18.1	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Application	Circuit de chauffage	Pack d'extension	Informations détaillées
Extension du circuit de chauffage avec chauffage complémentaire solaire	 1 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE8.1, WE9.1, WE10.1	
	 2 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE11.1, WE12.1, WE19.1	

A combiner avec les packs solaires suivants

Application	Capteur solaire	Pack solaire	Régulation circuit solaire	Informations détaillées
Production solaire d'eau chaude sanitaire	SKN4.0-s	S69, S70, S106, S109	Module de commande BC400 et module solaire SM100 (SM100 dans le pack solaire)	▶ Partie 1D Chapitre 3
	SKT1.0-s	S86, S88, S104, S110		
	SKR10 CPC	S73, S111		
Production d'eau chaude sanitaire et complément de chauffage solaires	SKN4.0-s	S75, S76, S77	Module de commande BC400 et module solaire SM200 (module solaire dans pack solaire)	
	SKT1.0-s	S90, S92, S94		
	SKR10 CPC	S82, S83, S116		

[1] Pompe haute efficience, économe en énergie et modulante intégrée dans la chaudière

Pack Logaplus W54 – avec un circuit de chauffage direct et Logamatic 5313

Composants du pack

Logamax plus GB192i.2 (ballon dans le pack solaire):

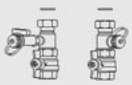




- Avec Appareil de régulation Logamatic 5313

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Kit de raccordement de circuit de chauffage



Robinet gaz



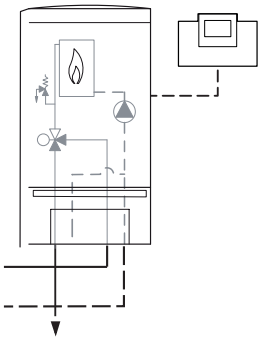
Sonde de température ECS



Vanne à trois voies (intégrée)
(pas pour 50 kW)



Vase d'expansion Logafix, couleur argent
- Avec GB192i-15/25 : 35 litres pour montage annexe
- Avec GB192i-35/50 : 50 litres pour montage annexe

Système hydraulique de l'installation	Taille de chaudière		Référence noir	Référence blanc	€	RG
	15		7739621216	7739621272	8.175,—	GS01
	25		7739621217	7739621273	8.500,—	GS01
	35		–	7739621274	9.225,—	GS01
	50		–	7739621271	10.015,—	GS01

Combinable avec les packs d'extension suivants

Application	Circuit de chauffage	Pack d'extension	Informations détaillées
Extension de circuit de chauffage	 2 CC, 1 avec et 1 sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE13.1, WE14.1	▶ Page C1029
	 2 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE16.1, WE17.1, WE20.1	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus W51/BC400 – avec un circuit de chauffage direct

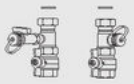
Composants du pack

Logamax plus GB192i.2-30 T40S:



- Avec module de commande BC400
- sonde de température extérieure et module radio MX300
- module radio RC220 (GB192i.2-15/25)

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Kit de raccordement de circuit de chauffage



Robinet gaz

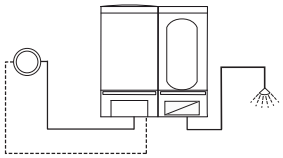


Vanne à trois voies (intégrée)



Vase d'expansion Logafix, couleur argent
- 35 litres pour montage annexe

Groupe de sécurité eau froide 8 bars avec clapet anti-retour et soupape de sécurité 8 bars

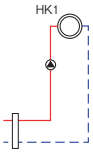
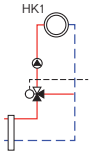
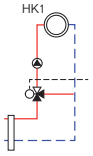
Système hydraulique de l'installation	Taille de chaudière	Ballon d'eau chaude sanitaire	Volume du ballon l		Référence Erdgas E	€	RG
	30	T40S	40		7739621211	7.745,—	GS01

Combinable avec les packs d'extension suivants

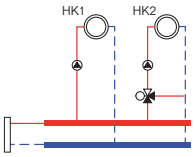
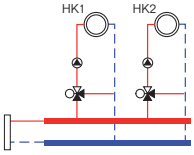
Application	Circuit de chauffage	Pack d'extension	Informations détaillées
Extension de circuit de chauffage	 1 CC sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE1.1	▶ Page C1029
	 1 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE4.1	
	 2 CC, 1 avec et 1 sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE6.1	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

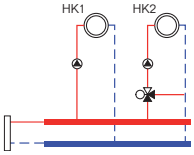
Packs d'extension pour les packs de chauffage Logaplus – avec EMS inside (avec module MM100)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
1 circuit de chauffage sans mélangeur					
	Pack Logaplus WE1.1	■ Bouteille de mélange transversale DN25 ; support mural WMS1 ; HS25/4 MM100 ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607547	1.575,—	ZS01
	Pack Logaplus WE2.1	■ Bouteille de mélange 120/80 DN32 ; tuyauterie HKV 2 DN32 ; support mural WMS1 ; HS32 MM100 ■ Montage du kit circuit de chauffage possible uniquement à gauche de la chaudière ■ Jusqu'à 35 kW	7739607548	2.190,—	
1 circuit de chauffage avec mélangeur					
	Pack Logaplus WE3.1	■ Bouteille de mélange transversale DN25 ; support mural WMS1 ; HSM20/6 MM100 ; sonde de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 15/20 kW	7739607549	2.370,—	ZS01
	Pack Logaplus WE4.1	■ Bouteille de découplage hydraulique transversale DN 25 ; support mural WMS1 ; HSM25/6 MM100 ; sonde de température de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607550	2.410,—	
	Pack Logaplus WE5.1	■ Bouteille de mélange 120/80 DN32 ; tuyauterie HKV 2 DN32 ; support mural WMS1 ; HSM32/7.5 MM100 ; sonde de départ FV FZ ■ Montage du kit circuit de chauffage possible uniquement à gauche de la chaudière ■ Jusqu'à 35 kW	7739607551	3.065,—	
1 circuit de chauffage avec mélangeur pour chauffage complémentaire solaire					
	Pack Logaplus WE8.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; support mural WMS1 ; HSM20/6 MM100 ; 2 x AS HKV 25 ; sonde de départ FV/FZ ■ Chauffage complémentaire solaire ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 15/20 kW	7739607554	2.530,—	ZS01
	Pack Logaplus WE9.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; support mural WMS1 ; HSM25/6 MM100 ; 2 x AS HKV 25 ; sonde de départ FV/FZ ■ Chauffage complémentaire solaire ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607555	2.565,—	
	Pack Logaplus WE10.1	■ Bouteille de mélange 120/80 DN32 ; HSM32 MM100 ; 2 x AS HKV 32 ; sonde de départ FV FZ ■ Chauffage complémentaire solaire ■ Jusqu'à 35 kW	7739607556	3.010,—	

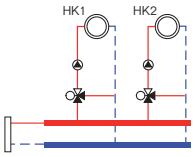
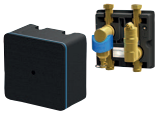
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
1 circuit de chauffage non mélangé et 1 circuit de chauffage mélangé					
	Pack Logaplus WE18.1	■ HKV2/25/25 avec bouteille de mélange ; support mural WMS2 ; HSM15/4 MM100 ; HS25/4 MM100 ; câble de connexion EMS ■ Ne convient pas pour les circuits hydrauliques hybrides ! ■ Jusqu'à 15 kW	7739607701	3.890,—	ZS01
	Pack Logaplus WE6.1	■ HKV 2/25/25 avec bouteille de mélange ; support mural WMS2 ; HSM20/6 MM100 ; HS25/4 MM100 ; câble de connexion EMS ■ Ne convient pas pour les circuits hydrauliques hybrides ! ■ Jusqu'à 25 kW	7739607552	3.890,—	
	Pack Logaplus WE7.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; tuyauterie HKV 2 DN25 ; HKV2/25/25 ; support mural WMS2 ; HSM20/6 MM100 ; HS25/4 MM100 ; câble de connexion EMS ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 35 kW	7739607553	4.210,—	
2 circuits de chauffage avec mélangeur pour chauffage complémentaire solaire					
	Pack Logaplus WE19.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; support mural WMS2 ; HKV2/25 ; HSM15 MM100, HSM20/6 MM100 ; 2x AS HKV 25 ; câble de connexion EMS ; sonde de départ FV FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 15 kW	7739607704	4.940,—	ZS01
	Pack Logaplus WE11.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; support mural WMS2 ; HKV2/25 ; 2x HSM20/6 MM100 ; 2x AS HKV 25 ; câble de connexion EMS ; sonde de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607557	4.940,—	
	Pack Logaplus WE12.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; support mural WMS2 ; 2x HSM25/6 MM100 ; 2x AS HKV 25 ; câble de connexion EMS ; sonde de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 35 kW	7739607558	5.010,—	

Packs d'extension pour les packs de chauffage Logaplus – sans module

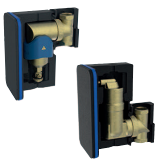
	Désignation	Description	Référence	€	RG
1 circuit de chauffage non mélangé et 1 circuit de chauffage mélangé					
	Pack Logaplus WE13.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; HKV2/25/25 ; tuyauterie HKV 2/25 ; tuyauterie HKV25 ; support mural WMS2 ; HS25/4 ; HSM20/6 ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607559	3.430,—	ZS01
	Pack Logaplus WE14.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; HKV2/25/25 ; tuyauterie HKV 2/25 ; support mural WMS2 ; HS25/4, HSM25/6 ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 35 kW	7739607560	3.475,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
2 circuits de chauffage avec mélangeur					
	Pack Logaplus WE20.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN 25 ; HKV2/25/25 ; 2 x tuyauterie HKV 2/25 ; support mural WMS2 ; distributeur HKV2/25/25 ; HSM15/4 ; HSM20/6 ; sonde de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 15 kW	7739607705	4.070,—	
	Pack Logaplus WE16.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; HKV2/25/25 ; 2 x tuyauterie HKV 2/25 ; support mural WMS2 ; distributeur HKV2/25/25 ; 2 x HSM20/6 ; sonde de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607562	4.070,—	ZS01
	Pack Logaplus WE17.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; HKV2/25/25 DN25 ; support mural WMS2 ; 2 x HSM25/6 ; tuyauterie HKV2/25 ; sonde de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 35 kW	7739607563	4.145,—	
	MSL25 - groupe séparateur de magnétite / de boues / d'air	■ Dans boîtier EPP ■ Comprenant : séparateur d'oxyde magnétique de fer 1" et séparateurs d'air 1" ■ Tous les composants optimisés nécessaires sont préinstallés ■ Dimensions compactes pour des espaces exigus ■ Idéal en liaison avec des kits de montage pour circuit de chauffage ■ Élimine efficacement les particules de saleté magnétiques et non-magnétiques (à partir de 5 mm) ■ Protection efficace de la pompe haute efficience et d'autres composants sensibles de l'installation ■ Poids 5,3 kg	7738325764	462,—	WV03
	Vanne à 3 voies externe	- Pour GB192i.2-50, GB182i.2-45 - Valeur K_{VS} : 7,7 m²/h 230 V 1 pouce - Moteur compatible avec vannes à 3 voies 24 V de Honeywell pour GB112 (jusqu'à 43 kW)	7736702245	232,—	GG01

Accessoires et prestations

Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	■ Pour purge et désembouage ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 3/4" ■ Séparateur d'air Logafix 3/4"	7739615437	350,—	ZS01
		■ Pour purge et désembouage ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1"	7739615438	370,—	

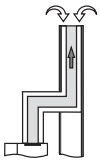
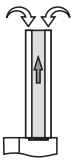
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Combinaison de remplissage NFK.2	■ La combinaison de remplissage permet le remplissage et l'appoint automatiques des installations de chauffage à circuit fermé selon DIN EN 12828 ■ Robinet de sécurité selon DIN EN 1717, version BA pour catégorie de liquide 4 (eau de chauffage avec inhibiteurs) ■ Vannes à bille côtés entrée et sortie, séparateur de système BA, filtre intégré, réducteur de pression et manomètre ■ Avec embout fileté R1/2 et adaptateur sur G 3/4 pour le raccordement direct de toutes les cartouches VES au raccord G 3/4 ■ Pression de service : max. 10 bars ■ Plage de réglage : 1,5 - 4 bars	7738328641	312,—	GG09
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 3/4" ■ Séparateur d'air Logafix 3/4"			
		Kit Logawater VES PK2000	7739617019	1.270,—	
		Kit Logawater VES PK4000	7739617020	1.390,—	
		Kit Logawater VES PKP4000	7739617021	1.545,—	
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1"			
		Kit Logawater VES PK2000	7739622255	1.390,—	
		Kit Logawater VES PK4000	7739622257	1.490,—	
		Kit Logawater VES PKP4000	7739622260	1.660,—	ZS01
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/4" ■ Séparateur air Logafix 1 1/4"			
		Kit Logawater VES PK2000	7739622256	1.560,—	
		Kit Logawater VES PK4000	7739622258	1.660,—	
		Kit Logawater VES PKP4000	7739622261	1.830,—	
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Pack de remplissage Logawater VES NF8000 ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/4" ■ Séparateur air Logafix 1 1/4" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739620002	2.000,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Combinaison de reremplissage NFK.2 AF, Autofilling	■ Combinaison de remplissage pour le reremplissage automatique à commande électrique d'installations de chauffage en circuit fermé selon EN15502. ■ Communication et commande via l'appareil de chauffage. Utilisable seulement en lien avec les appareils Logamax plus Gb172i.2, GB182i.2, GB192i.2 avec le module de commande BC400. Pas pour les appareils combinés et GB172i.2-24 T50 et GB192i.2-30 T40S. ■ En fonction de la pression de service, une réalimentation automatique s'opère lorsque la pression est inférieure à la pression minimale présélectionnée. Les paramètres sont définis par le contrôleur de base des appareils. ■ Séparateur de système selon EN1717 ■ Catégorie de fluide 4 ■ Montage horizontal ■ Filetage de raccordement G3/4 ■ Avec raccord-union 1x R1/2 et 1x adaptateur G3/4 à G3/4 pour têtes de remplissage Logawater VES ■ Max. 65°C ■ Max. 4 bars	7738342126	403,—	
		■ Kit Logawater VES Autofilling avec tête FKC Comfort, avec combinaison de reremplissage Logawater NFK.2 AF et cartouche VES ■ Tête de remplissage Comfort Logawater VES pour le reremplissage automatique à commande électrique d'installations de chauffage en circuit fermé selon EN15502. ■ L'installation requiert en plus la combinaison de remplissage NFK.2 AF. La fonction électrique de la tête de remplissage est alors utilisable ■ Communication et commande via l'appareil de chauffage. Utilisable seulement en lien avec les appareils Logamax plus Gb172i.2, GB182i.2, GB192i.2 avec le module de commande BC400. Pas pour les appareils combinés et GB172i.2-24 T50 et GB192i.2-30 T40S. ■ Matériau : laiton ■ Sens d'écoulement de l'eau marqué sur la tête de remplissage ■ Le débit de remplissage dépend de la cartouche VES utilisée. ■ Filetage 3/4" / R1/2 ■ Avec affichage à diodes rouge/verte ■ Valeur limite 10 microS/cm ■ Filtre sur la face de sortie de la tête ■ Vanne d'isolement intégrée côté sortie ■ Pression de service max. 6 bars ■ Max. 55°C			WT01
	VES FKC AF P2000 NFK AF	Avec cartouche VES P2000	7739624584	1.030,—	
	VES FKC AF P4000 NFK AF	Avec cartouche VES P4000	7739624585	1.110,—	
	VES FKC AF P8000 NFK AF	Avec cartouche VES P8000	7739624586	1.185,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
		■ Kit Logawater VES Autofilling avec tête FKP Comfort, avec combinaison de reremplissage Logawater NFK.2 AF et cartouche VES ■ Tête de remplissage Profi Logawater VES pour le reremplissage automatique à commande électrique d'installations de chauffage en circuit fermé selon EN15502. ■ L'installation requiert en plus la combinaison de remplissage NFK.2 AF. La fonction électrique de la tête de remplissage est alors utilisable ■ Communication et commande via l'appareil de chauffage. Utilisable seulement en lien avec les appareils Logamax plus Gb172i.2, GB182i.2, GB192i.2 avec le module de commande BC400. Pas pour les appareils combinés et GB172i.2-24 T50 et GB192i.2-30 T40S. ■ Écran externe pour installation au mur avec affichage des données importantes comme : capacité résiduelle de la cartouche ; quantité d'eau de remplissage ; journal d'exploitation électronique ; affichage numérique de la conductivité ; saisie de la quantité totale d'eau ■ Matériau : laiton ■ Sens d'écoulement de l'eau marqué sur la tête de remplissage ■ Le débit de remplissage dépend de la cartouche VES utilisée. ■ Filetage 3/4" / R1/2 ■ Avec affichage à diodes rouge/verte ■ Valeur limite 10 microS/cm ■ Filtre sur la face de sortie de la tête ■ Vanne d'isolement intégrée côté sortie ■ Pression de service max. 6 bars ■ Max. 55°C			WT01
	VES FKP AF P4000 NFK AF	Avec cartouche VES P4000	7739624587	1.440,—	
	VES FKP AF P8000 NFK AF	Avec cartouche VES P8000	7739624588	1.515,—	
	Pack évacuation des fumées GA-K	■ Kit de base GA-K 80/125 avec chapeau de conduit ■ Conduite d'évacuation des fumées PP 80, 10 m Couvercle de trémie en PP (longueur effective de 9,6 m)	7736614904	925,—	
		Couvercle de trémie en acier inoxydable (longueur effective de 9,6 m)	7736614905	1.085,—	
	Pack évacuation des fumées DO	■ Construction de base DO 80/125 ■ Tuile en S pour toit incliné, DN 80/125, 25-45 ° ■ Bitube conc. 2 m DN 80/125 ■ Auxiliaire de montage (élément coulissant) Noir	7736614902	596,—	WA01
		Rouge	7736614903	596,—	
	Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	■ Construction de base DO 80/125 ■ Tuile en S pour toit incliné, DN80/125, 25-45° ■ Tube concentrique de 2 m DN80/125 ■ Auxiliaire de montage (élément coulissant) ■ Tube de visite concentrique DN80/125 Noir	7739623960	694,—	
		Rouge	7739623961	694,—	
	Conduite de bouclage avec pompe	■ Pour montage dans la station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2 ou FS20/2 ■ Avec pompe haute efficience Lowara ecocirc PRO 15-1 et clapet anti-thermosiphon ■ Données hydrauliques : hauteur de refoulement env. 90 mbar à 0,2 m^3/h	8718592384	401,—	SW07
	SZ8	■ Set de montage pour ballon pour installation de la station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2 ou FS20/2 sur un ballon tampon Logalux PNR500.6 - PNR750.6, PRZ500.6 - PRZ750.6 ou PNRZ750.6 ■ Avec tuyauterie et isolation thermique	8718592385	291,—	
	Kit de raccordement AS HKV 25	■ Pour le raccordement sur site de la bouteille de découplage hydraulique pour WHY 80/60 ou HKV DN 25 G 1 1/4" sur R 1"	5354210	30,—	WV03

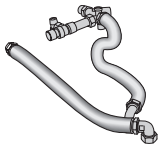
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Raccordement gaz et circuit de chauffage					
	Filtre de désembouage	■ À monter sur le retour chauffage ■ Finesse de filtre 500 µm ■ Avec cœur en acier inoxydable ■ Rp 1" - Débit ≤ 3200 l/h	7095040	468,—	ZU01
		■ À monter sur le retour chauffage ■ Finesse de filtre 500 µm ■ Avec cœur en acier inoxydable ■ Rp 1 1/4" ≥ jusqu'à 5000 l/h	7095050	486,—	
	Clé pour filtre	■ Nécessaire pour le nettoyage du filtre	7098097	54,—	GG09
	Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	■ Pot à boues avec aimant amovible placé à l'extérieur ■ Recommandé en cas d'utilisation de pompes à haut rendement ■ Pour installation horizontale ou verticale ■ Pression de service max. 10 bars ■ Température de service max. 110 °C ■ Raccord 22 mm	7738319545	280,—	LAB1
		■ Pot à boues avec aimant amovible placé à l'extérieur ■ Recommandé en cas d'utilisation de pompes à haut rendement ■ Pour installation horizontale et verticale ■ Pression de service max. 10 bars ■ Température de service max. 110 °C ■ Raccord 28 mm	7738319546	302,50	
		■ Pot à boues avec aimant amovible placé à l'extérieur ■ Recommandé en cas d'utilisation de pompes à haut rendement ■ Pour installation horizontale ou verticale ■ Pression de service max. 10 bars ■ Température de service max. 110 °C			
		Raccord filet intérieur 3/4"	7738319547	271,50	
		Raccord filet intérieur 1"	7738319548	294,50	
		Raccord filet intérieur 1 1/4"	7738320318	497,—	
		Raccord filet intérieur 1 1/2"	7738320319	543,50	
		Raccord filet intérieur 2"	7738320320	859,—	
	Séparateur d'air Logafix	■ Raccord pivotant pour montage horizontal et vertical ■ Élimine efficacement les bulles d'air et les microbulles d'air du fluide du système en écoulement ■ Fonction de purge continue grâce au purgeur non verrouillable ■ Chambre à air spéciale pour éviter l'encrassement des vannes ■ Très haute sécurité de fonctionnement et d'étanchéité ■ Avec isolation selon GEG			
		Bague de serrage 22 mm	7738330193	198,50	
		Bague de serrage 28 mm	7738330194	201,50	
		Filetage interne 3/4"	7738330195	194,50	
		Filetage interne 1"	7738330196	197,50	
		Filetage interne 1 1/4"	7738330197	295,50	
		Filetage interne 1 1/2"	7738330198	313,—	
		Filetage interne 2"	7738330199	416,50	
Neutralisation					
	Neutralisation des condensats Neutrakon	■ Neutralisation avec raccordement HT DN 40 jusqu'à 70 kW	7095340	316,—	GG09
	Produit de neutralisation	■ Recharge 5 kg	7736661295	121,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Ballon d'eau chaude sanitaire					
	Soupape de sécurité à membrane Logafix	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire jusqu'à 200 l ■ 10 bar, 1/2"	80805070	16,80	LKA1
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire jusqu'à 1000 l ■ 10 bar, 3/4"	80805072	26,90	
	Vase d'expansion Logafix BU-TD	■ Pour production d'eau chaude sanitaire et groupes de surpression conformément à DIN 4807-5 ■ Irrigué ■ Raccordement système avec raccord en T ■ Modèle pour fixation murale ■ Température de service 70 °C max. (343 K) ■ Pression admissible du gaz 4 bar à une pression de service max. de 10 bars ■ Blanc, 12 l	80432072	227,50	LAG2
	MB 2	■ Type Flexcon MB2 ■ Huisserie de suspension avec mécanisme à déclic ■ Support mural pour vases d'expansion externes de 18 ou 25 l	12222017	15,30	03DF
	Logafix BUZ-Plus 15 A.3	■ Pompe de bouclage ■ Avec robinet à bille et clapet anti-retour à visser, Rp 1/2"	7738342433	389,—	LPU2
	Vase d'expansion Logafix BU-H	■ Pour installations de chauffage en circuit fermé selon EN12828 ■ Montage sur site en lien avec AAS ■ Version avec collier de serrage ■ Selon la directive CEE sur les appareils sous pression 2014/18/UE ■ Température de service maximale : 120 °C ■ Température de service maximale sur la membrane : ° 70 °C selon EN13831 ■ Pression admissible du gaz 1,5 bar à une pression de service max. de 3 bars Argent, 18 l	7738344599	65,50	LAG1
		Argent, 25 l	7738344603	82,—	
	Vase d'expansion Logafix BU-H	■ Pour installations de chauffage en circuit fermé selon EN12828 ■ Montage sur site en lien avec AAS ■ Version avec collier de serrage ■ Selon la directive CEE sur les appareils sous pression 2014/18/UE ■ Température de service maximale : 120 °C ■ Température de service maximale sur la membrane : ° 70 °C selon EN13831 ■ Pression admissible du gaz 1,5 bar à une pression de service max. de 3 bars ■ Argent, 35 l	7738323767	103,—	
	Vase d'expansion Logafix BU-H	■ Pour installations de chauffage en circuit fermé selon EN12828 ■ Montage sur site en lien avec AAS ■ Version avec collier de serrage ■ Selon la directive CEE sur les appareils sous pression 2014/18/UE ■ Température de service maximale : 120 °C ■ Température de service maximale sur la membrane : ° 70 °C selon EN13831 ■ Pression admissible du gaz 1,5 bar à une pression de service max. de 6 bars Argent, 50 l	7738323768	131,—	
		Argent, 80 l	7738323769	193,50	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	Vase d'expansion Logafix BU-H	■ Pour installations de chauffage en circuit fermé selon EN12828 ■ Montage sur site en lien avec AAS ■ Version avec collier de serrage ■ Selon la directive CEE sur les appareils sous pression 2014/18/UE ■ Température de service maximale : 120 °C ■ Température de service maximale sur la membrane : ° 70 °C selon EN13831 ■ Pression admissible du gaz 1,5 bar à une pression de service max. de 3 bars	Noir, 18 l	7738344600	65,50	
			Noir, 25 l	7738344604	82,—	
	Vase d'expansion Logafix BU-H	■ Pour installations de chauffage en circuit fermé selon EN12828 ■ Montage sur site en lien avec AAS ■ Version avec collier de serrage ■ Selon la directive CEE sur les appareils sous pression 2014/18/UE ■ Température de service maximale : 120 °C ■ Température de service maximale sur la membrane : ° 70 °C selon EN13831 ■ Pression admissible du gaz 1,5 bar à une pression de service max. de 3 bars ■ Noir, 35 l		7738344606	103,—	LAG1
	Vase d'expansion Logafix BU-H	■ Pour installations de chauffage en circuit fermé selon EN12828 ■ Montage sur site en lien avec AAS ■ Version avec collier de serrage ■ Selon la directive CEE sur les appareils sous pression 2014/18/UE ■ Température de service maximale : 120 °C ■ Température de service maximale sur la membrane : ° 70 °C selon EN13831 ■ Pression admissible du gaz 1,5 bar à une pression de service max. de 6 bars	Noir, 50 l	7738344608	131,—	
			Noir, 80 l	7738344609	193,50	
	Vanne de sécurité Logafix	■ Robinetterie d'arrêt plombée en laiton ■ Pour installations de chauffage à circuit fermé selon DIN 4751-2 ■ Pour faciliter la maintenance et le remplacement aisé des vases d'expansion sans vidanger l'installation ■ Pour vases d'expansion jusqu'à 50 litres ■ Utilisation jusqu'à 120 °C ■ Raccord 3/4" - 3/4"		7738342117	40,50	LKA1
	Kit collecteur d'évacuation d'eau G-TA	■ Siphon complet avec conduite d'échappement et rose ■ Raccordement du siphon 1"		7099089	40,—	GG09
	S-Flex - Kit de raccordement flexible eau chaude sanitaire	■ Pour ballon Logalux S120 placé sous la chaudière ■ Clapet antiretour ■ Raccord tuyau ballon pour eau froide et eau chaude ■ En saillie ■ Soupape de sécurité 10 bars		63016494	377,—	GG01
	Kit de sécurité pour ballon	■ Groupe de sécurité Honeywell SG150 3/4" ■ Huisserie de suspension Flamco Flexcon version MB 3 ■ Kit de raccordement Logafix AirfixControl	Vase d'expansion Logafix, 12 l, 10 bars, blanc	7736614906	324,—	SW09
			Vase d'expansion Logafix, 18 l, 10 bars, blanc	7736614907	343,—	
	Kit de sécurité pour ballon	■ Groupe de sécurité Honeywell SG150D 3/4" ■ Huisserie de suspension Flamco Flexcon version MB 3 ■ Kit de raccordement Logafix AirfixControl ■ Avec réducteur de pression	Vase d'expansion Logafix, 12 l, 10 bars, blanc	7736614908	424,—	
			Vase d'expansion Logafix, 18 l, 10 bars, blanc	7736614909	452,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

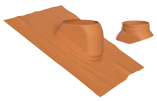
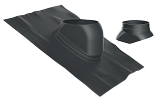
Prestations de service

- Vous trouverez des informations détaillées concernant toutes les prestations dans le Catalogue Partie 1E.
- Pour les maintenances, il est nécessaire de conclure un contrat écrit. À cet effet, il vous suffit de remplir le formulaire de maintenance en ligne dans la rubrique Clients professionnels. Vous y trouverez de plus amples informations sur nos prestations de maintenance.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Technicien SAV	■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi ■ Série de produits 1- 3	7739607426	149,—	
	Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	■ Pour Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	296,—	
	Maintenance chaudière gaz à condensation	■ Pour gaz à condensation < 50 kW ■ Contrat CLASSIC	8737800164	176,—	DL01
		■ Pour gaz à condensation < 50 kW ■ Contrat PREMIUM	8737800379	246,—	
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	81,—	
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	109,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

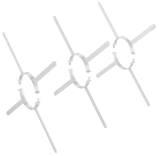
Accessoires de fumisterie

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Construction de base DO					
	Construction de base DO	■ Ø 60/100 mm, 560 mm au-dessus du toit ■ Pour conduit concentrique d'air et de fumées sur toit pentu/toit terrasse ■ En plastique PP/PE ■ Composé de : traversée de toit ; tôle en 2 parties pour traversée ; collier pour chevron, acier galvanisé, raccord incl. DN60/110 ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut ■ Noir	7738112506	258,—	
		■ Ø 60/100 mm, 560 mm au-dessus du toit ■ Pour conduit concentrique d'air et de fumées sur toit pentu/toit terrasse ■ En plastique PP/PE ■ Composé de : traversée de toit ; tôle en 2 parties pour traversée ; collier pour chevron, acier galvanisé, raccord incl. DN60/110 ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut ■ Rouge	7738112509	258,—	
		■ Ø 80/125 mm, 560 mm au-dessus du toit ■ Pour circuit d'air et de fumées concentrique sur toit pentu ■ En plastique PP/PE ■ Comprenant : traversée de toit ; tôle en 2 parties pour traversée ; collier pour chevron, acier galvanisé ■ Avec élément coulissant pour faciliter le montage ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut ■ Noir	7738112570	320,—	
		■ Ø 80/125 mm, 560 mm au-dessus du toit ■ Pour circuit d'air et de fumées concentrique sur toit pentu ■ En plastique PP/PE ■ Comprenant : traversée de toit ; tôle en 2 parties pour traversée ; collier pour chevron, acier galvanisé ■ Avec élément coulissant pour faciliter le montage ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut ■ Rouge	7738112571	320,—	WA01
	Bride adhésive pour toit terrasse	■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ hauteur 150 mm, non réglable	7738112620	59,—	
		■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ hauteur 250 mm, non réglable	7738112508	103,—	
		■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ hauteur 120 mm, réglable 0°–15° ■ Avec adaptateur de niveau pour traversée de toit	7738112510	103,—	
	Tuile universelle	■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ Capuchon anti-pluie incl. ■ 25°–45°, rouge	7738112622	73,—	
		■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ Capuchon anti-pluie incl. ■ 25°–45°, noir	7738112621	73,—	
	Adaptateur Klöber	■ Combinable avec les tuiles Klöber (commerce de toiture) ■ Réglable 20°–50°, rouge	7738112517	44,—	
		■ Combinable avec les tuiles Klöber (commerce de toiture) ■ Réglable 20°–50°, noir	7738112516	44,—	
	Tube concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 450 mm	7738112645	68,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 950 mm	7738112646	93,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 1950 mm	7738112647	186,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Coude concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 87°	7738112648	80,—	WA01
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 45°	7738112593	63,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 30°	7738112664	62,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 15°	7738112594	63,—	
	Coude concentrique avec orifice de contrôle	■ Ø 80/125 mm, blanc, 87°	7738112665	169,—	
	Tube concentrique de visite	■ Ø 80/125 mm, blanc, 250 mm	7738112666	110,—	
	Élément coulissant concentrique pour auxiliaire de montage	■ Ø 80/125 mm ■ Longueur effective 100-250 mm	7738112729	77,—	
Construction de base GA-K					
	Construction de base GA-K	■ Ø 80/125 mm ■ Pour circuit d'air et de fumées concentrique via conduite d'évacuation ventilée dans gaine technique ■ En plastique PP/acier galvanisé (blanc) ■ Avec couvercle de trémie, plastique noir ■ Composé de : coude concentrique 87 ° avec trappe de visite ; tuyau concentrique 500 mm ; cache ; passage mural concentrique ; coude 87° avec appui et rail de support ; entretoise (6 unités) ; chapeau tête de cheminée ; tuyau terminal 500 mm résistant aux UV ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut	7738112546	615,—	WA01
		■ Ø 80/125 mm ■ Pour circuit d'air et de fumées concentrique via conduite d'évacuation ventilée dans gaine technique ■ En plastique PP/acier galvanisé (blanc) ■ Avec couvercle de trémie et terminal de fumisterie en acier inoxydable ■ Comprenant : coude d'inspection à 87°; tube concentrique 500 mm ; cache ; traversée de mur concentrique ; coude 87° avec appui et rail de support ; entretoise (6 pièces) ; couvercle de trémie ; terminal de fumisterie en acier inoxydable de 500 mm ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut	7738112547	780,—	
	Tube concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 450 mm	7738112645	68,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 950 mm	7738112646	93,—	
	Coude concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 87°	7738112648	80,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Coude concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 45°	7738112593	63,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 30°	7738112664	62,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 15°	7738112594	63,—	
	Coude concentrique avec orifice de contrôle	■ Ø 80/125 mm, blanc, 87°	7738112665	169,—	
	Tube concentrique de visite	■ Ø 80/125 mm, blanc, 250 mm	7738112666	110,—	
	Set tuyaux de fumées	■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 pièces ■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 pièces ■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 pièces	7738112670	313,—	WA01
	Conduit de fumées	■ Ø 80 mm, 450 mm	7738112650	26,—	
		■ Ø 80 mm, 950 mm	7738112651	41,—	
		■ Ø 80 mm, 1950 mm	7738112652	58,—	
	Coude	■ Ø 80 mm, 15°	7738112667	23,—	
		■ Ø 80 mm, 30°	7738112668	23,—	
	Tube de visite	■ Ø 80 mm, 250 mm	7738112669	38,—	
	Entretoise	■ Ø 80 mm, 3 pcs	7738112597	19,50	
	Couvercle de trémie avec terminal de fumisterie	■ Inox ■ Ø 80/125 mm	7738112720	270,—	

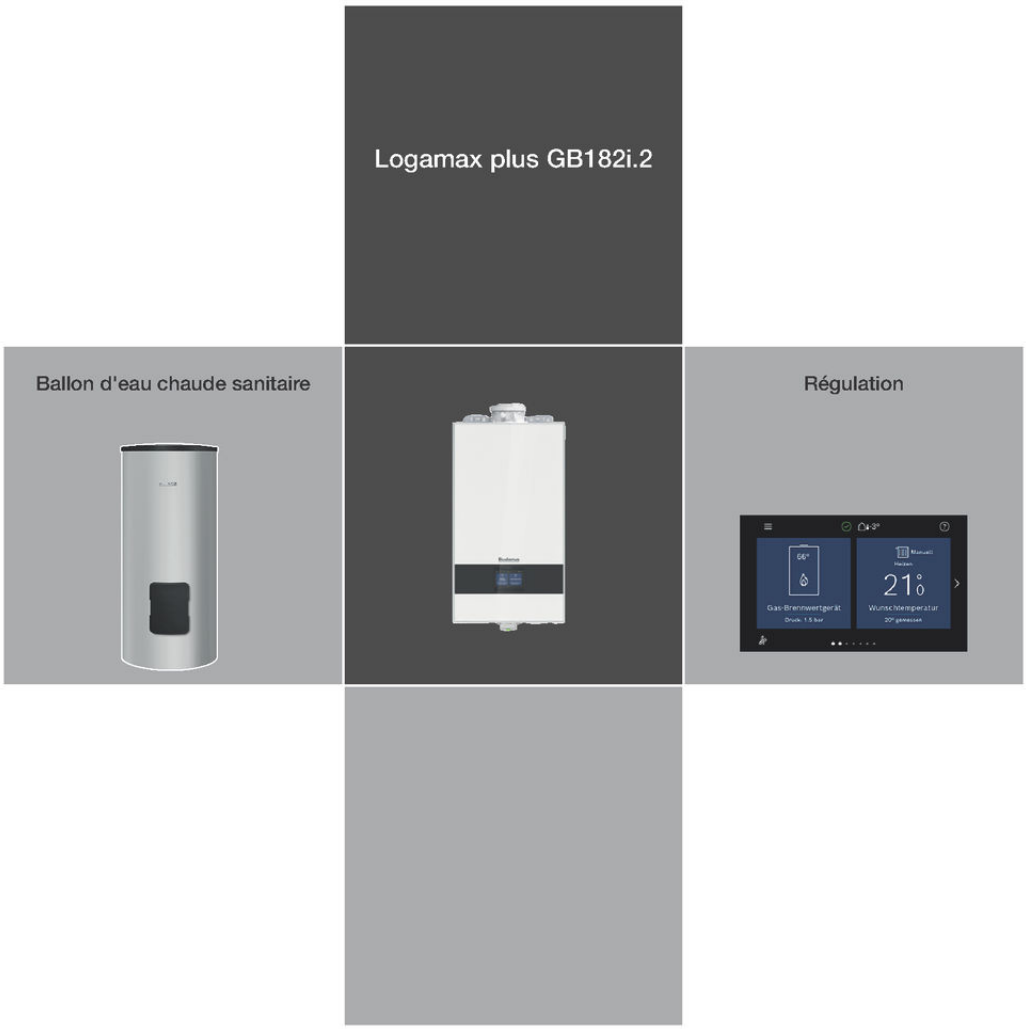
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Construction de base GA				
	■ Ø 80 mm ■ Pour fonctionnement dépendant de l'air ambiant et évacuation des fumées par conduite ventilée dans la gaine technique ■ En plastique PP ■ Composé de : grille d'aération ; tube, 250 mm ; coude avec orifice de contrôle ; tube, 500 mm ; cache ; traversée de mur concentrique ; coude à 87° avec appui et rail de support ; entretoise (6 pcs) ; couvercle de trémie ; terminal de fumisterie sans manchon, 500 mm ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut	7738112560	483,—	
	Construction de base GA ■ Ø 80 mm ■ Pour fonctionnement dépendant de l'air ambiant et évacuation des fumées par conduite ventilée dans la gaine technique ■ En plastique PP ■ Avec couvercle de trémie et terminal de fumisterie en acier inoxydable ■ Composé de : grille d'aération ; tube, 250 mm ; coude avec orifice de contrôle ; tube, 500 mm ; cache ; traversée de mur concentrique ; coude à 87° avec appui et rail de support ; entretoise (6 pcs) ; couvercle de trémie ; terminal de fumisterie sans manchon, 500 mm ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut	7738112561	664,—	
	Set tuyaux de fumées ■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 pièces ■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 pièces ■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 pièces	7738112670	313,—	
	Conduit de fumées ■ Ø 80 mm, 450 mm	7738112650	26,—	
	■ Ø 80 mm, 950 mm	7738112651	41,—	
	■ Ø 80 mm, 1950 mm	7738112652	58,—	WA01
	Coude ■ Ø 80 mm, 87°	7738112654	22,—	
	■ Ø 80 mm, 45°	7738112653	19,50	
	■ Ø 80 mm, 30°	7738112668	23,—	
	■ Ø 80 mm, 15°	7738112667	23,—	
	Coude d'inspection ■ Ø 80 mm, 87°	7738112596	52,—	
	Tube de visite ■ Ø 80 mm, 250 mm	7738112669	38,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Entretoise	■ Ø 80 mm, 3 pcs	7738112597	19,50	
	Couvercle de trémie avec terminal de fumisterie	■ Inox ■ Ø 80/125 mm	7738112720	270,—	WA01
	Remplacement de buse de fumées	■ À utiliser avec constructions de base DN 60/100, impératif pour GB192i.2-15/25	7736702275	62,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.



Avantages du produit

- Efficacité énergétique optimale grâce à l'adaptation parfaite de tous les composants plus 5 ans de garantie sur le système
- Chaudière gaz à condensation haute efficience Logamax plus GB182i.2
- Capteur plan Logasol SKN 4.0-s – la solution idéale pour la production d'eau chaude sanitaire solaire avec un rapport prix-rendement attractif
- Capteur plan haute performance Logasol SKT1.0 – rendement énergétique élevé grâce à une surface de capteurs brute particulièrement élevée (2,55 m^2)
- Ballon ECS Logalux SU – production d'eau chaude sanitaire avec un rapport prix-rendement attractif
- Module de commande du système Logamatic BC400 avec écran tactile couleur de 5"
- Module radio et LAN MX400 : communication avec l'application MyBuderus (client final), portail pour clients professionnels Buderus ConnectPRO, commande à distance radio RC120 RF ou régulation pièce par pièce SRC plus

Chaudières gaz à condensation Logamax plus GB182i.2

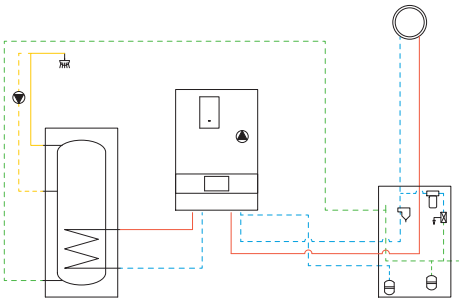
Type	Hydraulique/ circuit de chauffage	Système de régulation Logamatic	Boîtier hydraulique	Pack	Page
GB182i.2		BC400	HB120	SL2002	▶ C1046
			–	W39 S/BC400	▶ C1048
			–	W42/BC400	▶ C1050
			–	W49/BC400	▶ C1053
			–	W42 S/BC400	▶ C1056
GB182i.2 K			–	W43/BC400	▶ C1058
			MS100	W47/BC400	▶ C1059
			–	W46 S/BC400	▶ C1060
Packs d'extension, accessoires et prestations					▶ C1063
Accessoires de fumisterie					▶ C1069



1 circuit de chauffage sans mélangeur

Système Logasys SL2002 – avec ballon d'eau chaude sanitaire adjacent et boîtier hydraulique Logaflow HB120

Packs gaz et condensation	Packs boîtier hydraulique et ballon	Packs de circuit de chauffage
Chaudière sol gaz à condensation avec régulation	Accessoires HB120 Eau chaude sanitaire	Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Pour en savoir plus sur Logaflow HB120, se reporter au Catalogue Partie 4 Chapitre 11 www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL2002	

Packs gaz et condensation

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M GB182i.2	■ Module radio MX400 ■ Vannes d'isolement HA 3/4" ■ GA-BS robinet de gaz ■ IW-MV-1 Plaque de montage pour le raccordement			
		Logamax plus GB182i.2-15 W H	7739622503	4.745,—	GS02
		Logamax plus GB182i.2-20 W H	7739622504	4.865,—	GS02
		Logamax plus GB182i.2-25 W H	7739622505	5.000,—	GS02
	M GB182i.2	■ Module radio MX400 ■ Vannes d'isolement HA 3/4" ■ GA-BS robinet de gaz ■ IW-MV-1 Plaque de montage pour le raccordement			
		Logamax plus GB182i.2-15 H	7739622506	4.745,—	GS02
		Logamax plus GB182i.2-20 H	7739622507	4.865,—	GS02
		Logamax plus GB182i.2-25 H	7739622508	5.000,—	GS02

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs boîtier hydraulique et ballon

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	MP HB120 pour GB192i.2	■ Logaflow HB120 ■ Sonde Ø 6 mm	Logalux SU160.5 S-A	7739622838	5.595,—	ZS01
			Logalux SU200.5 S-A	7739622839	5.645,—	ZS01

+

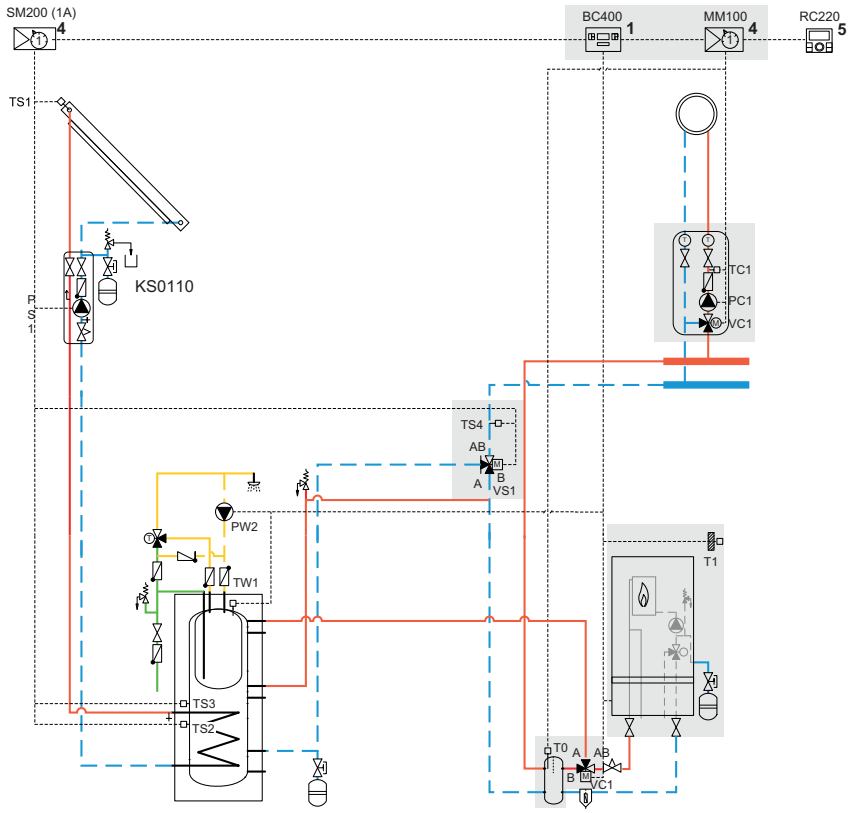
Packs de circuit de chauffage

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	MZ HB120, GB192i	■ Bouteille de mélange hydraulique WHY DN25 transversale ■ Câble de connexion du module EMS ■ Set de circuit de chauffage HS25/4 MM100 sans mélangeur	7739622840	1.540,—	ZS01
	MZ HB120, GB192i	■ Répartiteur avec bouteille de découplage hydraulique WHY/HKV 2/25/25 ■ 2x conduites de raccordement de module EMS ■ Set de circuit de chauffage HS25/4 MM100 sans mélangeur sets de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur	7739622841	3.910,—	ZS01
		sets de circuit de chauffage HSM20/6 MM100 avec mélangeur	7739622842	3.910,—	ZS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus W39 S – Pack de base du chauffage complémentaire

Exemple : hydraulique du chauffage complémentaire



Légende

Pièces fournies avec la solution de système

Désignation			Référence Erdgas H	€	RG
	■ HA vannes d'isolement 3/4" ■ GA-BS Robinet de gaz 1/2" ■ IW-MV-1 Plaque de montage pour le raccordement ■ Set de sonde de température ballon Ø 6 mm ■ Vase d'expansion BU-H 35 l ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion ■ Siphon ■ 2 capuchon 1/2" avec joints ■ Vanne de zone sélective DN 25, G 1" ■ Bouteille de découplage hydraulique WHY 80/60 ■ AS HKV 25 kit de raccordement ■ Kit d'extension complément de chauffage ■ Sonde de température FV/FZ ■ Set de circuit de chauffage HSM20/6 MM100 avec mélangeur ■ WMS 1 kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage ■ Module radio MX400				
W39 S	Logamax plus GB182i.2-15 W H avec BC400	A	7739621408	8.155,—	GS02
W39 S	Logamax plus GB182i.2-25 W H avec BC400	A	7739621410	8.270,—	GS02
W39 S	Logamax plus GB182i.2-25 W H avec BC400	A	7739621412	8.390,—	GS02

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation			Référence Erdgas H	€	RG
		■ HA vannes d'isolement 3/4" ■ GA-BS Robinet de gaz 1/2" ■ IW-MV-1 Plaque de montage pour le raccordement ■ Set de sonde de température ballon Ø 6 mm ■ Vase d'expansion BU-H 35 l ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion ■ Siphon ■ 2 capuchon 1/2" avec joints ■ Vanne de zone sélective DN 25, G 1" ■ Bouteille de découplage hydraulique WHY 80/60 ■ AS HKV 25 kit de raccordement ■ Kit d'extension complément de chauffage ■ Sonde de température FV/FZ ■ Set de circuit de chauffage HSM20/6 MM100 avec mélangeur ■ WMS 1 kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage ■ Module radio MX400				
	W39 S	Logamax plus GB182i.2-15 H avec BC400	A	7739621409	8.155,—	GS02
	W39 S	Logamax plus GB182i.2-20 H avec BC400	A	7739621411	8.270,—	GS02
	W39 S	Logamax plus GB182i.2-25 H avec BC400	A	7739621413	8.390,—	GS02

Combinable avec les packs solaires suivants avec groupe de transfert KS0110 avec SM200/2

Pack solaire	Capteur solaire	Quantité	Ballon	Station d'eau fraîche ECS	Informations détaillées
S90	SKT1.0-s	4-5	P750S	–	
S92	SKT1.0-s	4-6	HS750/HS1000	–	
S94	SKT1.0-s	4-6	PNR750/PNR1000	FS/2	
S75	SKN4.0-s	4-5	P750S	–	
S76	SKN4.0-s	4-6	HS750/HS1000	–	▶ Partie 1D Chapitre 3
S77	SKN4.0-s	4-6	PNR750/PNR1000	FS/2	
S116	SKR10 CPC	6-8	P750S	–	
S82	SKR10 CPC	6-10	HS750/HS1000	–	
S83	SKR10 CPC	6-10	PNR750/PNR1000	FS/2	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus W42/BC400 – avec 1 circuit de chauffage sans mélangeur

Composants du pack

Logamax plus GB182i.2 avec:
- Module de commande Logamatic BC400
- sonde de température extérieure
- module radio MX300



GB182i.2 avec ballon Logalux SU...



GB182i.2 avec ballon Logalux S120



+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison


Plaque de montage pour le raccordement


Vannes d'isolement


Robinet gaz


Kit de tuyauterie chaudière-ballon


Sonde de température ECS


Vanne à trois voies
- GB182i.2-15/20/25/35: intégrée
- GB182i.2-45: externe

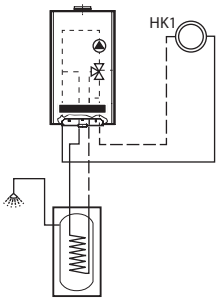

Vase d'expansion Logafix
- GB182i-15/20/25: 35 litres
- GB182i-35/45: 50 litres


Kit de raccordement du vase d'expansion AAS:
- GB182i.2-15/20/25/35

Vanne de sécurité 3/4": GB182i.2-45


Kit collecteur d'évacuation d'eau

www.buderus.de/hydraulikdatenbank ▶ Numéro d'hydraulique : W42

Système hydraulique de l'installation	Taille de chaudière	Type de ballon	Volume du ballon l		Référence noir	Référence blanc	€	RG
	15	SH290 RS-B	276,8	A	7739622205	7739622204	8.160,—	GS02
		S120.5 S-B	120	A	7739621355	7739621354	6.440,—	GS02
		SU160.5 S-B	160	A	7739621357	7739621356	6.765,—	GS02
		SU200.5 S-B	200	A	7739621359	7739621358	6.825,—	GS02
	20	SH290 RS-B	276,8	A	7739622207	7739622206	8.275,—	GS02
		S120.5 S-B	120	A	7739621361	7739621360	6.550,—	GS02
		SU160.5 S-B	160	A	7739621363	7739621362	6.880,—	GS02
		SU200.5 S-B	200	A	7739621365	7739621364	6.940,—	GS02
	25	SH290 RS-B	276,8	A	7739622209	7739622208	8.395,—	GS02
		S120.5 S-B	120	A	7739621367	7739621366	6.680,—	GS02
		SU160.5 S-B	160	A	7739621369	7739621368	7.005,—	GS02
		SU200.5 S-B	200	A	7739621371	7739621370	7.065,—	GS02
	35	SU160.5 S-B	160	A	–	7739621349	7.920,—	GS02
		SU200.5 S-B	200	A	–	7739621350	7.980,—	GS02
		SH290 RS-B	276,8	A	–	7739622210	9.320,—	GS02
		SU300.5 S-B	300	A	–	7739621351	8.595,—	GS02
	45	SU160.5 S-B	160	A	–	7739621380	8.580,—	GS02
		SU200.5 S-B	200	A	–	7739621381	8.640,—	GS02
		SH290 RS-B	276,8	A	–	7739622211	10.185,—	GS02
		SU300.5 S-B	300	A	–	7739621382	9.260,—	GS02

Pour modernisation avec pompe à chaleur

	Désignation	Description		Référence	€	RG
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1"				
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	A++	7739623587	8.630,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	A++	7739623588	9.360,—	WS12
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB192i.2-50 et GB172i.2/ GB182i.2 en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1"				
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	A++	7739624108	12.440,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	A++	7739624109	13.880,—	WS12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description		Référence	€	RG
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1"				
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-6 A H	A++	7739621281	10.935,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-8 A H	A++	7739621282	14.100,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-11 A H	A++	7739621454	14.545,—	953
	WLW196i A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB192i.2-50 et GB182i.2/ GB172i.2 en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1" ■ Unité extérieure : WLW196i-14 A H	A++	7739624091	17.165,—	953
	WLW196i A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1" ■ Unité extérieure : WLW196i-6 A H S+	A++	7739621283	11.595,—	953

Combinable avec les packs d'extension suivants

Application	Circuit de chauffage	Pack d'extension	Informations détaillées
Extension du circuit de chauffage et production solaire d'eau chaude sanitaire	 1 CC sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE1.1	▶ Page C1063
	 1 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE3.1, WE4.1	
	 2 CC, 1 avec et 1 sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE6.1, WE18.1, WE23.1	
Extension du circuit de chauffage avec chauffage complémentaire solaire	 2 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE11.1, WE19.1	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus W49/BC400 – avec 1 circuit de chauffage sans mélangeur

Composants du pack

Logamax plus GB182i avec :
- Module de commande BC400
- Sonde de température extérieure
- Module radio MX300
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux SU



Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Boîtier hydraulique Logamax plus MS100 :
- Plaque du montage pour le raccordement avec vannes d'isolement intégrées
- Robinet gaz et TAE
- Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix
- Siphon-entonnoir
- Cache, anthracite



Kit de tuyauterie chaudière-ballon



Sonde de température ECS



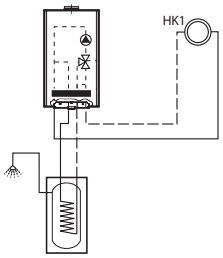
Vanne à trois voies (intégrée)



Vase d'expansion Logafix (couleur argent), 35 litres pour montage annexe



Kit de raccordement du vase d'expansion AAS

Système hydraulique de l'installation	Taille de chaudière	Type de ballon	Volume du ballon l		Référence noir	Référence blanc	€	RG
	15	SU160.5 S-B	160	A	7739621397	7739621396	7.045,—	GS02
		SU200.5 S-B	200	A	7739621399	7739621398	7.100,—	GS02
	20	SU160.5 S-B	160	A	7739621401	7739621400	7.150,—	GS02
		SU200.5 S-B	200	A	7739621403	7739621402	7.215,—	GS02
	25	SU160.5 S-B	160	A	7739621405	7739621404	7.280,—	GS02
		SU200.5 S-B	200	A	7739621407	7739621406	7.335,—	GS02

Accessoires pour la modernisation (sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Séparateur air à encastrer	■ DN 25	7738335692	289,—	GG09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pour modernisation avec pompe à chaleur

	Désignation	Description		Référence	€	RG
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1"				
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	A++	7739623587	8.630,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	A++	7739623588	9.360,—	WS12
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB192i.2-50 et GB172i.2/ GB182i.2 en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1"				
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	A++	7739624108	12.440,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	A++	7739624109	13.880,—	WS12
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1"				
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-6 A H	A++	7739621281	10.935,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-8 A H	A++	7739621282	14.100,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-11 A H	A++	7739621454	14.545,—	953
	WLW196i A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB192i.2-50 et GB182i.2/ GB172i.2 en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1" ■ Unité extérieure : WLW196i-14 A H	A++	7739624091	17.165,—	953

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	WLW196i A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1" ■ Unité extérieure : WLW196i-6 A H S+	A++	7739621283	11.595,—	953

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus W42 S/BC400 – avec 1 circuit de chauffage sans mélangeur

Composants du pack

Logamax plus GB182i.2 avec:
- Module de commande BC400
- Sonde de température extérieure
- Module radio MX300

Remarque: ballon et module solaire dans le pack solaire



Accessoires système inclus dans le contenu de livraison


Plaque de montage pour le raccordement


Vannes d'isolement


Robinet gaz


Sonde de température ECS

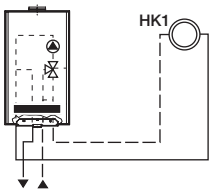

Vanne à trois voies
- GB182i.2-15/20/25/35: (intégrée)
- GB182i.2-45: externe (accessoires optionnels)


Vase d'expansion Logafix
- GB182i-15/20/25: 35 litres
- GB182i-35/45: 50 litres


Kit de raccordement du vase d'expansion AAS:
- GB182i.2-15/20/25/35

Vienna 3/4": GB182i.2-45


Kit collecteur d'évacuation d'eau

Système hydraulique de l'installation	Taille de chaudière		Référence noir	Référence blanc	€	RG
	15	A	7739621373	7739621372	4.875,—	GS02
	20	A	7739621375	7739621374	4.990,—	GS02
	25	A	7739621377	7739621376	5.115,—	GS02
	35	A	–	7739621352	6.030,—	GS02
	45	A	–	7739621383	6.775,—	GS02

Accessoires pour Logamax plus GB182i.2-45

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Vanne à 3 voies externe	- Pour GB192i.2-50, GB182i.2-45 - Valeur K_{VS} : 7,7 m²/h 230 V 1 pouce - Moteur compatible avec vannes à 3 voies 24 V de Honeywell pour GB112 (jusqu'à 43 kW)	7736702245	232,—	GG01
	Set by-pass eau chaude hybride	■ Résistance avec connecteur pour la borne de la sonde d'eau chaude sanitaire TW1, si aucun ballon/sonde d'eau chaude sanitaire n'est utilisé dans le système hybride	7736606381	22,—	GG09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Combinable avec les packs d'extension suivants

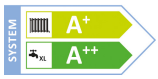
Application	Circuit de chauffage	Pack d'extension	Informations détaillées
Extension du circuit de chauffage et production solaire d'eau chaude sanitaire	 1 CC sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE1.1	▶ Page C1063
	 1 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE3.1, WE4.1	
	 2 CC, 1 avec et 1 sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE6.1, WE18.1, WE23.1	
Extension du circuit de chauffage avec chauffage complémentaire solaire	 2 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE11.1, WE19.1	

A combiner avec les packs solaires suivants

Application	Capteur solaire	Pack solaire	Régulation circuit solaire	Informations détaillées
Production solaire d'eau chaude sanitaire	SKN4.0-s	S69, S70, S106, S109	Module de commande BC400 et module solaire SM100 (SM100 dans le pack solaire)	▶ Partie 1D Chapitre 3
	SKT1.0-s	S86, S88, S104, S110		
	SKR10 CPC	S73, S111		

[1] Une vanne 3 voies externe est nécessaire pour le chauffage complémentaire solaire

Efficacités énergétiques pour combiner les packs de chauffage aux packs solaires

Variantes d'efficacités	
1	2
	

Pack solaire	Composants du pack principal			Variantes d'efficacités combinées avec le pack de chauffage				Numéro hydraulique
	Capteur solaire	Quantité	Ballon	GB182i-14	GB182i-20	GB182i-24	GB182i-35	
Application production solaire d'eau chaude sanitaire								
S69 S70	SKN4.0-s	2	SM300 SMS310-B	2				6720857394
		3		1				6720857394
		3	SM(S)400-C	1				6720857394
S86 S88	SKT1.0-s	2	SM300 SM(S) 310-B	2				6720857394
		3	SM(S)400-B	1				6720857394
S73	SKR10 CPC	4	SMS310-B	2				6720857394
		5	SMS400-B	1				6720857394

Pack Logaplus W43/BC400 – avec 1 circuit de chauffage sans mélangeur

Composants du pack

Logamax plus GB182i.2-20/35 K
Chaudière gaz à condensation avec production instantanée intégrée d'eau chaude sanitaire



Avec:
- Module de commande Logamatic BC400
- Sonde de température extérieure
- Module radio MX300
- Vase d'expansion chauffage 12 l (intégré)

+

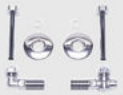
Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

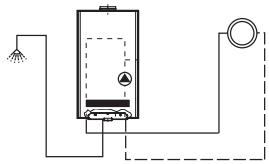

Plaque de montage pour le raccordement


Vannes d'isolement en saillie ou encastrées


Robinet de gaz en saillie ou encastré


Kit de raccordement ECS en saillie ou encastré


Kit collecteur d'évacuation d'eau

Système hydraulique de l'installation	Désignation	Type de montage		Référence noir	Référence blanc	€	RG
	GB182i.2-20 KD H	En saillie		7739621379	7739621378	5.360,—	GS02
	GB182i.2-20 KD H	Encastré		7739621385	7739621384	5.400,—	GS02
	GB182i.2-35 KW H	En saillie		–	7739621353	6.545,—	GS02

Application	Circuit de chauffage	Pack d'extension	Informations détaillées
Extension de circuit de chauffage	 1 CC sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE1.1	▶ Page C1063
	 1 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE4.1	
	 2 CC, 1 avec et 1 sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE6.1	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus W47/BC400 – avec 1 circuit de chauffage sans mélangeur

Composants du pack

Logamax plus GB182i.2-20 KD
Chaudière gaz à condensation avec production instantanée intégrée d'eau chaude sanitaire

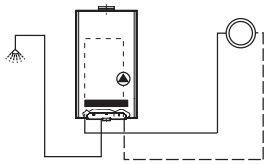


Avec:
- Module de commande Logamatic BC400
- Sonde de température extérieure
- Vase d'expansion chauffage 12 l (intégré)
- Module radio MX300

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Boîtier hydraulique Logamax plus MS100 :
- Plaque du montage pour le raccordement avec vannes d'isolement intégrées
- Robinet gaz et TAE
- Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix
- Siphon-entonnoir
- Cache, anthracite

Système hydraulique de l'installation	Désignation	Type de montage		Référence noir	Référence blanc	€	RG
	GB182i.2-20 KDW H	En saillie	A+ / A	7739621393	7739621392	5.615,—	GS02
	GB182i.2-20 KDW H	Encastré	A+ / A	7739621395	7739621394	5.760,—	GS02

Accessoires pour la modernisation (sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Séparateur air à encastrer	■ DN 25	7738335692	289,—	GG09
	Séparateur de système CA pour boîtier hydraulique	■ Dispositif de remplissage mixte pour l'intégration dans un boîtier hydraulique MS100 ■ Pour appareils mixtes seulement ■ Séparateur de système de la catégorie 3 inclus ■ Non applicable en cas d'utilisation de produits antigel ou d'autres additifs pour l'eau de chauffage ■ Applicable pour l'eau déminéralisée	7738335702	120,—	
	Support KP pour boîtier hydraulique	■ Console de montage pour pompe de relevage de condensats Aspen	7738335694	49,—	
	Pompe à condensats Aspen	■ Pompe à condensats pour montage mural ■ Capacité du réservoir 0,24 litre ■ 230 W, 19 W, IP21 ■ Hauteur de refoulement max. 10 m ■ Pression de refoulement à une hauteur manométrique de 4 m 9,5 l/h ■ Convient jusqu'à env. 25 kW ■ Avec tuyau souple de 6 m, diamètre intérieur 6 mm ■ Niveau sonore 21 dB(A)	7738323359	267,90	01AS

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus W46 S/BC400 – avec 1 circuit de chauffage sans mélangeur pour la modernisation solaire

Composants du pack

Logamax plus GB182i.2 avec:





- Module de commande du système Logamatic BC400
- Sonde de température extérieure
- Module radio MX300
- Ballon Logalux SM310

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison [2)]


Plaque de montage pour le raccordement


Vannes d'isolement


Robinet gaz


Kit de tuyauterie chaudière-ballon


Sonde de température ECS

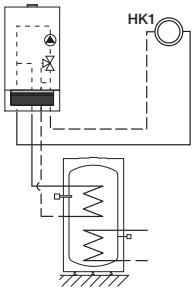

Vanne à trois voies (intégrée)


Vase d'expansion Logafix
- 35 litres pour montage annexe


Kit de raccordement du vase d'expansion AAS


Kit collecteur d'évacuation d'eau

www.buderus.de/hydraulikdatenbank ▶ Numéro d'hydraulique : W46 S

Système hydraulique de l'installation	Taille de chaudière		Référence noir	Référence blanc	€	RG
	15	SYSTEM A	7739621387	7739621386	7.835,—	GS02
	20	SYSTEM A	7739621389	7739621388	8.000,—	GS02
	25	SYSTEM A	7739621391	7739621390	8.120,—	GS02

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pour modernisation avec pompe à chaleur

	Désignation	Description		Référence	€	RG
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1"				
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	A++	7739623587	8.630,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	A++	7739623588	9.360,—	WS12
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB192i.2-50 et GB172i.2/ GB182i.2 en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1"				
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	A++	7739624108	12.440,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	A++	7739624109	13.880,—	WS12
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1"				
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-6 A H	A++	7739621281	10.935,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-8 A H	A++	7739621282	14.100,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-11 A H	A++	7739621454	14.545,—	953
	WLW196i A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB192i.2-50 et GB182i.2/ GB172i.2 en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1" ■ Unité extérieure : WLW196i-14 A H	A++	7739624091	17.165,—	953

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

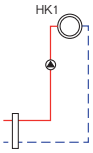
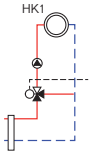
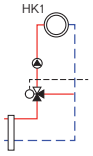
	Désignation	Description		Référence	€	RG
	WLW196i A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1" ■ Unité extérieure : WLW196i-6 A H S+	A++	7739621283	11.595,—	953

Combinable avec les packs d'extension suivants

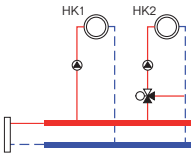
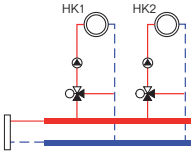
Application	Circuit de chauffage	Pack d'extension	Informations détaillées
Extension du circuit de chauffage et production solaire d'eau chaude sanitaire	 1 CC sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE1.1	▶ Page C1063
	 1 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE3.1, WE4.1	
	 2 CC, 1 avec et 1 sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE6.1, WE18.1, WE23.1	
Extension du circuit de chauffage avec chauffage complémentaire solaire	 2 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE11.1, WE19.1	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

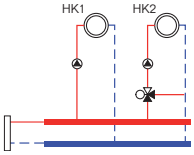
Packs d'extension pour les packs de chauffage Logaplus – avec EMS inside (avec module MM100)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
1 circuit de chauffage sans mélangeur					
	Pack Logaplus WE1.1	■ Bouteille de mélange transversale DN25 ; support mural WMS1 ; HS25/4 MM100 ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607547	1.575,—	ZS01
	Pack Logaplus WE2.1	■ Bouteille de mélange 120/80 DN32 ; tuyauterie HKV 2 DN32 ; support mural WMS1 ; HS32 MM100 ■ Montage du kit circuit de chauffage possible uniquement à gauche de la chaudière ■ Jusqu'à 35 kW	7739607548	2.190,—	
1 circuit de chauffage avec mélangeur					
	Pack Logaplus WE3.1	■ Bouteille de mélange transversale DN25 ; support mural WMS1 ; HSM20/6 MM100 ; sonde de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 15/20 kW	7739607549	2.370,—	ZS01
	Pack Logaplus WE4.1	■ Bouteille de découplage hydraulique transversale DN 25 ; support mural WMS1 ; HSM25/6 MM100 ; sonde de température de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607550	2.410,—	
	Pack Logaplus WE5.1	■ Bouteille de mélange 120/80 DN32 ; tuyauterie HKV 2 DN32 ; support mural WMS1 ; HSM32/7.5 MM100 ; sonde de départ FV FZ ■ Montage du kit circuit de chauffage possible uniquement à gauche de la chaudière ■ Jusqu'à 35 kW	7739607551	3.065,—	
1 circuit de chauffage avec mélangeur pour chauffage complémentaire solaire					
	Pack Logaplus WE8.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; support mural WMS1 ; HSM20/6 MM100 ; 2 x AS HKV 25 ; sonde de départ FV/FZ ■ Chauffage complémentaire solaire ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 15/20 kW	7739607554	2.530,—	ZS01
	Pack Logaplus WE9.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; support mural WMS1 ; HSM25/6 MM100 ; 2 x AS HKV 25 ; sonde de départ FV/FZ ■ Chauffage complémentaire solaire ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607555	2.565,—	
	Pack Logaplus WE10.1	■ Bouteille de mélange 120/80 DN32 ; HSM32 MM100 ; 2 x AS HKV 32 ; sonde de départ FV FZ ■ Chauffage complémentaire solaire ■ Jusqu'à 35 kW	7739607556	3.010,—	

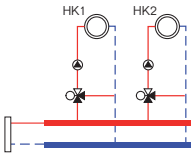
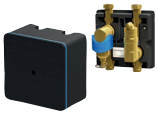
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
1 circuit de chauffage non mélangé et 1 circuit de chauffage mélangé					
	Pack Logaplus WE18.1	■ HKV2/25/25 avec bouteille de mélange ; support mural WMS2 ; HSM15/4 MM100 ; HS25/4 MM100 ; câble de connexion EMS ■ Ne convient pas pour les circuits hydrauliques hybrides ! ■ Jusqu'à 15 kW	7739607701	3.890,—	ZS01
	Pack Logaplus WE6.1	■ HKV 2/25/25 avec bouteille de mélange ; support mural WMS2 ; HSM20/6 MM100 ; HS25/4 MM100 ; câble de connexion EMS ■ Ne convient pas pour les circuits hydrauliques hybrides ! ■ Jusqu'à 25 kW	7739607552	3.890,—	
	Pack Logaplus WE7.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; tuyauterie HKV 2 DN25 ; HKV2/25/25 ; support mural WMS2 ; HSM20/6 MM100 ; HS25/4 MM100 ; câble de connexion EMS ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 35 kW	7739607553	4.210,—	
2 circuits de chauffage avec mélangeur pour chauffage complémentaire solaire					
	Pack Logaplus WE19.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; support mural WMS2 ; HKV2/25 ; HSM15 MM100, HSM20/6 MM100 ; 2x AS HKV 25 ; câble de connexion EMS ; sonde de départ FV FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 15 kW	7739607704	4.940,—	
	Pack Logaplus WE11.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; support mural WMS2 ; HKV2/25 ; 2x HSM20/6 MM100 ; 2x AS HKV 25 ; câble de connexion EMS ; sonde de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607557	4.940,—	ZS01
	Pack Logaplus WE12.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; support mural WMS2 ; 2x HSM25/6 MM100 ; 2x AS HKV 25 ; câble de connexion EMS ; sonde de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 35 kW	7739607558	5.010,—	

Packs d'extension pour les packs de chauffage Logaplus – sans module

	Désignation	Description	Référence	€	RG
1 circuit de chauffage non mélangé et 1 circuit de chauffage mélangé					
	Pack Logaplus WE13.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; HKV2/25/25 ; tuyauterie HKV 2/25 ; tuyauterie HKV25 ; support mural WMS2 ; HS25/4 ; HSM20/6 ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607559	3.430,—	ZS01
	Pack Logaplus WE14.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; HKV2/25/25 ; tuyauterie HKV 2/25 ; support mural WMS2 ; HS25/4, HSM25/6 ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 35 kW	7739607560	3.475,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
2 circuits de chauffage avec mélangeur					
	Pack Logaplus WE20.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN 25 ; HKV2/25/25 ; 2 x tuyauterie HKV 2/25 ; support mural WMS2 ; distributeur HKV2/25/25 ; HSM15/4 ; HSM20/6 ; sonde de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 15 kW	7739607705	4.070,—	
	Pack Logaplus WE16.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; HKV2/25/25 ; 2 x tuyauterie HKV 2/25 ; support mural WMS2 ; distributeur HKV2/25/25 ; 2 x HSM20/6 ; sonde de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607562	4.070,—	ZS01
	Pack Logaplus WE17.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; HKV2/25/25 DN25 ; support mural WMS2 ; 2 x HSM25/6 ; tuyauterie HKV2/25 ; sonde de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 35 kW	7739607563	4.145,—	
	MSL25 - groupe séparateur de magnétite / de boues / d'air	■ Dans boîtier EPP ■ Comprenant : séparateur d'oxyde magnétique de fer 1" et séparateurs d'air 1" ■ Tous les composants optimisés nécessaires sont préinstallés ■ Dimensions compactes pour des espaces exigus ■ Idéal en liaison avec des kits de montage pour circuit de chauffage ■ Élimine efficacement les particules de saleté magnétiques et non-magnétiques (à partir de 5 mm) ■ Protection efficace de la pompe haute efficience et d'autres composants sensibles de l'installation ■ Poids 5,3 kg	7738325764	462,—	WV03
	Vanne à 3 voies externe	- Pour GB192i.2-50, GB182i.2-45 - Valeur K_{VS} : 7,7 m²/h 230 V 1 pouce - Moteur compatible avec vannes à 3 voies 24 V de Honeywell pour GB112 (jusqu'à 43 kW)	7736702245	232,—	GG01

Accessoires et prestations

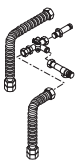
Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Raccordement gaz et circuit de chauffage					
	Filtre de désembouage	■ À monter sur le retour chauffage ■ Finesse de filtre 500 µm ■ Avec cœur en acier inoxydable ■ Rp 1" - Débit ≤ 3200 l/h	7095040	468,—	ZU01
		■ À monter sur le retour chauffage ■ Finesse de filtre 500 µm ■ Avec cœur en acier inoxydable ■ Rp 1 1/4" ≥ jusqu'à 5000 l/h	7095050	486,—	
	Clé pour filtre	■ Nécessaire pour le nettoyage du filtre	7098097	54,—	GG09
	Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	■ Pot à boues avec aimant amovible placé à l'extérieur ■ Recommandé en cas d'utilisation de pompes à haut rendement ■ Pour installation horizontale ou verticale ■ Pression de service max. 10 bars ■ Température de service max. 110 °C ■ Raccord 22 mm	7738319545	280,—	LAB1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	■ Pot à boues avec aimant amovible placé à l'extérieur ■ Recommandé en cas d'utilisation de pompes à haut rendement ■ Pour installation horizontale et verticale ■ Pression de service max. 10 bars ■ Température de service max. 110 °C ■ Raccord 28 mm	7738319546	302,50	LAB1
	Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	■ Pot à boues avec aimant amovible placé à l'extérieur ■ Recommandé en cas d'utilisation de pompes à haut rendement ■ Pour installation horizontale ou verticale ■ Pression de service max. 10 bars ■ Température de service max. 110 °C			
		Raccord filet intérieur 3/4"	7738319547	271,50	
		Raccord filet intérieur 1"	7738319548	294,50	
		Raccord filet intérieur 1 1/4"	7738320318	497,—	
		Raccord filet intérieur 1 1/2"	7738320319	543,50	
		Raccord filet intérieur 2"	7738320320	859,—	
	Séparateur d'air Logafix	■ Raccord pivotant pour montage horizontal et vertical ■ Élimine efficacement les bulles d'air et les microbulles d'air du fluide du système en écoulement ■ Fonction de purge continue grâce au purgeur non verrouillable ■ Chambre à air spéciale pour éviter l'encrassement des vannes ■ Très haute sécurité de fonctionnement et d'étanchéité ■ Avec isolation selon GEG			
		Bague de serrage 22 mm	7738330193	198,50	
		Bague de serrage 28 mm	7738330194	201,50	
		Filetage interne 3/4"	7738330195	194,50	
		Filetage interne 1"	7738330196	197,50	
		Filetage interne 1 1/4"	7738330197	295,50	
		Filetage interne 1 1/2"	7738330198	313,—	
		Filetage interne 2"	7738330199	416,50	
Neutralisation					
	Neutralisation des condensats Neutrakon	■ Neutralisation avec raccordement HT DN 40 jusqu'à 70 kW	7095340	316,—	GG09
	Produit de neutralisation	■ Recharge 5 kg	7736661295	121,—	
Ballon d'eau chaude sanitaire					
	Soupape de sécurité à membrane Logafix	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire jusqu'à 200 l ■ 10 bar, 1/2"	80805070	16,80	LKA1
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire jusqu'à 1000 l ■ 10 bar, 3/4"	80805072	26,90	
	Vase d'expansion Logafix BU-TD	■ Pour production d'eau chaude sanitaire et groupes de surpression conformément à DIN 4807-5 ■ Irrigué ■ Raccordement système avec raccord en T ■ Modèle pour fixation murale ■ Température de service 70 °C max. (343 K) ■ Pression admissible du gaz 4 bar à une pression de service max. de 10 bars ■ Blanc, 12 l	80432072	227,50	LAG2
	Logafix BUZ-Plus 15 A.3	■ Pompe de bouclage ■ Avec robinet à bille et clapet anti-retour à visser, Rp 1/2"	7738342433	389,—	LPU2

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	MB 2	■ Type Flexcon MB2 ■ Huisserie de suspension avec mécanisme à déclic ■ Support mural pour vases d'expansion externes de 18 ou 25 l	12222017	15,30	03DF
		■ Pour installations de chauffage en circuit fermé selon EN12828 ■ Montage sur site en lien avec AAS ■ Version avec collier de serrage ■ Selon la directive CEE sur les appareils sous pression 2014/18/UE ■ Température de service maximale : 120 °C ■ Température de service maximale sur la membrane : ° 70 °C selon EN13831 ■ Pression admissible du gaz 1,5 bar à une pression de service max. de 3 bars			
		Argent, 18 l	7738344599	65,50	
		Argent, 25 l	7738344603	82,—	
	Vase d'expansion Logafix BU-H	■ Pour installations de chauffage en circuit fermé selon EN12828 ■ Montage sur site en lien avec AAS ■ Version avec collier de serrage ■ Selon la directive CEE sur les appareils sous pression 2014/18/UE ■ Température de service maximale : 120 °C ■ Température de service maximale sur la membrane : ° 70 °C selon EN13831 ■ Pression admissible du gaz 1,5 bar à une pression de service max. de 3 bars ■ Argent, 35 l	7738323767	103,—	LAG1
	Vase d'expansion Logafix BU-H	■ Pour installations de chauffage en circuit fermé selon EN12828 ■ Montage sur site en lien avec AAS ■ Version avec collier de serrage ■ Selon la directive CEE sur les appareils sous pression 2014/18/UE ■ Température de service maximale : 120 °C ■ Température de service maximale sur la membrane : ° 70 °C selon EN13831 ■ Pression admissible du gaz 1,5 bar à une pression de service max. de 6 bars			
		Argent, 50 l	7738323768	131,—	
		Argent, 80 l	7738323769	193,50	
	Vanne de sécurité Logafix	■ Robinetterie d'arrêt plombée en laiton ■ Pour installations de chauffage à circuit fermé selon DIN 4751-2 ■ Pour faciliter la maintenance et le remplacement aisé des vases d'expansion sans vidanger l'installation ■ Pour vases d'expansion jusqu'à 50 litres ■ Utilisation jusqu'à 120 °C ■ Raccord 3/4" - 3/4"	7738342117	40,50	LKA1
	S-Flex - kit de raccordement	■ Flexible côté sanitaire ■ Pour ballon placé en dessous Logalux ES120, S120 ■ Clapet antiretour ■ Soupape de sécurité 10 bars ■ Raccordement du tuyau du ballon pour eau froide et eau chaude sanitaire ■ Incompatible avec le cache GB172	87094838	361,—	GG03
	Kit de sécurité pour ballon	■ Groupe de sécurité Honeywell SG150 3/4" ■ Huisserie de suspension Flamco Flexcon version MB 3 ■ Kit de raccordement Logafix AirfixControl			SW09
		Vase d'expansion Logafix, 12 l, 10 bars, blanc	7736614906	324,—	
		Vase d'expansion Logafix, 18 l, 10 bars, blanc	7736614907	343,—	
	Kit de sécurité pour ballon	■ Groupe de sécurité Honeywell SG150D 3/4" ■ Huisserie de suspension Flamco Flexcon version MB 3 ■ Kit de raccordement Logafix AirfixControl ■ Avec réducteur de pression			
		Vase d'expansion Logafix, 12 l, 10 bars, blanc	7736614908	424,—	
		Vase d'expansion Logafix, 18 l, 10 bars, blanc	7736614909	452,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

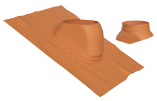
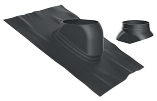
Prestations de service

- Vous trouverez des informations détaillées concernant toutes les prestations dans le Catalogue Partie 1E.
- Pour les maintenances, il est nécessaire de conclure un contrat écrit. À cet effet, il vous suffit de remplir le formulaire de maintenance en ligne dans la rubrique Clients professionnels. Vous y trouverez de plus amples informations sur nos prestations de maintenance.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Technicien SAV	■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi ■ Série de produits 1- 3	7739607426	149,—	
	Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	■ Pour Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	296,—	
	Maintenance chaudière gaz à condensation	■ Pour gaz à condensation < 50 kW ■ Contrat CLASSIC	8737800164	176,—	DL01
		■ Pour gaz à condensation < 50 kW ■ Contrat PREMIUM	8737800379	246,—	
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	81,—	
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	109,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

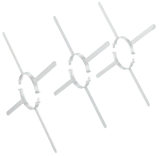
Accessoires de fumisterie

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Construction de base DO					
	Construction de base DO	■ Ø 60/100 mm, 560 mm au-dessus du toit ■ Pour conduit concentrique d'air et de fumées sur toit pentu/toit terrasse ■ En plastique PP/PE ■ Composé de : traversée de toit ; tôle en 2 parties pour traversée ; collier pour chevron, acier galvanisé, raccord incl. DN60/110 ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut ■ Noir	7738112506	258,—	
		■ Ø 60/100 mm, 560 mm au-dessus du toit ■ Pour conduit concentrique d'air et de fumées sur toit pentu/toit terrasse ■ En plastique PP/PE ■ Composé de : traversée de toit ; tôle en 2 parties pour traversée ; collier pour chevron, acier galvanisé, raccord incl. DN60/110 ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut ■ Rouge	7738112509	258,—	
		■ Ø 80/125 mm, 560 mm au-dessus du toit ■ Pour circuit d'air et de fumées concentrique sur toit pentu ■ En plastique PP/PE ■ Comprenant : traversée de toit ; tôle en 2 parties pour traversée ; collier pour chevron, acier galvanisé ■ Avec élément coulissant pour faciliter le montage ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut ■ Noir	7738112570	320,—	
		■ Ø 80/125 mm, 560 mm au-dessus du toit ■ Pour circuit d'air et de fumées concentrique sur toit pentu ■ En plastique PP/PE ■ Comprenant : traversée de toit ; tôle en 2 parties pour traversée ; collier pour chevron, acier galvanisé ■ Avec élément coulissant pour faciliter le montage ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut ■ Rouge	7738112571	320,—	WA01
	Bride adhésive pour toit terrasse	■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ hauteur 150 mm, non réglable	7738112620	59,—	
		■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ hauteur 250 mm, non réglable	7738112508	103,—	
		■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ hauteur 120 mm, réglable 0°–15° ■ Avec adaptateur de niveau pour traversée de toit	7738112510	103,—	
	Tuile universelle	■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ Capuchon anti-pluie incl. ■ 25°–45°, rouge	7738112622	73,—	
		■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ Capuchon anti-pluie incl. ■ 25°–45°, noir	7738112621	73,—	
	Adaptateur Klöber	■ Combinable avec les tuiles Klöber (commerce de toiture) ■ Réglable 20°–50°, rouge	7738112517	44,—	
		■ Combinable avec les tuiles Klöber (commerce de toiture) ■ Réglable 20°–50°, noir	7738112516	44,—	
	Tube concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 450 mm	7738112645	68,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 950 mm	7738112646	93,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 1950 mm	7738112647	186,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Coude concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 87°	7738112648	80,—	WA01
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 45°	7738112593	63,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 30°	7738112664	62,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 15°	7738112594	63,—	
	Coude concentrique avec orifice de contrôle	■ Ø 80/125 mm, blanc, 87°	7738112665	169,—	
	Tube concentrique de visite	■ Ø 80/125 mm, blanc, 250 mm	7738112666	110,—	
	Élément coulissant concentrique pour auxiliaire de montage	■ Ø 80/125 mm ■ Longueur effective 100-250 mm	7738112729	77,—	
Construction de base GA-K					
	Construction de base GA-K	■ Ø 80/125 mm ■ Pour circuit d'air et de fumées concentrique via conduite d'évacuation ventilée dans gaine technique ■ En plastique PP/acier galvanisé (blanc) ■ Avec couvercle de trémie, plastique noir ■ Composé de : coude concentrique 87 ° avec trappe de visite ; tuyau concentrique 500 mm ; cache ; passage mural concentrique ; coude 87° avec appui et rail de support ; entretoise (6 unités) ; chapeau tête de cheminée ; tuyau terminal 500 mm résistant aux UV ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut	7738112546	615,—	WA01
		■ Ø 80/125 mm ■ Pour circuit d'air et de fumées concentrique via conduite d'évacuation ventilée dans gaine technique ■ En plastique PP/acier galvanisé (blanc) ■ Avec couvercle de trémie et terminal de fumisterie en acier inoxydable ■ Comprenant : coude d'inspection à 87°; tube concentrique 500 mm ; cache ; traversée de mur concentrique ; coude 87° avec appui et rail de support ; entretoise (6 pièces) ; couvercle de trémie ; terminal de fumisterie en acier inoxydable de 500 mm ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut	7738112547	780,—	
	Tube concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 450 mm	7738112645	68,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 950 mm	7738112646	93,—	
	Coude concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 87°	7738112648	80,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Coude concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 45°	7738112593	63,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 30°	7738112664	62,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 15°	7738112594	63,—	
	Coude concentrique avec orifice de contrôle	■ Ø 80/125 mm, blanc, 87°	7738112665	169,—	
	Tube concentrique de visite	■ Ø 80/125 mm, blanc, 250 mm	7738112666	110,—	
	Set tuyaux de fumées	■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 pièces ■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 pièces ■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 pièces	7738112670	313,—	WA01
	Conduit de fumées	■ Ø 80 mm, 450 mm	7738112650	26,—	
		■ Ø 80 mm, 950 mm	7738112651	41,—	
		■ Ø 80 mm, 1950 mm	7738112652	58,—	
	Coude	■ Ø 80 mm, 15°	7738112667	23,—	
		■ Ø 80 mm, 30°	7738112668	23,—	
	Tube de visite	■ Ø 80 mm, 250 mm	7738112669	38,—	
	Entretoise	■ Ø 80 mm, 3 pcs	7738112597	19,50	
	Couvercle de trémie avec terminal de fumisterie	■ Inox ■ Ø 80/125 mm	7738112720	270,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Construction de base GA				
	■ Ø 80 mm ■ Pour fonctionnement dépendant de l'air ambiant et évacuation des fumées par conduite ventilée dans la gaine technique ■ En plastique PP ■ Composé de : grille d'aération ; tube, 250 mm ; coude avec orifice de contrôle ; tube, 500 mm ; cache ; traversée de mur concentrique ; coude à 87° avec appui et rail de support ; entretoise (6 pcs) ; couvercle de trémie ; terminal de fumisterie sans manchon, 500 mm ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut	7738112560	483,—	
	Construction de base GA ■ Ø 80 mm ■ Pour fonctionnement dépendant de l'air ambiant et évacuation des fumées par conduite ventilée dans la gaine technique ■ En plastique PP ■ Avec couvercle de trémie et terminal de fumisterie en acier inoxydable ■ Composé de : grille d'aération ; tube, 250 mm ; coude avec orifice de contrôle ; tube, 500 mm ; cache ; traversée de mur concentrique ; coude à 87° avec appui et rail de support ; entretoise (6 pcs) ; couvercle de trémie ; terminal de fumisterie sans manchon, 500 mm ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut	7738112561	664,—	
	Set tuyaux de fumées ■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 pièces ■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 pièces ■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 pièces	7738112670	313,—	
	Conduit de fumées ■ Ø 80 mm, 450 mm	7738112650	26,—	
	■ Ø 80 mm, 950 mm	7738112651	41,—	
	■ Ø 80 mm, 1950 mm	7738112652	58,—	WA01
	Coude ■ Ø 80 mm, 87°	7738112654	22,—	
	■ Ø 80 mm, 45°	7738112653	19,50	
	■ Ø 80 mm, 30°	7738112668	23,—	
	■ Ø 80 mm, 15°	7738112667	23,—	
	Coude d'inspection ■ Ø 80 mm, 87°	7738112596	52,—	
	Tube de visite ■ Ø 80 mm, 250 mm	7738112669	38,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Entretoise	■ Ø 80 mm, 3 pcs	7738112597	19,50	
	Couvercle de trémie avec terminal de fumisterie	■ Inox ■ Ø 80/125 mm	7738112720	270,—	
	Pièce de raccordement de chaudière	■ KAS 60/100 ■ Pour systèmes d'évacuation des fumées Ø 60/100	7738112636	64,—	WA01
	Coude de dérivation chaudière	■ DN 80/125 ■ Dimension de décalage 80 mm	7738112716	93,—	
	Adaptateur d'évacuation des fumées pour installations existantes	■ Adaptateur d'évacuation des fumées pour GB172i.2, GB182i.2 en cas de remplacement d'anciens appareils GB172, GB182i ■ DN 80/125 ■ Décalage latéral 72 mm, équilibrage en hauteur 68 mm ■ Depuis le 01.01.2024 équipement de base des appareils GB172i.2, GB182i.2 (pas sur GB172i.2-T50)	7736902382	57,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.



Avantages du produit

- Efficacité énergétique optimale grâce à l'adaptation parfaite de tous les composants plus 5 ans de garantie sur le système
- Chaudière gaz à condensation haute efficience Logamax plus GB172 avec des rendements jusqu'à 109 %
- Capteur plan Logasol SKN 4.0-s – la solution idéale pour la production d'eau chaude sanitaire solaire avec un rapport prix-rendement attractif
- Capteur plan haute performance Logasol SKT1.0 – rendement énergétique élevé grâce à une surface de capteurs brute particulièrement élevée (2,55 m^2)
- Module de commande du système Logamatic BC400 avec écran tactile couleur de 5"
- En option module radio et LAN MX400 (accessoire) : communication avec l'appli MyBuderus (client final), portail pour clients professionnels Buderus ConnectPRO, commande à distance radio RC120 RF ou régulation pièce par pièce SRC plus

Chaudières gaz à condensation Logamax plus GB172i.2

Type	Hydraulique/circuit de chauffage	Système de régulation Logamatic	Boîtier hydraulique	Pack	Page
GB172i.2		BC400	HB120	SL2003	▶ C1076
		BC400	–	W22/BC400	▶ C1078
		BC400	–	W22 S/BC400	▶ C1081
		BC400	–	W24 S/BC400	▶ C1083
GB172i.2 KD		BC400	–	W25/BC400	▶ C1086
GB172i.2 T50		BC400	–	W26/BC400	▶ C1087
Packs d'extension, accessoires et prestations					▶ C1089
Accessoires de fumisterie					▶ C1096



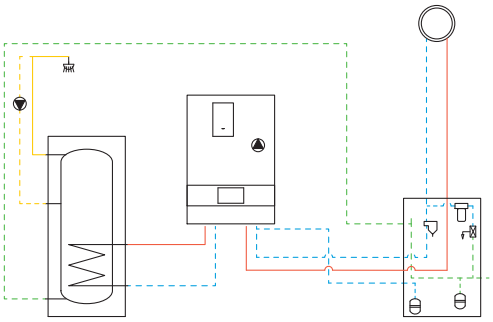
1 circuit de chauffage sans mélangeur

Possibilité de combinaison avec le pack solaire

La base de données de schémas hydrauliques relative aux systèmes SL correspondants est disponible dans l'espace client professionnel de Buderus sous le QR code suivant ou sous le lien : **qr.buderus.de/hydraulik**

Système Logasys SL2003 – avec ballon d'eau chaude sanitaire adjacent et boîtier hydraulique Logaflow HB120

Packs gaz et condensation	Packs boîtier hydraulique et ballon	Packs de circuit de chauffage
Chaudière sol gaz à condensation avec régulation	Accessoires HB120 Eau chaude sanitaire	Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Pour en savoir plus sur Logaflow HB120, se reporter au Catalogue Partie 4 Chapitre 11 www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL2003	

Packs gaz et condensation

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M GB172i.2	■ Vannes d'isolement HA 3/4" ■ GA-BS robinet de gaz ■ IW-MV-1 Plaque de montage pour le raccordement			
		Logamax plus GB172i.2-15 W H	7739622500	3.900,—	GS03
		Logamax plus GB172i.2-20 W H	7739622501	4.025,—	GS03
		Logamax plus GB172i.2-25 W H	7739622502	4.080,—	GS03

+

Packs boîtier hydraulique et ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	MP HB120 pour GB192i.2	■ Logaflow HB120 ■ Sonde Ø 6 mm			
		Logalux SU160.5 S-A	7739622838	5.595,—	ZS01
		Logalux SU200.5 S-A	7739622839	5.645,—	ZS01

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs de circuit de chauffage

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	MZ HB120, GB192i	■ Bouteille de mélange hydraulique WHY DN25 transversale ■ Câble de connexion du module EMS ■ Set de circuit de chauffage HS25/4 MM100 sans mélangeur	7739622840	1.540,—	ZS01
	MZ HB120, GB192i	■ Répartiteur avec bouteille de découplage hydraulique WHY/HKV 2/25/25 ■ 2x conduites de raccordement de module EMS ■ Set de circuit de chauffage HS25/4 MM100 sans mélangeur sets de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur	7739622841	3.910,—	ZS01
		sets de circuit de chauffage HSM20/6 MM100 avec mélangeur	7739622842	3.910,—	ZS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus W22/BC400 – avec 1 circuit de chauffage sans mélangeur

Composants du pack

Logamax plus GB172i.2
- Avec module de commande Logamatic BC400 et sonde de température extérieure



GB172i.2-15/20/25 [1]
avec ballon Logalux S120



GB172i.2-15/20/25 [1]
avec ballon Logalux SU...W



GB172i.2-15/20/25 [1] avec ballon
Logalux SH290 RS-B



+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison [2]


Plaque de montage pour le raccordement


Vannes d'isolement


Robinet gaz


Kit de tuyauterie chaudière-ballon

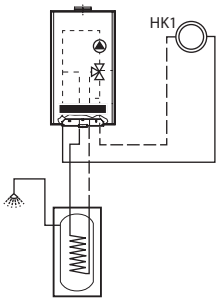

Sonde de température ECS


Vanne à trois voies (intégrée)


Vase d'expansion Logafix
- 35 litres pour montage annexe


Kit de raccordement du vase d'expansion AAS


Kit collecteur d'évacuation d'eau

Système hydraulique de l'installation	Taille de chaudière	Type de ballon	Volume du ballon l		Référence Erdgas E	€	RG
	15	S120/5 W	120	A	7739621309	5.755,—	GS03
		SU160/5 W	160	A	7739621312	6.085,—	GS03
		SU200/5 W	200	A	7739621315	6.145,—	GS03
		SH290 RS-B	277	A	7739622212	7.350,—	GS03
	20	S120/5 W	120	A	7739621310	5.875,—	GS03
		SU160/5 W	160	A	7739621313	6.205,—	GS03
		SU200/5 W	200	A	7739621316	6.265,—	GS03
		SH290 RS-B	277	A	7739622213	7.480,—	GS03
	25	S120/5 W	120	A	7739621311	5.935,—	GS03
		SU160/5 W	160	A	7739621314	6.265,—	GS03
		SU200/5 W	200	A	7739621317	6.325,—	GS03
		SH290 RS-B	277	A	7739622214	7.530,—	GS03

[1] Pompe haute efficience, économe en énergie et modulante intégrée dans la chaudière
[2] Vase d'expansion ECS intégré disponible comme accessoire ▶ voir page C1091

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pour modernisation avec pompe à chaleur

	Désignation	Description		Référence	€	RG
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1"				
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	A++	7739623587	8.630,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	A++	7739623588	9.360,—	WS12
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB192i.2-50 et GB172i.2/ GB182i.2 en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1"				
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	A++	7739624108	12.440,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	A++	7739624109	13.880,—	WS12
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1"				
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-6 A H	A++	7739621281	10.935,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-8 A H	A++	7739621282	14.100,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-11 A H	A++	7739621454	14.545,—	953
	WLW196i A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB192i.2-50 et GB182i.2/ GB172i.2 en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1" ■ Unité extérieure : WLW196i-14 A H	A++	7739624091	17.165,—	953

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description		Référence	€	RG
 WLW196i A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1" ■ Unité extérieure : WLW196i-6 A H S+	A++	7739621283	11.595,—	953

Combinable avec les packs d'extension suivants

Application	Circuit de chauffage	Pack d'extension	Informations détaillées
Extension du circuit de chauffage et production solaire d'eau chaude sanitaire	 1 CC sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE1.1	▶ Page C1089
	 1 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE3.1, WE4.1	
	 2 CC, 1 avec et 1 sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE6.1, WE18.1, WE23.1	
Extension du circuit de chauffage avec chauffage complémentaire solaire	 2 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE11.1, WE19.1	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus W22 S/BC400 – avec 1 circuit de chauffage sans mélangeur

Composants du pack

Logamax plus GB172i.2-15/20/25 [1] avec:



- Module de commande Logamatic BC400 avec sonde de température extérieure (ballon et module solaire dans le pack solaire)

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison


Plaque de montage pour le raccordement


Vannes d'isolement


Robinet gaz

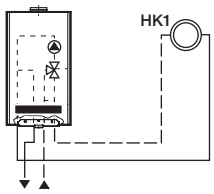

Sonde de température ECS


Vanne à trois voies (intégrée)


Vase d'expansion Logafix
- 35 litres pour montage annexe


Kit de raccordement du vase d'expansion AAS


Kit collecteur d'évacuation d'eau

Système hydraulique de l'installation	Taille de chaudière		Référence Erdgas H	€	RG
	15	A	7739621318	4.195,—	GS03
	20	A	7739621319	4.310,—	GS03
	25	A	7739621320	4.375,—	GS03

[1] Pompe haute efficience, économe en énergie et modulante intégrée dans la chaudière

Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Set by-pass eau chaude hybride	■ Résistance avec connecteur pour la borne de la sonde d'eau chaude sanitaire TW1, si aucun ballon/sonde d'eau chaude sanitaire n'est utilisé dans le système hybride	7736606381	22,—	GG09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Combinable avec les packs d'extension suivants

Application	Circuit de chauffage	Pack d'extension	Informations détaillées
Extension du circuit de chauffage et production solaire d'eau chaude sanitaire	 1 CC sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE1.1	▶ Page C1089
	 1 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE3.1, WE4.1	
	 2 CC, 1 avec et 1 sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE6.1, WE18.1, WE23.1	
Extension du circuit de chauffage avec chauffage complémentaire solaire	 2 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE11.1, WE19.1	

A combiner avec les packs solaires suivants

Application	Capteur solaire	Pack solaire	Régulation circuit solaire	Informations détaillées
Production solaire d'eau chaude sanitaire	SKN4.0-s	S69, S70, S106, S109	Module de commande BC400 et module solaire SM100 (SM100 dans le pack solaire)	▶ Partie 1D Chapitre 3
	SKT1.0-s	S86, S88, S104, S110		

Efficacités énergétiques pour combiner les packs de chauffage aux packs solaires

Variantes d'efficacités	
1	2
	

Pack solaire	Composants du pack principal			Variantes d'efficacités combinées avec le pack de chauffage			Numéro hydraulique
	Capteur solaire	Quantité	Ballon	GB172-14	GB172-20	GB172-24	
Application production solaire d'eau chaude sanitaire							
S69 S70	SKN4.0-s	2	SM300 SMS310-B	2			6720857394
		3		1			6720857394
		3	SM(S)400-C	1			6720857394
S86 S88	SKT1.0-s	2	SM300 SM(S) 310-B	2			6720857394
		3	SM(S)400-B	1			6720857394

Pack Logaplus W24 S/BC400 – avec 1 circuit de chauffage sans mélangeur pour la modernisation solaire

Composants du pack

Logamax plus GB172i.2-15/20/25 [1] avec:

- Module de commande Logamatic BC400 et sonde de température extérieure
- Ballon Logalux SM310



+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison [2]


Plaque de montage pour le raccordement


Vannes d'isolement


Robinet gaz


Kit de tuyauterie chaudière-ballon


Sonde de température ECS

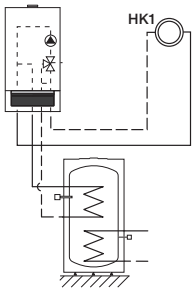

Vanne à trois voies (intégrée)


Vase d'expansion Logafix
- 35 litres pour montage annexe


Kit de raccordement du vase d'expansion AAS


Kit collecteur d'évacuation d'eau

www.buderus.de/hydraulikdatenbank ▶ Numéro d'hydraulique : W46 S

Système hydraulique de l'installation	Taille de chaudière	Type de ballon	Volume du ballon l		Référence Erdgas E	€	RG
	14	SM310.5 E W-B	285	A	7739621322	7.150,—	GS03
	20	SM310.5 E W-B	285	A	7739621323	7.270,—	GS03
	25	SM310.5 E W-B	285	A	7739621321	7.330,—	GS03

[1] Pompe haute efficience, économe en énergie et modulante intégrée dans la chaudière
[2] Vase d'expansion ECS intégré disponible comme accessoire ▶ voir page C1091

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pour modernisation avec pompe à chaleur

	Désignation	Description		Référence	€	RG
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1"				
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	A++	7739623587	8.630,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	A++	7739623588	9.360,—	WS12
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB192i.2-50 et GB172i.2/ GB182i.2 en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1"				
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	A++	7739624108	12.440,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	A++	7739624109	13.880,—	WS12
		■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1"				
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-6 A H	A++	7739621281	10.935,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-8 A H	A++	7739621282	14.100,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-11 A H	A++	7739621454	14.545,—	953
	WLW196i A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB192i.2-50 et GB182i.2/ GB172i.2 en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1" ■ Unité extérieure : WLW196i-14 A H	A++	7739624091	17.165,—	953

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	WLW196i A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Vanne 3 voies 1" ■ Unité extérieure : WLW196i-6 A H S+	A++	7739621283	11.595,—	953

Combinable avec les packs d'extension suivants

Application	Circuit de chauffage	Pack d'extension	Informations détaillées
Extension du circuit de chauffage et production solaire d'eau chaude sanitaire	 1 CC sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE1.1	▶ Page C1089
	 1 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE3.1, WE4.1	
	 2 CC, 1 avec et 1 sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE6.1, WE18.1, WE23.1	
Extension du circuit de chauffage avec chauffage complémentaire solaire	 2 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE11.1, WE19.1	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus W25/BC400 – avec 1 circuit de chauffage sans mélangeur

Composants du pack

Logamax plus GB172i.2-20 KDW [1)]
Chaudière gaz à condensation avec production instantanée intégrée d'eau chaude sanitaire



Avec:
- Module de commande Logamatic BC400 et sonde de température extérieure
- Vase d'expansion chauffage 12 l (intégré)

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison


Plaque de montage pour le raccordement

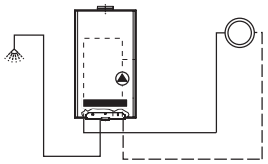

Vannes d'isolement en saillie ou encastrées


Robinet de gaz en saillie ou encastré


Kit de raccordement ECS en saillie ou encastré




Kit collecteur d'évacuation d'eau

Système hydraulique de l'installation	Désignation	Type de montage	Production d'eau chaude sanitaire		Référence Erdgas H	€	RG
	GB172i.2-20 KDW H	En saillie	intégré	SYSTEM A A	7739621324	4.660,—	GS03
	GB172i.2-20 KDW H	Encastré	intégré	SYSTEM A A	7739621325	4.705,—	GS03

[1)] Pompe haute efficience, économe en énergie et modulante intégrée dans la chaudière

Combinable avec les packs d'extension suivants

Application	Circuit de chauffage	Pack d'extension	Informations détaillées
Extension de circuit de chauffage	 1 CC sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE1.1	▶ Page C1089
	 1 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE4.1	
	 2 CC, 1 avec et 1 sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE6.1	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus W26/BC400 – avec 1 circuit de chauffage sans mélangeur

Composants du pack

Logamax plus GB172i.2 T50 [1)]
Chaudière à condensation avec production intégrée d'eau chaude sanitaire via ballon intégré à serpentin 48 litres



Avec:
- Module de commande Logamatic BC400 avec sonde de température extérieure
- Vase d'expansion chauffage 12 l (intégré)

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison


Plaque de montage pour le raccordement


Vannes d'isolement en saillie ou encastrées


Robinet de gaz en saillie ou encastré


Vase d'expansion
eau chaude sanitaire 2 litres intégrables


Kit de raccordement ECS en saillie ou encastré


Kit collecteur d'évacuation d'eau

	Désignation	Type de montage	Ballon d'eau chaude sanitaire		Référence Erdgas H	€	RG
	W26	En saillie	intégré		7739621326	5.620,—	GS03
	W26	Encastré	intégré		7739621327	5.660,—	GS03

[1)] Pompe haute efficience, économe en énergie et modulante intégrée dans la chaudière

Combinable avec les packs d'extension suivants

Application	Circuit de chauffage	Pack d'extension	Informations détaillées
Extension du circuit de chauffage et production solaire d'eau chaude sanitaire	 1 CC sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE1.1	▶ Page C1089
	 1 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE4.1	
	 2 CC, 1 avec et 1 sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE6.1	

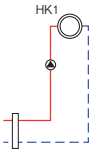
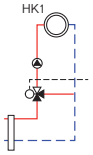
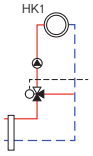
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires (sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

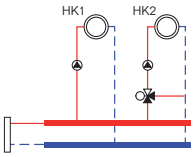
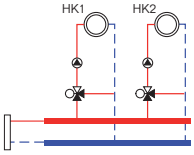
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	IW-SetCI-1	■ Raccord de bouclage GB172I.2-24 T50 H, pour le raccordement d'une pompe de bouclage d'eau chaude sanitaire externe ■ Pour raccord 1/2" FI, joint plat	7716780456	68,—	GG03

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

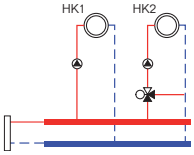
Packs d'extension pour les packs de chauffage Logaplus – avec EMS inside (avec module MM100)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
1 circuit de chauffage sans mélangeur					
	Pack Logaplus WE1.1	■ Bouteille de mélange transversale DN25 ; support mural WMS1 ; HS25/4 MM100 ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607547	1.575,—	ZS01
	Pack Logaplus WE2.1	■ Bouteille de mélange 120/80 DN32 ; tuyauterie HKV 2 DN32 ; support mural WMS1 ; HS32 MM100 ■ Montage du kit circuit de chauffage possible uniquement à gauche de la chaudière ■ Jusqu'à 35 kW	7739607548	2.190,—	
1 circuit de chauffage avec mélangeur					
	Pack Logaplus WE3.1	■ Bouteille de mélange transversale DN25 ; support mural WMS1 ; HSM20/6 MM100 ; sonde de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 15/20 kW	7739607549	2.370,—	ZS01
	Pack Logaplus WE4.1	■ Bouteille de découplage hydraulique transversale DN 25 ; support mural WMS1 ; HSM25/6 MM100 ; sonde de température de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607550	2.410,—	
	Pack Logaplus WE5.1	■ Bouteille de mélange 120/80 DN32 ; tuyauterie HKV 2 DN32 ; support mural WMS1 ; HSM32/7.5 MM100 ; sonde de départ FV FZ ■ Montage du kit circuit de chauffage possible uniquement à gauche de la chaudière ■ Jusqu'à 35 kW	7739607551	3.065,—	
1 circuit de chauffage avec mélangeur pour chauffage complémentaire solaire					
	Pack Logaplus WE8.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; support mural WMS1 ; HSM20/6 MM100 ; 2 x AS HKV 25 ; sonde de départ FV/FZ ■ Chauffage complémentaire solaire ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 15/20 kW	7739607554	2.530,—	ZS01
	Pack Logaplus WE9.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; support mural WMS1 ; HSM25/6 MM100 ; 2 x AS HKV 25 ; sonde de départ FV/FZ ■ Chauffage complémentaire solaire ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607555	2.565,—	
	Pack Logaplus WE10.1	■ Bouteille de mélange 120/80 DN32 ; HSM32 MM100 ; 2 x AS HKV 32 ; sonde de départ FV FZ ■ Chauffage complémentaire solaire ■ Jusqu'à 35 kW	7739607556	3.010,—	

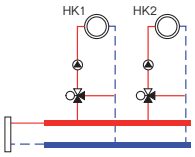
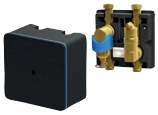
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
1 circuit de chauffage non mélangé et 1 circuit de chauffage mélangé					
	Pack Logaplus WE18.1	■ HKV2/25/25 avec bouteille de mélange ; support mural WMS2 ; HSM15/4 MM100 ; HS25/4 MM100 ; câble de connexion EMS ■ Ne convient pas pour les circuits hydrauliques hybrides ! ■ Jusqu'à 15 kW	7739607701	3.890,—	ZS01
	Pack Logaplus WE6.1	■ HKV 2/25/25 avec bouteille de mélange ; support mural WMS2 ; HSM20/6 MM100 ; HS25/4 MM100 ; câble de connexion EMS ■ Ne convient pas pour les circuits hydrauliques hybrides ! ■ Jusqu'à 25 kW	7739607552	3.890,—	
	Pack Logaplus WE7.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; tuyauterie HKV 2 DN25 ; HKV2/25/25 ; support mural WMS2 ; HSM20/6 MM100 ; HS25/4 MM100 ; câble de connexion EMS ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 35 kW	7739607553	4.210,—	
2 circuits de chauffage avec mélangeur pour chauffage complémentaire solaire					
	Pack Logaplus WE19.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; support mural WMS2 ; HKV2/25 ; HSM15 MM100, HSM20/6 MM100 ; 2x AS HKV 25 ; câble de connexion EMS ; sonde de départ FV FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 15 kW	7739607704	4.940,—	
	Pack Logaplus WE11.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; support mural WMS2 ; HKV2/25 ; 2x HSM20/6 MM100 ; 2x AS HKV 25 ; câble de connexion EMS ; sonde de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607557	4.940,—	ZS01
	Pack Logaplus WE12.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; support mural WMS2 ; 2x HSM25/6 MM100 ; 2x AS HKV 25 ; câble de connexion EMS ; sonde de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 35 kW	7739607558	5.010,—	

Packs d'extension pour les packs de chauffage Logaplus – sans module

	Désignation	Description	Référence	€	RG
1 circuit de chauffage non mélangé et 1 circuit de chauffage mélangé					
	Pack Logaplus WE13.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; HKV2/25/25 ; tuyauterie HKV 2/25 ; tuyauterie HKV25 ; support mural WMS2 ; HS25/4 ; HSM20/6 ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607559	3.430,—	ZS01
	Pack Logaplus WE14.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; HKV2/25/25 ; tuyauterie HKV 2/25 ; support mural WMS2 ; HS25/4, HSM25/6 ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 35 kW	7739607560	3.475,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
2 circuits de chauffage avec mélangeur					
	Pack Logaplus WE20.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN 25 ; HKV2/25/25 ; 2 x tuyauterie HKV 2/25 ; support mural WMS2 ; distributeur HKV2/25/25 ; HSM15/4 ; HSM20/6 ; sonde de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 15 kW	7739607705	4.070,—	
	Pack Logaplus WE16.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; HKV2/25/25 ; 2 x tuyauterie HKV 2/25 ; support mural WMS2 ; distributeur HKV2/25/25 ; 2 x HSM20/6 ; sonde de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607562	4.070,—	ZS01
	Pack Logaplus WE17.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; HKV2/25/25 DN25 ; support mural WMS2 ; 2 x HSM25/6 ; tuyauterie HKV2/25 ; sonde de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 35 kW	7739607563	4.145,—	
	MSL25 - groupe séparateur de magnétite / de boues / d'air	■ Dans boîtier EPP ■ Comprenant : séparateur d'oxyde magnétique de fer 1" et séparateurs d'air 1" ■ Tous les composants optimisés nécessaires sont préinstallés ■ Dimensions compactes pour des espaces exigus ■ Idéal en liaison avec des kits de montage pour circuit de chauffage ■ Élimine efficacement les particules de saleté magnétiques et non-magnétiques (à partir de 5 mm) ■ Protection efficace de la pompe haute efficience et d'autres composants sensibles de l'installation ■ Poids 5,3 kg	7738325764	462,—	WV03

Accessoires et prestations

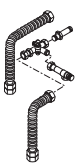
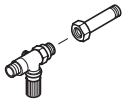
Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Raccordement gaz et circuit de chauffage					
	Filtre de désembouage	■ À monter sur le retour chauffage ■ Finesse de filtre 500 µm ■ Avec cœur en acier inoxydable ■ Rp 1" - Débit ≤ 3200 l/h	7095040	468,—	ZU01
		■ À monter sur le retour chauffage ■ Finesse de filtre 500 µm ■ Avec cœur en acier inoxydable ■ Rp 1 1/4" ≥ jusqu'à 5000 l/h	7095050	486,—	
	Clé pour filtre	■ Nécessaire pour le nettoyage du filtre	7098097	54,—	GG09
	Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	■ Pot à boues avec aimant amovible placé à l'extérieur ■ Recommandé en cas d'utilisation de pompes à haut rendement ■ Pour installation horizontale ou verticale ■ Pression de service max. 10 bars ■ Température de service max. 110 °C ■ Raccord 22 mm	7738319545	280,—	LAB1
		■ Pot à boues avec aimant amovible placé à l'extérieur ■ Recommandé en cas d'utilisation de pompes à haut rendement ■ Pour installation horizontale et verticale ■ Pression de service max. 10 bars ■ Température de service max. 110 °C ■ Raccord 28 mm	7738319546	302,50	

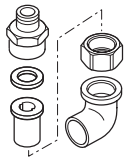
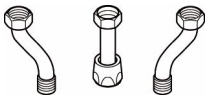
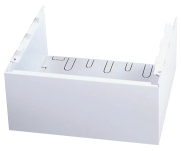
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	■ Pot à boues avec aimant amovible placé à l'extérieur ■ Recommandé en cas d'utilisation de pompes à haut rendement ■ Pour installation horizontale ou verticale ■ Pression de service max. 10 bars ■ Température de service max. 110 °C			
		Raccord filet intérieur 3/4"	7738319547	271,50	
		Raccord filet intérieur 1"	7738319548	294,50	
		Raccord filet intérieur 1 1/4"	7738320318	497,—	
		Raccord filet intérieur 1 1/2"	7738320319	543,50	
		Raccord filet intérieur 2"	7738320320	859,—	
	Séparateur d'air Logafix	■ Raccord pivotant pour montage horizontal et vertical ■ Élimine efficacement les bulles d'air et les microbulles d'air du fluide du système en écoulement ■ Fonction de purge continue grâce au purgeur non verrouillable ■ Chambre à air spéciale pour éviter l'encrassement des vannes ■ Très haute sécurité de fonctionnement et d'étanchéité ■ Avec isolation selon GEG			LAB1
		Bague de serrage 22 mm	7738330193	198,50	
		Bague de serrage 28 mm	7738330194	201,50	
		Filetage interne 3/4"	7738330195	194,50	
		Filetage interne 1"	7738330196	197,50	
		Filetage interne 1 1/4"	7738330197	295,50	
		Filetage interne 1 1/2"	7738330198	313,—	
		Filetage interne 2"	7738330199	416,50	
Neutralisation					
	Neutralisation des condensats Neutrakon	■ Neutralisation avec raccordement HT DN 40 jusqu'à 70 kW	7095340	316,—	
	Produit de neutralisation	■ Recharge 5 kg	7736661295	121,—	GG09
Ballon d'eau chaude sanitaire					
	Soupape de sécurité à membrane Logafix	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire jusqu'à 200 l ■ 10 bar, 1/2"	80805070	16,80	LKA1
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire jusqu'à 1000 l ■ 10 bar, 3/4"	80805072	26,90	
	Vase d'expansion Logafix BU-TD	■ Pour production d'eau chaude sanitaire et groupes de surpression conformément à DIN 4807-5 ■ Irrigué ■ Raccordement système avec raccord en T ■ Modèle pour fixation murale ■ Température de service 70 °C max. (343 K) ■ Pression admissible du gaz 4 bar à une pression de service max. de 10 bars ■ Blanc, 12 l	80432072	227,50	LAG2
	Logafix BUZ-Plus 15 A.3	■ Pompe de bouclage ■ Avec robinet à bille et clapet anti-retour à visser, Rp 1/2"	7738342433	389,—	LPU2
	MB 2	■ Type Flexcon MB2 ■ Huisserie de suspension avec mécanisme à déclic ■ Support mural pour vases d'expansion externes de 18 ou 25 l	12222017	15,30	03DF

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
		■ Pour installations de chauffage en circuit fermé selon EN12828 ■ Montage sur site en lien avec AAS ■ Version avec collier de serrage ■ Selon la directive CEE sur les appareils sous pression 2014/18/UE ■ Température de service maximale : 120 °C ■ Température de service maximale sur la membrane : ° 70 °C selon EN13831 ■ Pression admissible du gaz 1,5 bar à une pression de service max. de 3 bars			
		Argent, 25 l	7738344603	82,—	
		Argent, 18 l	7738344599	65,50	
	Vase d'expansion Logafix BU-H	■ Pour installations de chauffage en circuit fermé selon EN12828 ■ Montage sur site en lien avec AAS ■ Version avec collier de serrage ■ Selon la directive CEE sur les appareils sous pression 2014/18/UE ■ Température de service maximale : 120 °C ■ Température de service maximale sur la membrane : ° 70 °C selon EN13831 ■ Pression admissible du gaz 1,5 bar à une pression de service max. de 3 bars ■ Argent, 35 l	7738323767	103,—	LAG1
	Vase d'expansion Logafix BU-H	■ Pour installations de chauffage en circuit fermé selon EN12828 ■ Montage sur site en lien avec AAS ■ Version avec collier de serrage ■ Selon la directive CEE sur les appareils sous pression 2014/18/UE ■ Température de service maximale : 120 °C ■ Température de service maximale sur la membrane : ° 70 °C selon EN13831 ■ Pression admissible du gaz 1,5 bar à une pression de service max. de 6 bars			
		Argent, 50 l	7738323768	131,—	
		Argent, 80 l	7738323769	193,50	
	Vanne de sécurité Logafix	■ Robinetterie d'arrêt plombée en laiton ■ Pour installations de chauffage à circuit fermé selon DIN 4751-2 ■ Pour faciliter la maintenance et le remplacement aisé des vases d'expansion sans vidanger l'installation ■ Pour vases d'expansion jusqu'à 50 litres ■ Utilisation jusqu'à 120 °C ■ Raccord 3/4" - 3/4"	7738342117	40,50	LKA1
	Kit de sécurité pour ballon	■ Groupe de sécurité Honeywell SG150 3/4" ■ Huisserie de suspension Flamco Flexcon version MB 3 ■ Kit de raccordement Logafix AirfixControl			SW09
		Vase d'expansion Logafix, 12 l, 10 bars, blanc	7736614906	324,—	
		Vase d'expansion Logafix, 18 l, 10 bars, blanc	7736614907	343,—	
	Kit de sécurité pour ballon	■ Groupe de sécurité Honeywell SG150D 3/4" ■ Huisserie de suspension Flamco Flexcon version MB 3 ■ Kit de raccordement Logafix AirfixControl ■ Avec réducteur de pression			
		Vase d'expansion Logafix, 12 l, 10 bars, blanc	7736614908	424,—	
		Vase d'expansion Logafix, 18 l, 10 bars, blanc	7736614909	452,—	
	S-Flex - kit de raccordement	■ Flexible côté sanitaire ■ Pour ballon placé en dessous Logalux ES120, S120 ■ Clapet antiretour ■ Soupape de sécurité 10 bars ■ Raccordement du tuyau du ballon pour eau froide et eau chaude sanitaire ■ Incompatible avec le cache GB172	87094838	361,—	GG03
Accessoires divers					
	Réducteur de pression U-DM	■ À monter dans le groupe de sécurité S-Flex ■ 4 bars	7095604	149,—	GG09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Raccordement pompe de bouclage ZP	■ Pour le raccordement d'une pompe de bouclage ECS ■ Montage ultérieur dans S-Flex	87094842	64,—	GG09
	Vanne de zone sélective	■ DN 25, G 1" ■ Commande 230 V ■ Nécessaire pour le complément de chauffage solaire ■ Pour montage externe dans le départ ■ Valeur K_{VS} 5,7 m^2/h ■ Commutation via 230 V ■ Retour par force du ressort	7738328237	274,50	560
	Set de nettoyage C6	■ Comprenant : arbre de transmission, support, brosses, outil de levage ■ Pour échangeur thermique WB6/C6 des appareils GB172iT, GB172 et GB182i jusqu'à 25 kW ■ Utilisation avec perceuse sans fil usuelle	7738113398	125,—	GG09
	Set de nettoyage	■ Comprenant brosse et outil de levage ■ Pour échangeur thermique WB6 des appareils GB172, GB182i jusqu'à 25 kW	7719003006	50,—	GG03
	Brosse	■ Brosse de nettoyage pour échangeur thermique GB172/GB182i	7719003007	26,—	
	Vase d'expansion	■ 12 l ■ Pour le montage interne avec GB172i.2 et GB182i.2 jusqu'à 35 kW ■ Intégré en usine sur GB172i.2-20K, GB172i.2-24 T50 et GB182i.2-20KD, GB182i.2-35K	7736902336	140,—	GG09
	Kit adaptateur AV	■ Pour le remplacement des appareils Vaillant ■ Côté chauffage et gaz ■ Pour cette raison, appareil plus haut d'env. 4 cm lors de l'installation	87095200	110,—	
	Chevilles et vis insonorisantes	■ Pour l'installation insonorisante du support de l'appareil	7099398	50,60	ET01
	Capuchons ECS 1/2"	■ Capuchons (2 pces) 1/2" avec joints ■ Nécessaire pour le montage si aucun ballon n'est raccordé ■ Utilisables jusqu'à 35 kW	7709000227	17,50	GG09
	Cache pour GB172	■ Pour recouvrir les conduites hydrauliques du ballon Logalux H65 W suspendu à côté ■ h x l x p : 245 x 880 x 305 mm	7719003026	172,—	GG03
		■ Pour recouvrir les conduites hydrauliques du ballon Logalux WU...W placé en dessous ■ h x l x p : 205 x 440 x 305 mm	7719002755	161,—	
	Thermostat TB1	■ Pour chauffages par le sol ■ Thermostat de contact avec contacts dorés ■ Plage de réglage 30 … 60 °C ■ À combiner spécialement avec les modules : MM100	7719002255	75,—	RE09
	Vanne d'équilibrage de faisceau TacoSetter	■ Comprenant un débitmètre avec échelle et un régulateur fin ■ Avec Isobox ■ Diamètre nominal : DN 20 ■ Raccord : 3/4" x 3/4" IG ■ Débit : 4-15 l/min	7738301372	216,50	300

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Vanne d'équilibrage de faisceau TacoSetter	■ Comprenant un débitmètre avec échelle et un régulateur fin ■ Avec Isobox ■ Diamètre nominal : DN 25 ■ Raccord : 1" x 1" IG ■ Débit : 10-40 l/min	7738301375	225,50	300
	Pompe à condensats CP1-2	■ Hauteur de refoulement max. (recommandée) 4,5 m ■ Pression de refoulement 380 l/h ■ 230 V, 50Hz ■ Flexible 5 m, diamètre 8 mm ■ Niveau sonore < 45 dB(A)	7738339826	257,30	01SF

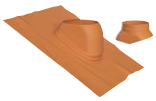
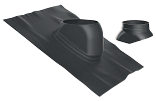
Prestations de service

- Vous trouverez des informations détaillées concernant toutes les prestations dans le Catalogue Partie 1E.
- Pour les maintenances, il est nécessaire de conclure un contrat écrit. À cet effet, il vous suffit de remplir le formulaire de maintenance en ligne dans la rubrique Clients professionnels. Vous y trouverez de plus amples informations sur nos prestations de maintenance.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Technicien SAV	■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi ■ Série de produits 1- 3	7739607426	149,—	
	Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	■ Pour Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	296,—	
	Maintenance chaudière gaz à condensation	■ Pour gaz à condensation < 50 kW ■ Contrat CLASSIC	8737800164	176,—	DL01
		■ Pour gaz à condensation < 50 kW ■ Contrat PREMIUM	8737800379	246,—	
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	81,—	
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	109,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

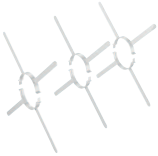
Accessoires de fumisterie

Désignation	Description	Référence	€	RG
Construction de base DO				
 Construction de base DO	■ Ø 60/100 mm, 560 mm au-dessus du toit ■ Pour conduit concentrique d'air et de fumées sur toit pentu/toit terrasse ■ En plastique PP/PE ■ Composé de : traversée de toit ; tôle en 2 parties pour traversée ; collier pour chevron, acier galvanisé, raccord incl. DN60/110 ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut ■ Noir	7738112506	258,—	
	■ Ø 60/100 mm, 560 mm au-dessus du toit ■ Pour conduit concentrique d'air et de fumées sur toit pentu/toit terrasse ■ En plastique PP/PE ■ Composé de : traversée de toit ; tôle en 2 parties pour traversée ; collier pour chevron, acier galvanisé, raccord incl. DN60/110 ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut ■ Rouge	7738112509	258,—	
	■ Ø 80/125 mm, 560 mm au-dessus du toit ■ Pour circuit d'air et de fumées concentrique sur toit pentu ■ En plastique PP/PE ■ Comprenant : traversée de toit ; tôle en 2 parties pour traversée ; collier pour chevron, acier galvanisé ■ Avec élément coulissant pour faciliter le montage ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut ■ Noir	7738112570	320,—	
	■ Ø 80/125 mm, 560 mm au-dessus du toit ■ Pour circuit d'air et de fumées concentrique sur toit pentu ■ En plastique PP/PE ■ Comprenant : traversée de toit ; tôle en 2 parties pour traversée ; collier pour chevron, acier galvanisé ■ Avec élément coulissant pour faciliter le montage ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut ■ Rouge	7738112571	320,—	WA01
 Bride adhésive pour toit terrasse	■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ hauteur 150 mm, non réglable	7738112620	59,—	
	■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ hauteur 250 mm, non réglable	7738112508	103,—	
	■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ hauteur 120 mm, réglable 0°–15° ■ Avec adaptateur de niveau pour traversée de toit	7738112510	103,—	
 Tuile universelle	■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ Capuchon anti-pluie incl. ■ 25°–45°, rouge	7738112622	73,—	
	■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ Capuchon anti-pluie incl. ■ 25°–45°, noir	7738112621	73,—	
 Adaptateur Klöber	■ Combinable avec les tuiles Klöber (commerce de toiture) ■ Réglable 20°–50°, rouge	7738112517	44,—	
	■ Combinable avec les tuiles Klöber (commerce de toiture) ■ Réglable 20°–50°, noir	7738112516	44,—	
 Tube concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 450 mm	7738112645	68,—	
	■ Ø 80/125 mm, blanc, 950 mm	7738112646	93,—	
	■ Ø 80/125 mm, blanc, 1950 mm	7738112647	186,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Coude concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 87°	7738112648	80,—	WA01
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 45°	7738112593	63,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 30°	7738112664	62,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 15°	7738112594	63,—	
	Coude concentrique avec orifice de contrôle	■ Ø 80/125 mm, blanc, 87°	7738112665	169,—	
	Tube concentrique de visite	■ Ø 80/125 mm, blanc, 250 mm	7738112666	110,—	
	Élément coulissant concentrique pour auxiliaire de montage	■ Ø 80/125 mm ■ Longueur effective 100-250 mm	7738112729	77,—	
Construction de base GA-K					
	Construction de base GA-K	■ Ø 80/125 mm ■ Pour circuit d'air et de fumées concentrique via conduite d'évacuation ventilée dans gaine technique ■ En plastique PP/acier galvanisé (blanc) ■ Avec couvercle de trémie, plastique noir ■ Composé de : coude concentrique 87 ° avec trappe de visite ; tuyau concentrique 500 mm ; cache ; passage mural concentrique ; coude 87° avec appui et rail de support ; entretoise (6 unités) ; chapeau tête de cheminée ; tuyau terminal 500 mm résistant aux UV ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut	7738112546	615,—	WA01
		■ Ø 80/125 mm ■ Pour circuit d'air et de fumées concentrique via conduite d'évacuation ventilée dans gaine technique ■ En plastique PP/acier galvanisé (blanc) ■ Avec couvercle de trémie et terminal de fumisterie en acier inoxydable ■ Comprenant : coude d'inspection à 87°; tube concentrique 500 mm ; cache ; traversée de mur concentrique ; coude 87° avec appui et rail de support ; entretoise (6 pièces) ; couvercle de trémie ; terminal de fumisterie en acier inoxydable de 500 mm ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut	7738112547	780,—	
	Tube concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 450 mm	7738112645	68,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 950 mm	7738112646	93,—	
	Coude concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 87°	7738112648	80,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Coude concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 45°	7738112593	63,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 30°	7738112664	62,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 15°	7738112594	63,—	
	Coude concentrique avec orifice de contrôle	■ Ø 80/125 mm, blanc, 87°	7738112665	169,—	
	Tube concentrique de visite	■ Ø 80/125 mm, blanc, 250 mm	7738112666	110,—	
	Set tuyaux de fumées	■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 pièces ■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 pièces ■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 pièces	7738112670	313,—	WA01
	Conduit de fumées	■ Ø 80 mm, 450 mm	7738112650	26,—	
		■ Ø 80 mm, 950 mm	7738112651	41,—	
		■ Ø 80 mm, 1950 mm	7738112652	58,—	
	Coude	■ Ø 80 mm, 15°	7738112667	23,—	
		■ Ø 80 mm, 30°	7738112668	23,—	
	Tube de visite	■ Ø 80 mm, 250 mm	7738112669	38,—	
	Entretoise	■ Ø 80 mm, 3 pcs	7738112597	19,50	
	Couvercle de trémie avec terminal de fumisterie	■ Inox ■ Ø 80/125 mm	7738112720	270,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Construction de base GA					
		■ Ø 80 mm ■ Pour fonctionnement dépendant de l'air ambiant et évacuation des fumées par conduite ventilée dans la gaine technique ■ En plastique PP ■ Composé de : grille d'aération ; tube, 250 mm ; coude avec orifice de contrôle ; tube, 500 mm ; cache ; traversée de mur concentrique ; coude à 87° avec appui et rail de support ; entretoise (6 pcs) ; couvercle de trémie ; terminal de fumisterie sans manchon, 500 mm ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut	7738112560	483,—	
	Construction de base GA	■ Ø 80 mm ■ Pour fonctionnement dépendant de l'air ambiant et évacuation des fumées par conduite ventilée dans la gaine technique ■ En plastique PP ■ Avec couvercle de trémie et terminal de fumisterie en acier inoxydable ■ Composé de : grille d'aération ; tube, 250 mm ; coude avec orifice de contrôle ; tube, 500 mm ; cache ; traversée de mur concentrique ; coude à 87° avec appui et rail de support ; entretoise (6 pcs) ; couvercle de trémie ; terminal de fumisterie sans manchon, 500 mm ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut	7738112561	664,—	
	Set tuyaux de fumées	■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 pièces ■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 pièces ■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 pièces	7738112670	313,—	
	Conduit de fumées	■ Ø 80 mm, 450 mm	7738112650	26,—	
		■ Ø 80 mm, 950 mm	7738112651	41,—	
		■ Ø 80 mm, 1950 mm	7738112652	58,—	WA01
	Coude	■ Ø 80 mm, 87°	7738112654	22,—	
		■ Ø 80 mm, 45°	7738112653	19,50	
		■ Ø 80 mm, 30°	7738112668	23,—	
		■ Ø 80 mm, 15°	7738112667	23,—	
	Coude d'inspection	■ Ø 80 mm, 87°	7738112596	52,—	
	Tube de visite	■ Ø 80 mm, 250 mm	7738112669	38,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Entretoise	■ Ø 80 mm, 3 pcs	7738112597	19,50	
	Couvercle de trémie avec terminal de fumisterie	■ Inox ■ Ø 80/125 mm	7738112720	270,—	
	Pièce de raccordement de chaudière	■ KAS 60/100 ■ Pour systèmes d'évacuation des fumées Ø 60/100	7738112636	64,—	WA01
	Coude de dérivation chaudière	■ DN 80/125 ■ Dimension de décalage 80 mm	7738112716	93,—	
	Adaptateur d'évacuation des fumées pour installations existantes	■ Adaptateur d'évacuation des fumées pour GB172i.2, GB182i.2 en cas de remplacement d'anciens appareils GB172, GB182i ■ DN 80/125 ■ Décalage latéral 72 mm, équilibrage en hauteur 68 mm ■ Depuis le 01.01.2024 équipement de base des appareils GB172i.2, GB182i.2 (pas sur GB172i.2-T50)	7736902382	57,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu



Logamax plus GB272 appareil individuel



Logamax plus GB272 cascade de 2



Logamax plus GB272 cascade de 3



Logamax plus GB272 cascade de 4

Avantages du produit

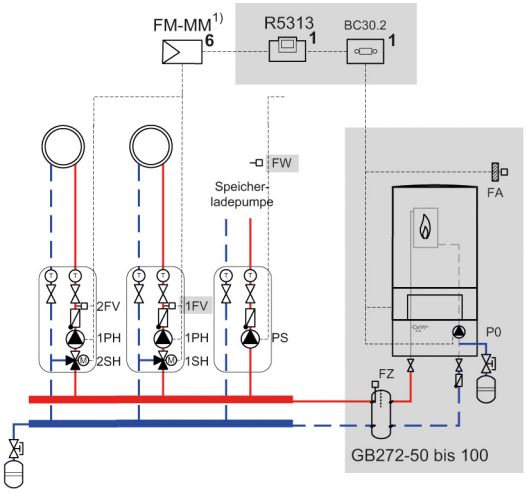
- Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s pour GB272 jusqu'à 70 kW de jusqu'à 93 %
- Rendement à charge partielle selon Règlement UE 813/2013 pour GB272 au-delà de 70 kW jusqu'à 98,5 %
- Garantie de l'échangeur thermique sur 10 ans
- Montage très simple grâce au faible poids et aux composants du système conçus pour la chaudière (groupe pompe avec pompe haute efficience, unités en cascade, cascade des fumées)
- Capacité de maintenance optimale, car directement accessibles par l'avant, distance minimale latérale non requise
- Raccordement aisé des connexions électriques par le haut
- Diamètre des fumées plus faible en cas d'installation en cascade grâce au fonctionnement en surpression
- Convient pour grands ouvrages, cascades possibles jusqu'à 900 kW
- Installation en cascade de faible hauteur totale et nouvelle séquence de montage simple de bas en haut
- Pour 125 et 150 kW, sécurité anti-refoulement pour fonctionnement en cascade Surpression intégrée dans l'appareil

Chaudières gaz à condensation
Logamax plus GB272

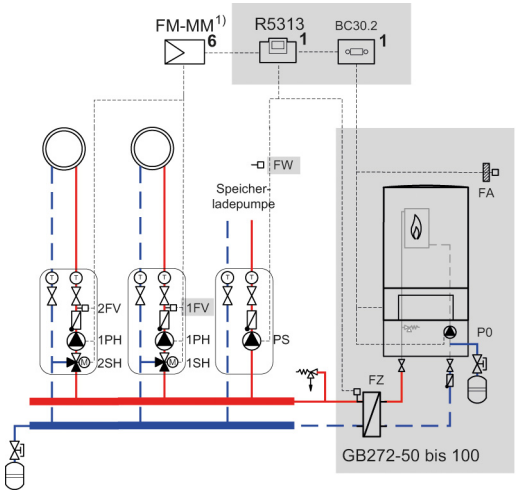
Type	Énergie	Hydraulique	Système de régulation Logamatic	Packs	Page
GB272 Appareil individuel	50 - 150 kW	Bouteille de découplage/Séparation du système	5000	W502	▶ C1104
	50 - 150 kW	Chargement du tampon	5000	W507	▶ C1108
	50 - 150 kW	Bouteille de découplage/Séparation du système	EMS plus	W503	▶ C1112
GB272 cascade de 2 à 4	135 - 600 kW	Bouteille de découplage/Séparation du système	5000	W504	▶ C1116
	100 - 600 kW	Chargement du tampon	5000	W508	▶ C1120
	135 - 600 KW	Bouteille de découplage/Séparation du système	EMS plus	W505	▶ C1124
Accessoires de régulation et prestations					▶ C1130

Pack Logaplus W502 - Appareil individuel Logamax plus GB272 - Logamatic 5000 (montage au sol)

Packs avec bouteille de découplage hydraulique



Packs avec séparation du système



Légende

Contenu de livraison du pack

Les modules hydrauliques Logaflow HSM plus peuvent être utilisés pour la commande des consommateurs (voir Catalogue Partie 4 chapitre 11). Les circuits de chauffage peuvent également être réglés avec le module de fonction FM-MM.

Pack de fourniture de base

- Chaudière murale gaz à condensation Logamax plus GB272
- Vase d'expansion 18 litres avec châssis et vanne de sécurité 1)
- Logamatic 5313 2)
- Sonde de bouteille de mélange
- Kit de raccordement du ballon AS-E
- Groupe pompe pour appareil avec pompe haute efficience et signal de modulation de largeur d'impulsion à puissance régulée, les composants sont :
- Robinet gaz 1" Arrêts
- Manomètre
- Soupape de sécurité 3 bar (4 ou 6 bar en option en tant qu'accessoire)
- Pompe à puissance régulée
- Vidange
- Raccordement pour vase d'expansion externe

+

Variante hydraulique au choix

Pack avec bouteille de découplage hydraulique

- Unité de chaudière individuelle TL 1 avec support de cascade, tuyauterie et bouteille de découplage hydraulique, isolation

Pack avec séparation du système

- Châssis pour chaudière individuelle avec isolation et échangeur thermique pour séparation du système avec console et isolation, AS HKV DN32, connexion entre groupe pompe et échangeur thermique à charge du client

1) Vérifier la dimension du vase d'expansion selon DIN 4807.
2) Pour régulation du circuit de chaudière + production d'eau chaude sanitaire. Extension possible via des modules de fonction FM (voir page C1130) ainsi que des modules hydrauliques Logaflow HSM plus (Catalogue Partie 4 Chapitre 11)

Avis pour « Garantie de 5 ans sur le système » : seul le service après-vente de Buderus ou seule une entreprise spécialisée qualifiée et agréée par Buderus pour le produit concerné est habilité(e) à procéder à la mise en service.

	Désignation	Taille de chaudière		Référence	€	RG
Hydraulique de l'installation avec unité de chaudière individuelle TL1 et bouteille de découplage hydraulique						
	GB272-50H	50	A	7739619948	11.910,—	MS05
	GB272-70H	70	A	7739619949	12.920,—	
	GB272-85H	85		7739619950	15.120,—	
	GB272-100H	100		7739619951	16.825,—	
	GB272-125H	125		7739619952	21.580,—	
	GB272-150H	150		7739619953	24.015,—	
Hydraulique de l'installation avec châssis pour chaudière individuelle et séparation du système via l'échangeur à plaques						
	GB272-50H	50	A	7739619954	11.190,—	MS05
	GB272-70H	70	A	7739619955	12.310,—	
	GB272-85H	85		7739619956	14.755,—	
	GB272-100H	100		7739619957	16.830,—	
	GB272-125H	125		7739619958	21.895,—	
	GB272-150H	150		7739619959	24.580,—	

Les modules hydrauliques Logaflow HSM plus peuvent être utilisés pour la commande des consommateurs (voir Catalogue Partie 4 chapitre 11).
Les circuits de chauffage peuvent également être réglés avec le module de fonction FM-MM.
Avis : le delta T sur le côté secondaire de la bouteille de découplage hydraulique doit être ≥ 10 K.

Conception de séparation du système

Couples de températures		
Primaire	Secondaire	
85/65 °C	75/60 °C	Perte de charge de l'échangeur thermique sur le côté secondaire avec delta T = 15 K toujours ≤ 100 mbar
65/45 °C	55/40 °C	
55/35 °C	45/30 °C	

Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Jeu de brides	■ Brides à souder PN 6 / DN 65 ■ Comprenant : 2 brides, 2 joints plats, 8 vis	7739607261	120,20	294
	Soupape de sécurité	■ Pour montage dans le groupe de raccordement pompe ■ Jusqu'à 100 kW ■ Pression de déclenchement 4 bars	7095595	80,60	ET01
		■ Jusqu'à 100 kW, 6 bars	7736700914	62,30	
	(Set) de soupape de sécurité	■ Pour montage dans le groupe de raccordement pompe ■ Pour 125/150 kW Pression de déclenchement 4 bars	8738903407	225,50	
		Pression de déclenchement 6 bars	8738903408	225,50	
	Passerelle IP (routeur VPN)	■ ControlCenterCommercialPLUS : connexion VPN pour opérations professionnelles à distance (fonctions, voir Connectivité) ■ Requis uniquement pour l'utilisation de Control Center CommercialPLUS (non requis pour la fonction de base Control Center Commercial) ■ Pour le raccordement à un réseau local disponible (RJ45) ■ Requis pour le montage dans l'appareil de régulation Logamatic 5000, FM-RM ■ Contenu de la livraison : passerelle IP (routeur VPN), câble réseau 0,3 m pour la connexion à l'appareil de régulation maître (LAN1), câble pour l'alimentation électrique de la passerelle IP (24 VCC) ■ Détails, voir catalogue partie 4, chapitre 3	7736602623	1.435,—	RE02

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

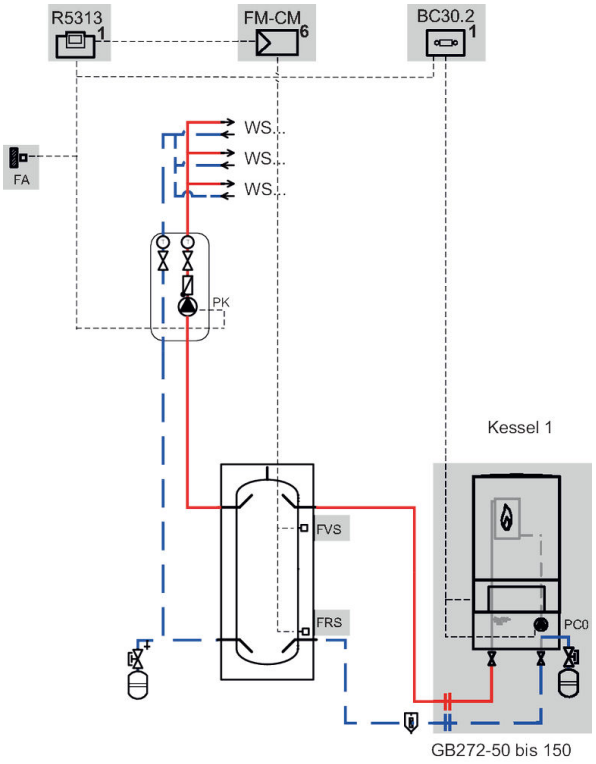
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	FM-RM	■ Pour le montage dans Logamatic 5311/5313/5310 ■ Pour le montage de modules rail oméga dans l'appareil de régulation ■ Max. 10 unités modulaires de 18 mm, hauteur max. 60 mm	8732900362	63,—	RE02
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/4" ■ Séparateur air Logafix 1 1/4" ■ Kit Logawater VES PKP4000	7739622261	1.830,—	ZS01
		■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Pack de remplissage Logawater VES NF8000 ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/4" ■ Séparateur air Logafix 1 1/4" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739620002	2.000,—	
		■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 116 kW / ΔT=7 K : 41 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Pack de remplissage Logawater VES NF8000 ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/2" ■ Séparateur air Logafix 1 1/2" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739620003	2.045,—	
		■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 174 kW / ΔT=7 K : 61 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Pack de remplissage Logawater VES NF8000 ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 2" ■ Séparateur air Logafix 2" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739623959	2.540,—	
	Séparateur d'air Logafix	■ Raccord pivotant pour montage horizontal et vertical ■ Élimine efficacement les bulles d'air et les microbulles d'air du fluide du système en écoulement ■ Fonction de purge continue grâce au purgeur non verrouillable ■ Chambre à air spéciale pour éviter l'encrassement des vannes ■ Très haute sécurité de fonctionnement et d'étanchéité ■ Avec isolation selon GEG			LAB1
		Filetage interne 1 1/4"	7738330197	295,50	
		Filetage interne 1 1/2"	7738330198	313,—	
		Filetage interne 2"	7738330199	416,50	
	Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	■ Pot à boues avec aimant amovible placé à l'extérieur ■ Recommandé en cas d'utilisation de pompes à haut rendement ■ Pour installation horizontale ou verticale ■ Pression de service max. 10 bars ■ Température de service max. 110 °C			
		Raccord filet intérieur 1 1/4"	7738320318	497,—	
		Raccord filet intérieur 1 1/2"	7738320319	543,50	
		Raccord filet intérieur 2"	7738320320	859,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu

Pack Logaplus W507 – Appareil individuel Logamax plus GB272 – Logamatic 5000 – Chargement du tampon LOAD plus

Packs



Légende

Contenu de livraison du pack

Les modules hydrauliques Logaflow HSM plus peuvent être utilisés pour la commande des consommateurs (voir Catalogue Partie 4 chapitre 11). Les circuits de chauffage peuvent également être réglés avec le module de fonction FM-MM.

Pack de fourniture de base

- Chaudière murale gaz à condensation Logamax plus GB272
- Vase d'expansion 18 litres avec châssis et vanne de sécurité [1)]
- Logamatic 5313 [2)]
- Module cascade FM-CM
- Sonde de température
- Groupe pompe pour appareil avec pompe haute efficience et signal de modulation de largeur d'impulsion à puissance régulée, les composants sont :
- Robinet gaz 1" Arrêts
- Manomètre
- Soupape de sécurité 3 bar (4 ou 6 bar en option en tant qu'accessoire)
- Pompe à puissance régulée
- Vidange
- Raccordement pour vase d'expansion externe

+

Variante hydraulique au choix

Pack sans bouteille de découplage hydraulique

- Unité de chaudière individuelle TL 1 avec support de cascade, tuyauterie et isolation, sans bouteille de découplage hydraulique
- Adaptateurs de Victaulic sur bride PN6 DN65

[1)] Vérifier la dimension du vase d'expansion selon DIN 4807.
[2)] Régulation pour le chargement d'un ballon tampon avec 2 sondes et fonction LOAD plus. 1 circuit de chauffage réglable sans mélangeur. Possibilité d'ajouter des modules de fonction FM (voir page C1130)

Avis pour « Garantie de 5 ans sur le système » : seul le service après-vente de Buderus ou seule une entreprise spécialisée qualifiée et agréée par Buderus pour le produit concerné est habilité(e) à procéder à la mise en service.

	Désignation	Taille de chaudière		Référence	€	RG
Hydraulique de l'installation avec unité de chaudière individuelle TL1, sans bouteille de découplage hydraulique						
	GB272-50H	50	A	7739621290	12.905,—	MS05
	GB272-70H	70	A	7739621291	13.885,—	
	GB272-85H	85		7739621292	16.035,—	
	GB272-100H	100		7739621293	17.450,—	
	GB272-125H	125		7739621294	22.070,—	
	GB272-150H	150		7739621295	24.455,—	

Avis : la fonction LOAD plus permet de réguler la température cible du ballon tampon. Le delta T max. sur l'appareil est de 30 K à pleine charge et de 40 K à charge partielle. La pression de remplissage de l'installation doit être d'au moins de 1,5 bar.

Conception de séparation du système

Couples de températures		
Primaire	Secondaire	
85/65 °C	75/60 °C	Perte de charge de l'échangeur thermique sur le côté secondaire avec delta T = 15 K toujours ≤ 100 mbar
65/45 °C	55/40 °C	
55/35 °C	45/30 °C	

Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Jeu de brides	■ Brides à souder PN 6 / DN 65 ■ Comprenant : 2 brides, 2 joints plats, 8 vis	7739607261	120,20	294
	Soupape de sécurité	■ Pour montage dans le groupe de raccordement pompe ■ Jusqu'à 100 kW ■ Pression de déclenchement 4 bars	7095595	80,60	ET01
		■ Jusqu'à 100 kW, 6 bars	7736700914	62,30	
	(Set) de soupape de sécurité	■ Pour montage dans le groupe de raccordement pompe ■ Pour 125/150 kW Pression de déclenchement 4 bars	8738903407	225,50	
		Pression de déclenchement 6 bars	8738903408	225,50	
	Passerelle IP (routeur VPN)	■ ControlCenterCommercialPLUS : connexion VPN pour opérations professionnelles à distance (fonctions, voir Connectivité) ■ Requis uniquement pour l'utilisation de Control Center CommercialPLUS (non requis pour la fonction de base Control Center Commercial) ■ Pour le raccordement à un réseau local disponible (RJ45) ■ Requis pour le montage dans l'appareil de régulation Logamatic 5000, FM-RM ■ Contenu de la livraison : passerelle IP (routeur VPN), câble réseau 0,3 m pour la connexion à l'appareil de régulation maître (LAN1), câble pour l'alimentation électrique de la passerelle IP (24 VCC) ■ Détails, voir catalogue partie 4, chapitre 3	7736602623	1.435,—	RE02
	FM-RM	■ Pour le montage dans Logamatic 5311/5313/5310 ■ Pour le montage de modules rail oméga dans l'appareil de régulation ■ Max. 10 unités modulaires de 18 mm, hauteur max. 60 mm	8732900362	63,—	
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/4" ■ Séparateur air Logafix 1 1/4" ■ Kit Logawater VES PKP4000	7739622261	1.830,—	ZS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

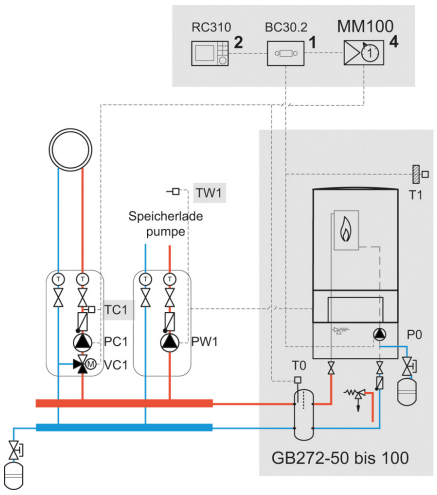
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Pack de remplissage Logawater VES NF8000 ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/4" ■ Séparateur air Logafix 1 1/4" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739620002	2.000,—	ZS01
		■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 116 kW / ΔT=7 K : 41 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Pack de remplissage Logawater VES NF8000 ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/2" ■ Séparateur air Logafix 1 1/2" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739620003	2.045,—	
		■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 174 kW / ΔT=7 K : 61 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Pack de remplissage Logawater VES NF8000 ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 2" ■ Séparateur air Logafix 2" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739623959	2.540,—	
	Séparateur d'air Logafix	■ Raccord pivotant pour montage horizontal et vertical ■ Élimine efficacement les bulles d'air et les microbulles d'air du fluide du système en écoulement ■ Fonction de purge continue grâce au purgeur non verrouillable ■ Chambre à air spéciale pour éviter l'encrassement des vannes ■ Très haute sécurité de fonctionnement et d'étanchéité ■ Avec isolation selon GEG			
		Filetage interne 1 1/4"	7738330197	295,50	LAB1
		Filetage interne 1 1/2"	7738330198	313,—	
		Filetage interne 2"	7738330199	416,50	
	Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	■ Pot à boues avec aimant amovible placé à l'extérieur ■ Recommandé en cas d'utilisation de pompes à haut rendement ■ Pour installation horizontale ou verticale ■ Pression de service max. 10 bars ■ Température de service max. 110 °C			
		Raccord filet intérieur 1 1/4"	7738320318	497,—	
		Raccord filet intérieur 1 1/2"	7738320319	543,50	
		Raccord filet intérieur 2"	7738320320	859,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

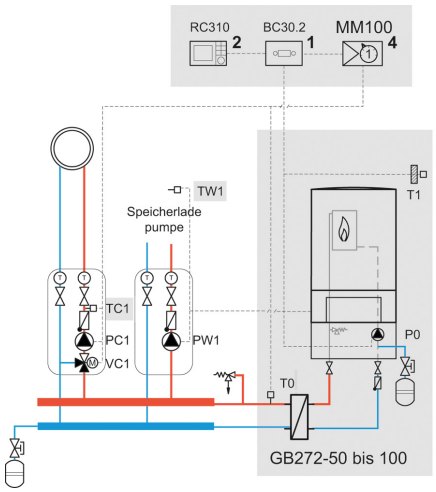

Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu

Pack Logaplus W503 - Appareil individuel Logamax plus GB272 - Logamatic EMS plus (montage au sol)

Packs avec bouteille de découplage hydraulique



Packs avec séparation du système



Légende

Contenu de livraison du pack

Pack de fourniture de base

- Chaudière murale gaz à condensation Logamax plus GB272
- Vase d'expansion 18 litres avec châssis et vanne de sécurité [1)]
- Logamatic RC310 [2)]
- Sonde de bouteille de mélange
- Kit de raccordement du ballon AS-E 1x MM100
- Groupe pompe pour appareil avec pompe haute efficience et signal de modulation de largeur d'impulsion à puissance régulée, les composants sont : Robinet gaz 1" Arrêts
- Manomètre
- Soupape de sécurité 3 bar (4 ou 6 bar en option en tant qu'accessoire)
- Pompe
- Vidange
- Raccordement pour vase d'expansion externe

+

Variante hydraulique au choix

Pack avec bouteille de découplage hydraulique

- Unité de chaudière individuelle TL 1 avec support de cascade, tuyauterie et bouteille de découplage hydraulique, isolation

Pack avec séparation du système

- Châssis pour chaudière individuelle, échangeur thermique pour séparation du système avec console et isolation, AS HKV DN32, connexion entre groupe pompe et échangeur thermique à charge du client

[1)] Vérifier la dimension du vase d'expansion selon DIN 4807.
[2)] 1 circuit de chauffage avec mélangeur ou sans mélangeur et production d'eau chaude sanitaire. Possibilité d'ajouter des modules EMS plus (voir page C1130)

Avis pour « Garantie de 5 ans sur le système » : seul le service après-vente de Buderus ou seule une entreprise spécialisée et agréée par Buderus pour le produit concerné est habilité(e) à procéder à la mise en service.

	Désignation	Taille de chaudière		Référence	€	RG
Hydraulique de l'installation avec unité de chaudière individuelle TL1 et bouteille de découplage hydraulique (montage au sol)						
	GB272-50H	50	A+	7739619960	10.345,—	
	GB272-70H	70	A+	7739619961	11.345,—	
	GB272-85H	85		7739619962	13.555,—	MS05
	GB272-100H	100		7739619963	15.260,—	
	GB272-125H	125		7739619964	19.920,—	
	GB272-150H	150		7739619965	22.355,—	
Hydraulique de l'installation avec châssis pour chaudière individuelle et séparation du système via l'échangeur à plaques (montage au sol)						
	GB272-50H	50	A+	7739619966	9.430,—	
	GB272-70H	70	A+	7739619967	10.530,—	
	GB272-85H	85		7739619968	12.925,—	MS05
	GB272-100H	100		7739619969	14.955,—	
	GB272-125H	125		7739619970	20.710,—	
	GB272-150H	150		7739619971	23.385,—	

Avis : le delta T sur le côté secondaire de la bouteille de découplage hydraulique doit être ≥ 10 K.

Conception de séparation du système

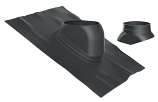
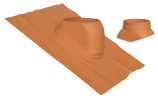
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Couples de températures		
Primaire	Secondaire	
85/65 °C	75/60 °C	Perte de charge de l'échangeur thermique sur le côté secondaire avec delta T = 15 K toujours ≤ 100 mbar
65/45 °C	55/40 °C	
55/35 °C	45/30 °C	

Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Jeu de brides	■ Brides à souder PN 6 / DN 65 ■ Comprenant : 2 brides, 2 joints plats, 8 vis	7739607261	120,20	294
	Soupape de sécurité	■ Pour montage dans le groupe de raccordement pompe ■ Jusqu'à 100 kW ■ Pression de déclenchement 4 bars	7095595	80,60	ET01
		■ Jusqu'à 100 kW, 6 bars	7736700914	62,30	
	(Set) de soupape de sécurité	■ Pour montage dans le groupe de raccordement pompe ■ Pour 125/150 kW Pression de déclenchement 4 bars	8738903407	225,50	
		Pression de déclenchement 6 bars	8738903408	225,50	
					RE01

Accessoires de fumisterie

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Construction de base DO	■ Ø 110/160 mm, 1540 mm au-dessus du toit ■ Circuit d'air et de fumées concentrique par toit pentu ■ En plastique PP/PE ■ Comprenant : élément coulissant ; tôle en 2 parties pour traversée ; collier pour chevron, traversée de toit ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut ■ Noir	7738113088	438,—	
		■ Ø 110/160 mm, 1540 mm au-dessus du toit ■ Circuit d'air et de fumées concentrique par toit pentu ■ En plastique PP/PE ■ Comprenant : élément coulissant ; tôle en 2 parties pour traversée ; collier pour chevron, traversée de toit ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut ■ Rouge	7738113089	438,—	
	Tuile universelle	■ Plomb ■ DN 166 pour système d'évacuation des fumées de diamètre nominal DN 110 ■ 25 – 45°, noir	7738113129	146,—	WA01
		■ Plomb ■ DN 166 pour système d'évacuation des fumées de diamètre nominal DN 110 ■ 25 – 45°, rouge	7738113132	146,—	
	Construction de base GA-K	■ Ø 110/160 mm dans la partie horizontale ; Ø 110 mm dans le conduit ■ Circuit d'air et de fumées concentrique par conduite d'évacuation des fumées ventilée dans gaine technique ■ Tubes concentriques en plastique PP/acier galvanisé/blanc ■ Comprenant : coude d'inspection concentrique ; tube concentrique, 500 mm : traversée de mur concentrique ; coude à 87° incl. Support et rail d'installation : 6 entretoises ; couvercle de trémie ; terminal de fumisterie, 500 mm, Ø 110 mm ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut	7738113073	893,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

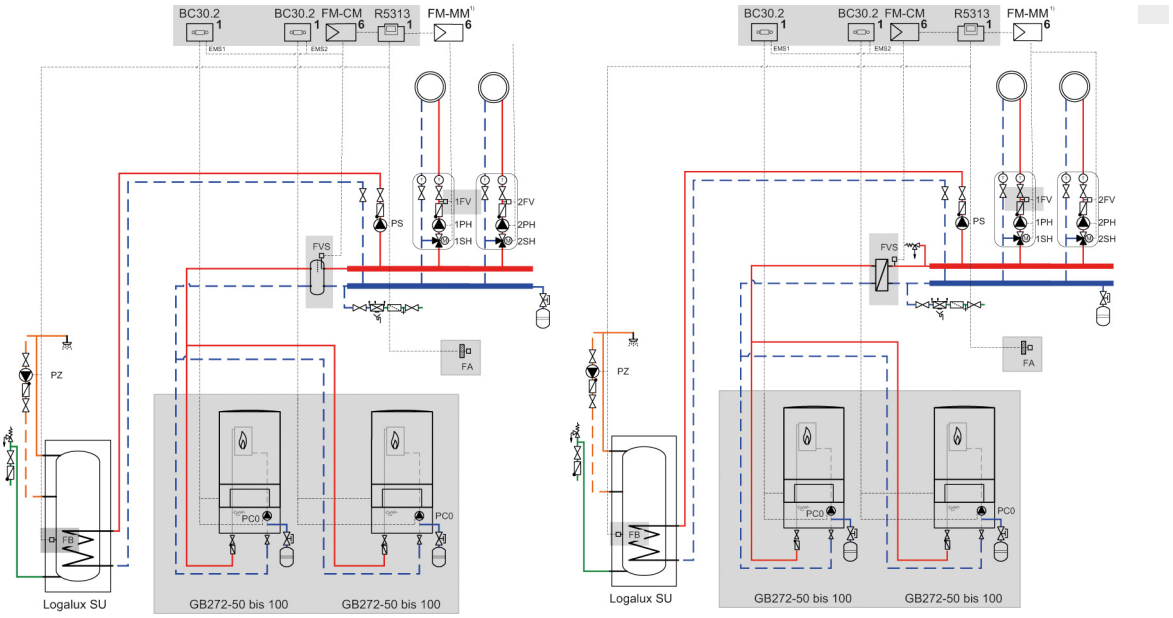
	Désignation	Description		Référence	€	RG
	Tube concentrique	■ Ø 110/160 mm, 500 mm		7738113099	93,—	
		■ Ø 110/160 mm, 1000 mm		7738113100	122,—	
		■ Ø 110/160 mm, 2000 mm		7738113101	226,—	
	Conduit de fumées en PP	■ DN 110 ■ Avec manchon femelle et joint				
			500 mm	7738112679	38,—	
			1000 mm	7738112680	51,—	
			2000 mm	7738112681	93,—	
	Tube de visite	■ DN 110, forme de passage droit		7738112684	59,—	WA01
	Pack conduits de fumées	■ Ø 110 x 500 mm, 2 pce ■ Ø 110 x 1000 mm, 1 pce ■ Ø 110 x 2000 mm, 4 pce		7738112685	404,—	
	Pack conduits de fumées avec orifice de contrôle	■ Ø 110 x 500 mm, 2 pces ■ Ø 110 x 1000 mm, 1 pce ■ Ø 110 x 2000 mm, 4 pces ■ Ø 110 tube de visite, 1 pce		7738112686	547,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu

Pack Logaplus W504 - Cascade Logamax plus GB272 - Logamatic 5000 (montage au sol)

Packs avec bouteille de découplage hydraulique | Packs avec séparation du système | Légende



Contenu de livraison du pack

Les modules hydrauliques Logaflow HSM plus peuvent être utilisés pour la commande des consommateurs (voir Catalogue Partie 4 chapitre 11). Les circuits de chauffage peuvent également être réglés avec le module de fonction FM-MM.

Pack de fourniture de base

- Chaudière murale gaz à condensation Logamax plus GB272, en cascade de 2, 3 ou 4
- Vase d'expansion 2/3/4 x 18 litres avec châssis et vanne de sécurité [1)]
- Logamatic 5313 [2)]
- Sonde de bouteille de mélange
- Module de stratégie FM-CM
- Kit de raccordement du ballon AS-E
- Nombre de groupes pompes nécessaire pour appareil avec pompe haute efficience et signal de modulation de largeur d'impulsion à puissance régulée, les composants sont :
- Robinet gaz 1" Arrêts
- Manomètre
- Soupape de sécurité 3 bar (4 ou 6 bar en option en tant qu'accessoire)
- Pompe
- Vidange
- Raccordement pour vase d'expansion
- Clapet anti-retour

+

Variante hydraulique au choix

Pack avec bouteille de découplage hydraulique

- Module cascade avec rampes injecteurs et isolation, bouteille de découplage hydraulique et support de sonde pour sonde de 9 mm

Pack avec séparation du système

- Module cascade avec rampes injecteurs et isolation sans bouteille de découplage hydraulique, avec brides à souder, échangeur à plaques Sondex avec isolation et 4 raccords à vis, console, connexion entre module cascade et échangeur à plaques à charge du client

[1)] Vérifier la dimension du vase d'expansion selon DIN 4807.
[2)] Pour régulation de 2 circuits de chaudière + production d'eau chaude sanitaire. Extension possible via des modules de fonction FM (voir page C1130) ainsi que des modules hydrauliques Logaflow HSM plus (Catalogue Partie 4 Chapitre 11).

Avis pour « Garantie de 5 ans sur le système » : seul le service après-vente de Buderus ou seule une entreprise spécialisée qualifiée et agréée par Buderus pour le produit concerné est habilité(e) à procéder à la mise en service.

	Désignation	Taille de chaudière	Référence	€	RG
Hydraulique de l'installation avec bouteille de découplage hydraulique					
	GB272-50/85H	135	7739619972	24.390,—	
	GB272-50/100H	150	7739619974	26.095,—	
	GB272-70/100H	170	7739619976	27.090,—	
	2 x GB272-70H	140	7739619973	23.185,—	
	2 x GB272-85H	170	7739619975	27.595,—	
	2 x GB272-100H	200	7739619977	31.005,—	
	2 x GB272-125H	250	7739619978	40.480,—	
	2 x GB272-150H	300	7739619981	45.350,—	MS05
	3 x GB272-85H	255	7739619979	38.850,—	
	3 x GB272-100H	300	7739619980	43.965,—	
	3 x GB272-125H	375	7739619982	58.095,—	
	3 x GB272-150H	450	7739619984	65.415,—	
	4 x GB272-100H	400	7739619983	56.370,—	
	4 x GB272-125H	500	7739619985	75.190,—	
	4 x GB272-150H	600	7739619986	84.930,—	
Hydraulique de l'installation avec séparation du système via échangeur à plaques					
	GB272-50/85H	135	7739619987	26.175,—	
	GB272-50/100H	150	7739619989	27.880,—	
	GB272-70/100H	170	7739619991	28.880,—	
	2 x GB272-70H	140	7739619988	24.975,—	
	2 x GB272-85H	170	7739619990	29.385,—	
	2 x GB272-100H	200	7739619992	33.030,—	
	2 x GB272-125H	250	7739619993	42.815,—	
	2 x GB272-150H	300	7739619996	48.290,—	MS05
	3 x GB272-85H	255	7739619994	41.095,—	
	3 x GB272-100H	300	7739619995	46.805,—	
	3 x GB272-125H	375	7739619997	61.260,—	
	3 x GB272-150H	450	7739619999	69.260,—	
	4 x GB272-100H	400	7739619998	59.710,—	
	4 x GB272-125H	500	7739620000	79.030,—	
	4 x GB272-150H	600	7739620001	90.300,—	

Les modules hydrauliques Logaflow HSM plus peuvent être utilisés pour la commande des consommateurs (voir Catalogue Partie 4 chapitre 11).
Les circuits de chauffage peuvent également être réglés avec le module de fonction FM-MM.
Avis : le delta T sur le côté secondaire de la bouteille de découplage hydraulique doit être ≥ 10 K.

Conception de séparation du système

Couples de températures		
Primaire	Secondaire	
85/65 °C	75/60 °C	Perte de charge de l'échangeur thermique sur le côté secondaire avec delta T = 15 K toujours ≤ 100 mbar
65/45 °C	55/40 °C	
55/35 °C	45/30 °C	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Jeu de brides	■ Brides à souder PN 6 / DN 65 ■ Comprenant : 2 brides, 2 joints plats, 8 vis	7739607261	120,20	294
		■ Brides à souder PN 6 / DN 100 ■ Comprenant : 2 brides, 2 joints plats, 8 vis	7739607265	205,80	
	Soupape de sécurité	■ Pour montage dans le groupe de raccordement pompe ■ Jusqu'à 100 kW ■ Pression de déclenchement 4 bars	7095595	80,60	ET01
		■ Jusqu'à 100 kW, 6 bars	7736700914	62,30	
	(Set) de soupape de sécurité	■ Pour montage dans le groupe de raccordement pompe ■ Pour 125/150 kW Pression de déclenchement 4 bars	8738903407	225,50	
		Pression de déclenchement 6 bars	8738903408	225,50	
	Passerelle IP (routeur VPN)	■ ControlCenterCommercialPLUS : connexion VPN pour opérations professionnelles à distance (fonctions, voir Connectivité) ■ Requis uniquement pour l'utilisation de Control Center CommercialPLUS (non requis pour la fonction de base Control Center Commercial) ■ Pour le raccordement à un réseau local disponible (RJ45) ■ Requis pour le montage dans l'appareil de régulation Logamatic 5000, FM-RM ■ Contenu de la livraison : passerelle IP (routeur VPN), câble réseau 0,3 m pour la connexion à l'appareil de régulation maître (LAN1), câble pour l'alimentation électrique de la passerelle IP (24 VCC) ■ Détails, voir catalogue partie 4, chapitre 3	7736602623	1.435,—	RE02
	FM-RM	■ Pour le montage dans Logamatic 5311/5313/5310 ■ Pour le montage de modules rail oméga dans l'appareil de régulation ■ Max. 10 unités modulaires de 18 mm, hauteur max. 60 mm	8732900362	63,—	
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Pack de remplissage Logawater VES NF8000 ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739617022	1.830,—	ZS01
		■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Pack de remplissage Logawater VES NF8000 ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/4" ■ Séparateur air Logafix 1 1/4" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739620002	2.000,—	
		■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 116 kW / ΔT=7 K : 41 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Pack de remplissage Logawater VES NF8000 ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/2" ■ Séparateur air Logafix 1 1/2" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739620003	2.045,—	
		■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 174 kW / ΔT=7 K : 61 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Pack de remplissage Logawater VES NF8000 ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 2" ■ Séparateur air Logafix 2" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739623959	2.540,—	

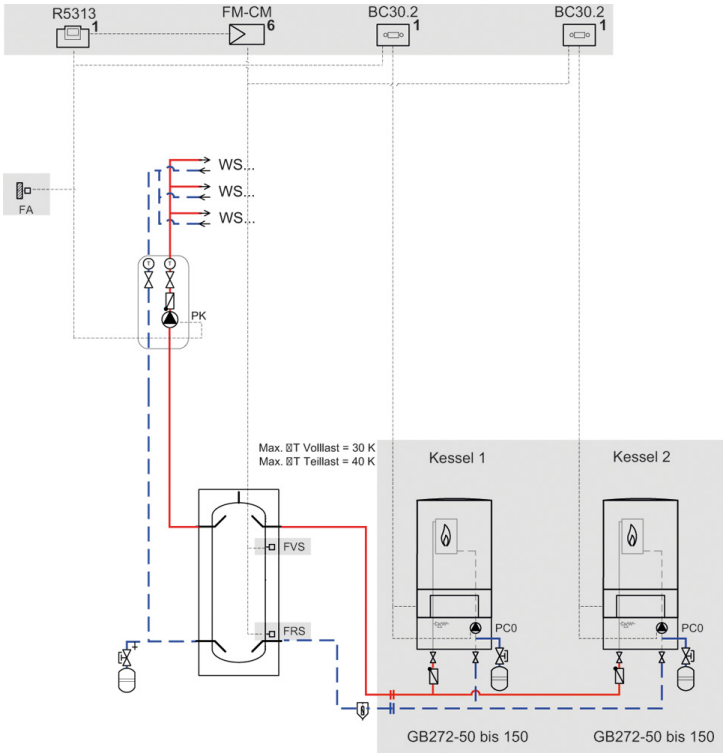
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Séparateur d'air Logafix	■ Raccord pivotant pour montage horizontal et vertical ■ Élimine efficacement les bulles d'air et les microbulles d'air du fluide du système en écoulement ■ Fonction de purge continue grâce au purgeur non verrouillable ■ Chambre à air spéciale pour éviter l'encrassement des vannes ■ Très haute sécurité de fonctionnement et d'étanchéité ■ Avec isolation selon GEG			
		Filetage interne 1 1/4"	7738330197	295,50	LAB1
		Filetage interne 1 1/2"	7738330198	313,—	
		Filetage interne 2"	7738330199	416,50	
	Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	■ Pot à boues avec aimant amovible placé à l'extérieur ■ Recommandé en cas d'utilisation de pompes à haut rendement ■ Pour installation horizontale ou verticale ■ Pression de service max. 10 bars ■ Température de service max. 110 °C			
		Raccord filet intérieur 1 1/4"	7738320318	497,—	
		Raccord filet intérieur 1 1/2"	7738320319	543,50	
		Raccord filet intérieur 2"	7738320320	859,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus W508 – Cascade Logamax plus GB272 – Logamatic 5000 – Chargement du tampon LOAD plus

Packs



Légende

Contenu de livraison du pack

Les modules hydrauliques Logaflow HSM plus peuvent être utilisés pour la commande des consommateurs (voir Catalogue Partie 4 chapitre 11). Les circuits de chauffage peuvent également être réglés avec le module de fonction FM-MM.

Pack de fourniture de base

- Chaudière murale gaz à condensation Logamax plus GB272, cascade de 2, 3, 4
- Vase d'expansion 2/3/4 x 18 litres avec châssis et vanne de sécurité [1)]
- Logamatic 5313 [2)]
- Module cascade FM-CM
- Sonde de température
- Nombre de groupes pompes nécessaire pour pompe haute efficience avec signal de modulation de largeur d'impulsion. Les composants sont :
- Robinet gaz 1" Arrêts
- Manomètre
- Soupape de sécurité 3 bar (4 ou 6 bar en option en tant qu'accessoire)
- Pompe régulée par modulation de largeur d'impulsion
- Robinet de vidange
- Raccordement pour vase d'expansion

+

Variante hydraulique au choix

Pack sans bouteille de découplage hydraulique

- Module cascade TL2, TL3 ou TL4 avec support de cascade, tuyauterie et isolation, sans bouteille de découplage hydraulique
- Adaptateur de Victaulic sur bride PN6 DN65 (TL2) ou sur bride PN6 DN100 (TL3, TL4)

[1)] Vérifier la dimension du vase d'expansion selon DIN 4807.
[2)] Régulation pour le chargement d'un ballon tampon avec 2 sondes et fonction LOAD plus. 1 circuit de chauffage réglable sans mélangeur. Possibilité d'ajouter des modules de fonction FM (voir page C1130)

Avis pour « Garantie de 5 ans sur le système » : seul le service après-vente de Buderus ou seule une entreprise spécialisée qualifiée et agréée par Buderus pour le produit concerné est habilité(e) à procéder à la mise en service.

	Désignation	Taille de chaudière	Référence	€	RG
Hydraulique de l'installation avec module cascade TL sans bouteille de découplage hydraulique					
	2 x GB272-50H	100	7739621296	20.520,—	
	2 x GB272-70H	140	7739621297	22.485,—	
	2 x GB272-85H	170	7739621298	26.800,—	
	2 x GB272-100H	200	7739621299	30.125,—	
	2 x GB272-125H	250	7739621300	39.380,—	
	2 x GB272-150H	300	7739621303	44.165,—	
	3 x GB272-85H	255	7739621301	37.575,—	MS05
	3 x GB272-100H	300	7739621302	42.570,—	
	3 x GB272-125H	375	7739621304	56.450,—	
	3 x GB272-150H	450	7739621306	63.635,—	
	4 x GB272-100H	400	7739621305	54.720,—	
	4 x GB272-125H	500	7739621307	73.235,—	
	4 x GB272-150H	600	7739621308	82.795,—	

La fonction LOAD plus permet de réguler la température cible du ballon tampon.
Le delta T max. sur l'appareil est de 30 K à pleine charge et de 40 K à charge partielle. La pression de remplissage de l'installation doit être d'au moins de 1,5 bar. Seuls peuvent être combinées des tailles d'appareils d'un groupe pompe identique. 50 avec 70 kW, 85 avec 100 kW, 125 avec 150 kW
La perte de charge des conduites du module cascade jusqu'au ballon tampon ne doit pas dépasser 150 à 200 mbar. Il est recommandé d'installer les conduites vers le ballon tampon d'un diamètre nominal identique à celui du module cascade.

Conception de séparation du système

Couples de températures		
Primaire	Secondaire	
85/65 °C	75/60 °C	Perte de charge de l'échangeur thermique sur le côté secondaire avec delta T = 15 K toujours ≤ 100 mbar
65/45 °C	55/40 °C	
55/35 °C	45/30 °C	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Jeu de brides	■ Brides à souder PN 6 / DN 65 ■ Comprenant : 2 brides, 2 joints plats, 8 vis	7739607261	120,20	294
	Soupape de sécurité	■ Pour montage dans le groupe de raccordement pompe ■ Jusqu'à 100 kW ■ Pression de déclenchement 4 bars	7095595	80,60	ET01
		■ Jusqu'à 100 kW, 6 bars	7736700914	62,30	
	(Set) de soupape de sécurité	■ Pour montage dans le groupe de raccordement pompe ■ Pour 125/150 kW Pression de déclenchement 4 bars	8738903407	225,50	
		Pression de déclenchement 6 bars	8738903408	225,50	
	Passerelle IP (routeur VPN)	■ ControlCenterCommercialPLUS : connexion VPN pour opérations professionnelles à distance (fonctions, voir Connectivité) ■ Requis uniquement pour l'utilisation de Control Center CommercialPLUS (non requis pour la fonction de base Control Center Commercial) ■ Pour le raccordement à un réseau local disponible (RJ45) ■ Requis pour le montage dans l'appareil de régulation Logamatic 5000, FM-RM ■ Contenu de la livraison : passerelle IP (routeur VPN), câble réseau 0,3 m pour la connexion à l'appareil de régulation maître (LAN1), câble pour l'alimentation électrique de la passerelle IP (24 VCC) ■ Détails, voir catalogue partie 4, chapitre 3	7736602623	1.435,—	RE02
	FM-RM	■ Pour le montage dans Logamatic 5311/5313/5310 ■ Pour le montage de modules rail oméga dans l'appareil de régulation ■ Max. 10 unités modulaires de 18 mm, hauteur max. 60 mm	8732900362	63,—	
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/4" ■ Séparateur air Logafix 1 1/4" ■ Kit Logawater VES PKP4000	7739622261	1.830,—	ZS01
		■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Pack de remplissage Logawater VES NF8000 ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/4" ■ Séparateur air Logafix 1 1/4" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739620002	2.000,—	
		■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 116 kW / ΔT=7 K : 41 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Pack de remplissage Logawater VES NF8000 ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/2" ■ Séparateur air Logafix 1 1/2" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739620003	2.045,—	
		■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 174 kW / ΔT=7 K : 61 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Pack de remplissage Logawater VES NF8000 ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 2" ■ Séparateur air Logafix 2" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739623959	2.540,—	

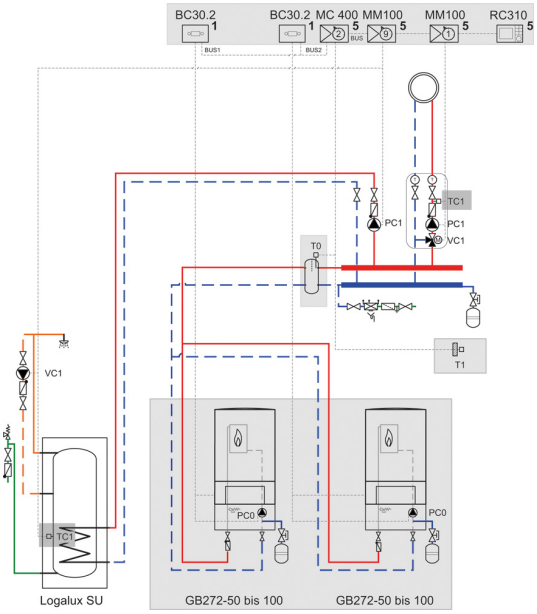
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Séparateur d'air Logafix	■ Raccord pivotant pour montage horizontal et vertical ■ Élimine efficacement les bulles d'air et les microbulles d'air du fluide du système en écoulement ■ Fonction de purge continue grâce au purgeur non verrouillable ■ Chambre à air spéciale pour éviter l'encrassement des vannes ■ Très haute sécurité de fonctionnement et d'étanchéité ■ Avec isolation selon GEG			
		Filetage interne 1 1/4"	7738330197	295,50	LAB1
		Filetage interne 1 1/2"	7738330198	313,—	
		Filetage interne 2"	7738330199	416,50	
	Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	■ Pot à boues avec aimant amovible placé à l'extérieur ■ Recommandé en cas d'utilisation de pompes à haut rendement ■ Pour installation horizontale ou verticale ■ Pression de service max. 10 bars ■ Température de service max. 110 °C			
		Raccord filet intérieur 1 1/4"	7738320318	497,—	
		Raccord filet intérieur 1 1/2"	7738320319	543,50	
		Raccord filet intérieur 2"	7738320320	859,—	

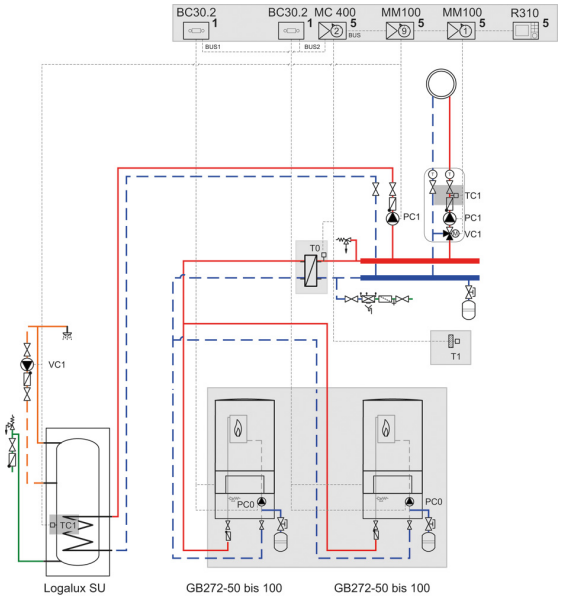
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus W505 - Cascade Logamax plus GB272 - Logamatic EMS plus (montage au sol)

Packs avec bouteille de découplage hydraulique



Packs avec séparation du système



Légende

Contenu de livraison du pack

Pack de fourniture de base

- Chaudière murale gaz à condensation Logamax plus GB272, en cascade de 2, 3 ou 4
- Vase d'expansion 2/3/4 x 18 litres avec châssis et vanne de sécurité [1)]
- Logamatic RC310 [2)]
- Régulateur de cascade MC400
- Sonde de bouteille de mélange
- Kit de raccordement du ballon AS-E 2x MM100
- Sonde de température de départ FV/FZ
- Nombre de groupes pompes nécessaire pour appareil avec pompe haute efficience et signal de modulation de largeur d'impulsion à puissance régulée, les composants sont :
- Robinet gaz 1" Arrêts
- Manomètre
- Soupape de sécurité 3 bar (4 ou 6 bar en option en tant qu'accessoire)
- Pompe
- Vidange
- Raccordement pour vase d'expansion
- Clapet anti-retour

+

Variante hydraulique au choix

Pack avec bouteille de découplage hydraulique

- Module cascade avec rampes injecteurs et isolation, bouteille de découplage hydraulique et support de sonde pour sonde de 9 mm, vase d'expansion

Pack avec séparation du système

- Module cascade avec rampes injecteurs et isolation sans bouteille de découplage hydraulique, avec brides à souder, échangeur à plaques Sondex avec isolation et 4 raccords à vis, console

[1)] Vérifier la dimension du vase d'expansion selon DIN 4807.
[2)] Pour la régulation de la cascade de 2/3/4, de 1 circuit de chauffage avec mélangeur/sans mélangeur et de la production d'eau chaude sanitaire. Possibilité d'ajouter des modules EMS plus (voir page C1130)

Avis pour « Garantie de 5 ans sur le système » : seul le service après-vente de Buderus ou seule une entreprise spécialisée qualifiée et agréée par Buderus pour le produit concerné est habilité(e) à procéder à la mise en service.

	Désignation	Taille de chaudière	Référence	€	RG
Hydraulique de l'installation avec bouteille de découplage hydraulique					
	GB272-50/85H	135	7739620039	22.685,—	
	GB272-50/100H	150	7739620041	24.385,—	
	GB272-70/100H	170	7739620043	25.385,—	
	2 x GB272-70H	140	7739620040	21.480,—	
	2 x GB272-85H	170	7739620042	25.890,—	
	2 x GB272-100H	200	7739620044	29.290,—	
	2 x GB272-125H	250	7739620045	38.635,—	
	2 x GB272-150H	300	7739620048	43.505,—	MS05
	3 x GB272-85H	255	7739620046	37.140,—	
	3 x GB272-100H	300	7739620047	42.250,—	
	3 x GB272-125H	375	7739620049	56.265,—	
	3 x GB272-150H	450	7739620051	63.570,—	
	4 x GB272-100H	400	7739620050	54.660,—	
	4 x GB272-125H	500	7739620052	73.345,—	
	4 x GB272-150H	600	7739620053	83.090,—	
Hydraulique de l'installation avec séparation du système via échangeur à plaques					
	GB272-50/85	135	7739620054	24.405,—	
	GB272-50/100	150	7739620056	26.105,—	
	GB272-70/100	170	7739620058	27.100,—	
	2 x GB272-70	140	7739620055	23.195,—	
	2 x GB272-85	170	7739620057	27.610,—	
	2 x GB272-100	200	7739620059	31.250,—	
	2 x GB272-125	250	7739620060	40.900,—	
	2 x GB272-150	300	7739620063	46.365,—	MS05
	3 x GB272-85	255	7739620061	39.320,—	
	3 x GB272-100	300	7739620062	45.030,—	
	3 x GB272-125	375	7739620064	59.325,—	
	3 x GB272-150	450	7739620066	67.355,—	
	4 x GB272-100	400	7739620065	57.935,—	
	4 x GB272-125	500	7739620067	77.110,—	
	4 x GB272-150	600	7739620068	88.380,—	

Avis : le delta T sur le côté secondaire de la bouteille de découplage hydraulique doit être ≥ 10 K.

Conception de séparation du système

Couples de températures		
Primaire	Secondaire	
85/65 °C	75/60 °C	Perte de charge de l'échangeur thermique sur le côté secondaire avec delta T = 15 K toujours ≤ 100 mbar
65/45 °C	55/40 °C	
55/35 °C	45/30 °C	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs modules Logaplus pour Logamax plus sans appareils de régulation



Désignation	Description		Référence Erdgas H	€	RG
	■ Module de raccordement de pompe, 3 bars ■ Unité hydraulique TL1 pour montage au sol ■ Pièce de raccordement hydraulique Victaulic sur bride DN 65 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4"				
M GB272	Logamax plus GB272-50	A	7739623642	8.535,—	MS05
	Logamax plus GB272-70	A	7739623643	9.500,—	MS05
M GB272	Logamax plus GB272-85		7739623644	11.615,—	MS05
	Logamax plus GB272-100		7739623645	13.260,—	MS05
	Logamax plus GB272-125		7739623646	17.795,—	MS05
	Logamax plus GB272-150		7739623647	20.160,—	MS05

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

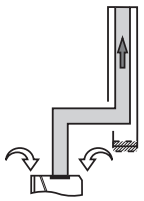
Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Jeu de brides	■ Brides à souder PN 6 / DN 65 ■ Comprenant : 2 brides, 2 joints plats, 8 vis	7739607261	120,20	294
		■ Brides à souder PN 6 / DN 100 ■ Comprenant : 2 brides, 2 joints plats, 8 vis	7739607265	205,80	
	Soupape de sécurité	■ Pour montage dans le groupe de raccordement pompe ■ Jusqu'à 100 kW ■ Pression de déclenchement 4 bars	7095595	80,60	ET01
		■ Jusqu'à 100 kW, 6 bars	7736700914	62,30	
	(Set) de soupape de sécurité	■ Pour montage dans le groupe de raccordement pompe ■ Pour 125/150 kW Pression de déclenchement 4 bars	8738903407	225,50	
		Pression de déclenchement 6 bars	8738903408	225,50	

Accessoires de fumisterie

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Construction de base cascade des fumées avec clapet de surpression externe	■ Pour 2 appareils GB272-50/70/85/100 ■ Raccordement chaudière 110 mm ■ Avec clapet de surpression externe ■ Détecteur de CO 230 V DN 125, longueur 525 mm	7739620017	1.095,—	WA01
		DN 160, longueur 525 mm	7739620018	1.200,—	
		DN 200, longueur 525 mm	7739620019	1.315,—	
		DN 250, longueur 1000 mm	7739620020	1.710,—	
	Construction de base cascade des fumées avec clapet de surpression pour 50 - 100 kW	DN 315, longueur 1000 mm	7739620021	2.335,—	
	Kit d'extension cascade des fumées avec clapet de surpression externe	■ Pour appareils supplémentaires GB272-50/70/85/100 ■ Raccordement chaudière 110 mm ■ Avec clapet de surpression DN 125, longueur 525 mm	7739620022	391,—	
		DN 160, longueur 525 mm	7739620023	438,—	
		DN 200, longueur 525 mm	7739620024	477,—	
		DN 250, longueur 1000 mm	7739620025	620,—	
	Kit de raccordement clapet de surpression	■ Sécurité anti-refoulement pour Logamax plus GB272-50/70/85/100 en cas d'utilisation de systèmes d'évacuation des fumées ■ Contre-pression max. sur le clapet anti-retour, lorsque e 1 appareil est éteint= 50 Pa ■ L'énergie minimale de l'appareil doit être augmentée conformément à la notice d'installation ■ Perte de charge en cas d'énergie : 100 kW - env. 80 Pa, 85 kW - env. 55 Pa, 70 kW - env. 30 Pa, 50 kW - env. 25 Pa	7736701917	248,—	
	Adaptateur de fumées parallèle	■ Adaptateur de concentrique DN 110/185 sur 2x DN 110 pour conduite d'amenée d'air et conduit de fumées parallèles ■ Pour fonctionnement ventouse ■ DN 110 ■ Comprenant bouchon, pièce d'amenée d'air et joints ■ Est nécessaire si une cascade avec ou sans clapet de surpression doit être transformée en fonctionnement indépendant de l'air ambiant (calcul nécessaire). ■ Peut également être utilisé pour le fonctionnement parallèle indépendant de l'air ambiant d'une chaudière individuelle (calcul nécessaire) ■ Attention : les exigences en matière de ventilation du local d'installation selon TRGI 2018 doivent être respectées. ■ Pour GB272-50 jusqu'à 150 kW	7736701921	186,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	Construction de base cascade des fumées sans clapet de surpression	■ Pour 2 appareils GB272, 50-150 kW ■ Raccordement chaudière 110 mm ■ Détecteur de CO 230 V	DN 160, longueur 525 mm	7739618257	981,—	
			DN 200, longueur 525 mm	7739618258	1.115,—	
			DN 250, longueur 1000 mm	7739618517	1.335,—	
			DN 315, longueur 1000 mm	7739618518	1.955,—	WA01
	Kit d'extension cascade des fumées sans clapet de surpression	■ Pour appareils supplémentaires GB272, 50-150 kW ■ Raccordement chaudière 110 mm	DN 200, longueur 525 mm	7739618259	361,—	
			DN 250, longueur 1000 mm	7739618521	448,—	
			DN 315, longueur 1000 mm	7739618522	662,—	
Kit gaine technique						
	Construction de base gaine technique	■ Comprenant : coude d'appui ; couvercle de trémie acier inoxydable ; 6 entretoises ; traversée de mur ; grille murale avec ventilation secondaire ; terminal de fumisterie (acier inoxydable) ■ DN 125		7738113567	556,—	
	Set de base cheminée PP	■ Comprenant : coude d'appui ; couvercle de trémie acier inoxydable ; 6 entretoises ; traversée de mur ; grille murale avec ventilation secondaire ; terminal de fumisterie (acier inoxydable) ■ DN 160		7738113568	691,—	
		■ Comprenant : coude d'appui ; couvercle de trémie acier inoxydable ; 6 entretoises ; traversée de mur ; grille murale avec ventilation secondaire ; terminal de fumisterie (acier inoxydable) ■ DN 200		7738113569	835,—	
	Conduit de fumées en PP	■ DN 125 ■ Avec manchon femelle et joint	500 mm	7738113111	40,—	WA01
			1000 mm	7738113112	51,—	
			2000 mm	7738113113	95,—	
	Conduit de fumées en PP	■ DN 160 ■ Avec manchon femelle et joint	500 mm	7738113118	49,—	
			1000 mm	7738113119	64,—	
			2000 mm	7738113120	103,—	
	Conduit de fumées en PP	■ DN 200 ■ Avec manchon femelle et joint	500 mm	7738113122	110,—	
			1000 mm	7738113123	148,—	
			2000 mm	7738113124	226,—	
	Tube de visite	■ DN 125, forme de passage droit		7738113114	82,—	
		■ DN 160, forme de passage droit		7738113121	155,—	
		■ DN 200, forme de passage droit		7738113125	338,—	
Construction de base GAF-K pour façade						
	Construction de base GAF-K façade (extérieur uniquement)	■ Traversée de mur ■ Console de mur extérieur ■ 5 entretoises ■ Terminaison d'embouchure	DN125/185	7739615617	2.415,—	
			DN160/225	7739615618	2.680,—	
			DN200/300	7739615619	3.585,—	WA01
			DN250/350	7739615620	3.985,—	
	Tube concentrique	■ Acier inoxydable/PP ■ Ø 185/125 pour diamètre nominal de l'évacuation des fumées DN 125	500 mm	7746900721	145,—	
			1000 mm	7746900725	211,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Tube concentrique	■ Acier inoxydable/PP ■ 500 mm ■ Ø 225/160 pour diamètre nominal de l'évacuation des fumées DN 160	7746900722	192,—	
		■ Acier inoxydable/PP ■ 1000 mm ■ Ø 225/160 pour diamètre nominal de l'évacuation des fumées DN 160	7746900726	271,—	
		■ Acier inoxydable/PP ■ 500 mm ■ Ø 300/200 pour diamètre nominal de l'évacuation des fumées DN 200	7746900723	307,—	
		■ Acier inoxydable/PP ■ 1000 mm ■ Ø 300/200 pour diamètre nominal de l'évacuation des fumées DN 200	7746900727	438,—	
		■ Acier inoxydable/PP ■ 500 mm ■ Ø 350/250 pour diamètre nominal de l'évacuation des fumées DN 250	7746900724	326,—	
		■ Acier inoxydable/PP ■ 1000 mm ■ Ø 350/250 pour diamètre nominal de l'évacuation des fumées DN 250	7746900728	499,—	
	Support mural	■ Inox ■ Réglable ■ Ø 160 mm pour système d'évacuation des fumées DN 110/160 mm ■ Distance au mur 40–65 mm	7738113149	82,—	
	Support mural	■ Inox ■ Réglable (env. 5 cm) DN 185 pour système d'évacuation des fumées DN 125/185	7746900994	213,—	
		DN 225 pour système d'évacuation des fumées DN 160/225	7746900995	221,—	
		DN 300 pour système d'évacuation des fumées DN 200/300	7746900996	250,—	
		DN 350 pour système d'évacuation des fumées DN 250/350	7746900997	273,—	

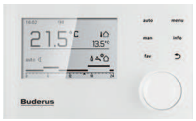
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires de régulation et prestations

Accessoires pour régulation

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Logamatic EMS plus					
	MM100	■ la régulation d'un circuit de chauffage/ refroidissement sans vanne de mélange ■ Régulation alternative d'une fonction d'eau chaude sanitaire (ballon 1 ou 2, fonction utilisable uniquement en association avec un générateur de chaleur gaz/fioul) ■ Avec 1 sonde de température de départ de 9 mm, autres sondes et accessoires, voir accessoires EMS plus	7738113391	472,—	
	SM100	■ Module solaire pour installations avec système de régulation EMS plus ■ Pour installations solaires avec un utilisateur ■ Optimisation du chargement complémentaire grâce à la réduction du réchauffement complémentaire des ballons ECS ■ Fonction compteur d'énergie (calculé ou en lien avec l'accessoire WMZ1.2) ■ Une sonde de température du collecteur et une sonde de température ballon fournies	7738101068	390,—	
	SM200	■ Module à utiliser dans le système de régulation Logamatic EMS plus, pour l'exploitation d'installations solaires complexes, système de charge du ballon, charge du ballon tampon ou transfert du ballon tampon ■ Sélection de la fonction du module par commutateur de codage d'adresse - Module de commande du système BC400/RC310 ou pour le solaire autonome : SC300 ■ Une sonde de température du collecteur (solaire uniquement) et une sonde de température ballon fournies	7738101063	660,—	
	AM200	■ Module pour raccordement d'un générateur de chaleur alternatif avec ballon tampon, par ex. poêle à bois et à granulés ■ Utilisable en réseau avec le générateur de chaleur gaz/fioul ou comme module autonome ■ Commande via module de commande du système BC400-FO/RC310 (fourni avec générateur de chaleur ou accessoire séparé) ■ Fonctionnement autonome AM200 en combinaison avec RC310 : intégration d'un générateur de chaleur alternatif, AM200 en tant que maître de BUS extensible avec des modules du système de régulation EMS plus, par ex. MM100, SM100, SM200.	7738110117	660,—	RE01
	EM100	■ Module d'extension pour EMS plus pour pompe du circuit de chaudière modulante, message de défaut général, entrée/sortie 0-10 V, 2e électrovanne gaz ■ Régulation de vitesse modulante d'une pompe du circuit de chaudière (0-10 V ou MLI) en association avec une bouteille de découplage ou un échangeur thermique ■ Signal du fonctionnement de pompe 230 V ou sans potentiel ■ Contact mécanique défaut général (230 V), entrée 0-10 V pour la gestion de la température ou de la puissance d'une chaudière gaz/fioul, retour d'information sur la puissance actuelle (0-10 V) inclus ■ Commande 2e Électrovanne gaz (230 V) pour appareils muraux à gaz (à utiliser pour chaudière au sol GM10) ■ Sur Logatherm WLW186i/176i seulement contacteur mécanique de défaut général (230 V)	7738110135	342,—	
	MC400	■ Module cascade pour installation multichaudière EMS gaz, sans sonde ■ Unité de commande du système Logamatic RC310 (accessoires) ou DDC/gestion technique du bâtiment sur site	7738111001	610,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	RC310	■ Module de commande du système pour utilisation en fonction des conditions météorologiques et de la température ambiante (sonde de température extérieure incl.) ■ Commande centrale générateur de chaleur EMS ■ Extension modulaire dans le réseau (BUS EMS) avec : circuit(s) de chauffage, ECS, solaire (ECS/ complément de chauffage), générateur de chaleur alternatif, station d'eau fraîche ECS, ventilation résidentielle centrale (HRV156 K, HRV176) ■ Ou bien pour la commande autonome du module thermique d'appartement ou du générateur de chaleur alternatif ■ Touches tactiles ■ Affichage d'énergie et d'efficacité conformément au programme de soutien fédéral pour les bâtiments efficaces (Bundesförderung für effiziente Gebäude, BEG) ■ Contenu de la livraison : Logamatic RC310 avec kit d'installation au mur et sonde de température extérieure ■ blanc	7738114095	554,—	RE01
	Set de sonde de température ballon Ø 6 mm	■ Sonde Ø 6 mm (NTC10K, longueur de câble 3 m) ■ Deux segments borgnes 1/4 de cercle et tôle de serrage pour ballon avec doigts de gant (diamètre intérieur 19,5 mm correspond à 3/4") ■ Connecteur contenu dans le système de régulation	7735502288	86,—	
	Câble de connexion du module EMS	■ Kits de câbles module prêts à enficher, pour alimentation électrique 230 V et bus EMS ■ Connexion au kit de circuit de chauffage HS(M) vers HS(M) ou du circuit imprimé de base MCxxx vers un autre module interne, ne convient pas les appareils muraux à gaz ■ longueur 700 mm	8718571695	22,—	RE09
	Thermostat TB1	■ Pour chauffages par le sol ■ Thermostat de contact avec contacts dorés ■ Plage de réglage 30 … 60 °C ■ À combiner spécialement avec les modules : MM100	7719002255	75,—	
					RE01
Logamatic 5000					
	Set de sonde de température ballon Ø 6 mm	■ Sonde Ø 6 mm (NTC10K, longueur de câble 3 m) ■ Deux segments borgnes 1/4 de cercle et tôle de serrage pour ballon avec doigts de gant (diamètre intérieur 19,5 mm correspond à 3/4") ■ Connecteur contenu dans le système de régulation	7735502288	86,—	RE09
	FM-MM	■ Intégration de deux fonctions circuit de chauffage dans l'installation de chauffage ou dans la régulation de système ■ Installation de chauffage réglable sur le radiateur/ sol, constant, pied de courbe, régulation ambiante. Logamatic 5311/5313 également réglable sur « Alimentation sous-station » (pompe primaire avec fonction de prémélange)	8718598828	568,—	
	FM-AM	■ Intégration d'un générateur de chaleur alternatif, comme par ex. un module de cogénération, une pompe à chaleur gaz, une chaudière sol à combustible solide et/ou un ballon tampon, dans l'installation de chauffage ou dans la régulation du système Logamatic 5311/5313	8718598842	744,—	RE02
	Commande à distance BFU	■ Commande à distance pour un circuit de chauffage	5720720	196,—	
	Connecteur de pompe électronique	■ Pour la demande sans potentiel de pompes de chauffage, raccordable directement sur le connecteur de raccordement de pompe Buderus ■ Connecteur de pompe électronique non requis avec le module MM100, fonction intégrée sur MM100 ■ Convient pour la demande d'une chaudière	89094252	67,—	999

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Sonde de température FV/FZ	■ Sonde de température de départ Ø 9,7 mm (NTC10K, longueur de câble 3 m) pour les systèmes de régulation Logamatic EMS plus, 4000 et 5000 ■ Pour circuits de chauffage mélangés ou sonde de température supplémentaire pour fonctions circuit de chauffage ou chauffage complémentaire solaire ■ Avec pâte thermoconductrice et accessoires poru le montage en tant que sonde de contact sur tuyau	5991376	70,—	
	Set de sonde pour bouteille de découplage hydraulique/échangeur (sonde humide)	■ Kit de sonde avec adaptateur pour l'installation de la sonde TS17 (uniquement nécessaire pour le module thermique d'appartement avec système de charge du ballon SM200) dans la bouteilles de découplage hydraulique ■ La sonde mesure directement dans le fluide (sonde immergée) ■ avec rallonge de robinet 1/2" 22 mm et 62 mm (pour d'autres rallonges de robinet, se reporter au Catalogue Partie 6) ■ Sonde (NTC10K avec filetage 1/2", longueur de câble 1,5 m) pour les systèmes de régulation Logamatic EMS plus, 4000 et 5000 ■ Longueur de sonde env. 200 mm (par ex. GB272)	7735600656	99,—	RE09

Pour les autres accessoires de régulation comme les sondes, etc., voir Catalogue Partie 4 Chapitres 1 et 2.

Prestations de service

■ Vous trouverez des informations détaillées concernant toutes les prestations dans le Catalogue Partie 1E.
■ Pour les maintenances, il est nécessaire de conclure un contrat écrit. À cet effet, il vous suffit de remplir le formulaire de maintenance en ligne dans la rubrique Clients professionnels. Vous y trouverez de plus amples informations sur nos prestations de maintenance.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Technicien SAV	■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi ■ Série de produits 1- 3	7739607426	149,—	
	Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	■ Pour Logamax plus avec régulation Logamatic 5000	4653902	393,—	DL01
		■ Pour Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	296,—	
		■ Pour cascade Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus/5000 ■ Installation avec 2 chaudière	4654259	474,—	
		■ Pour cascade Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus/5000 ■ Installation avec 3 chaudière	4654260	600,—	
		■ Pour cascade Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus/5000 ■ Installation avec 4 chaudière	4654261	663,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu



Avantages du produit

- Efficacité énergétique optimale grâce à l'adaptation parfaite de tous les composants plus 5 ans de garantie sur le système
- Chaudière murale Logamax U154 K entièrement équipée

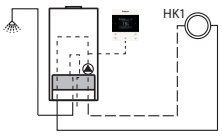
Appareils de chauffage gaz
Logamax U154 K

Application ballon/solaire									
			Production d'eau chaude sanitaire		Production d'eau chaude sanitaire et chauffage avec pompe à chaleur/solaire				
Type	Hydrauliq-ue/circuit de chauffage	Système de régulation Logamatic	sans solaire	avec solaire	Ballon combiné	Ballon tampon/ station d'eau fraîche ECS	Capteur solaire	Pack	Page
U154 K		RC200.2	■	–	–	–		W6	▶ C1136
			■	–	–	–		W21	▶ C1137
Accessoires et prestations									▶ C1138

 1 circuit de chauffage sans mélangeur

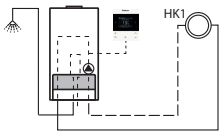
■Équipement de base

Pack Logaplus W6 – avec 1 circuit de chauffage sans mélangeur, en fonction de la température ambiante

Système hydraulique de l'installation	Taille de chaudière	Ballon d'eau chaude sanitaire		Référence Erdgas E	Référence Erdgas LL	€	RG
	20	intégré		7747304255	7747304256	–	GS07
	24	intégré		7747304257	7747304258	–	GS07

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus W21 – avec 1 circuit de chauffage sans mélangeur, en fonction de la température ambiante, compatible VC

Système hydraulique de l'installation	Taille de chaudière	Ballon d'eau chaude sanitaire		Référence Erdgas E	Référence Erdgas LL	€	RG
	20	intégré		7747304731	7747304732	–	GS07
	24	intégré		7747304733	7747304734	–	GS07

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires et prestations

Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Raccordement gaz et circuit de chauffage					
	Filtre de désembouage	■ À monter sur le retour chauffage ■ Finesse de filtre 500 µm ■ Avec cœur en acier inoxydable ■ Rp 1" - Débit ≤ 3200 l/h	7095040	468,—	ZU01
		■ À monter sur le retour chauffage ■ Finesse de filtre 500 µm ■ Avec cœur en acier inoxydable ■ Rp 1 1/4" ≥ jusqu'à 5000 l/h	7095050	486,—	
	Clé pour filtre	■ Nécessaire pour le nettoyage du filtre	7098097	54,—	GG09
	Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	■ Pot à boues avec aimant amovible placé à l'extérieur ■ Recommandé en cas d'utilisation de pompes à haut rendement ■ Pour installation horizontale ou verticale ■ Pression de service max. 10 bars ■ Température de service max. 110 °C ■ Raccord 22 mm	7738319545	280,—	LAB1
		■ Pot à boues avec aimant amovible placé à l'extérieur ■ Recommandé en cas d'utilisation de pompes à haut rendement ■ Pour installation horizontale et verticale ■ Pression de service max. 10 bars ■ Température de service max. 110 °C ■ Raccord 28 mm	7738319546	302,50	
	Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	■ Pot à boues avec aimant amovible placé à l'extérieur ■ Recommandé en cas d'utilisation de pompes à haut rendement ■ Pour installation horizontale ou verticale ■ Pression de service max. 10 bars ■ Température de service max. 110 °C			
		Raccord filet intérieur 3/4"	7738319547	271,50	
		Raccord filet intérieur 1"	7738319548	294,50	
	Séparateur d'air Logafix	■ Raccord pivotant pour montage horizontal et vertical ■ Élimine efficacement les bulles d'air et les microbulles d'air du fluide du système en écoulement ■ Fonction de purge continue grâce au purgeur non verrouillable ■ Chambre à air spéciale pour éviter l'encrassement des vannes ■ Très haute sécurité de fonctionnement et d'étanchéité ■ Avec isolation selon GEG			
		Bague de serrage 22 mm	7738330193	198,50	
		Bague de serrage 28 mm	7738330194	201,50	
		Filetage interne 3/4"	7738330195	194,50	
		Filetage interne 1"	7738330196	197,50	
Ballon d'eau chaude sanitaire					
	Soupape de sécurité à membrane Logafix	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire jusqu'à 200 l ■ 10 bar, 1/2"	80805070	16,80	LKA1
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire jusqu'à 1000 l ■ 10 bar, 3/4"	80805072	26,90	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Vase d'expansion Logafix BU-TD	■ Pour production d'eau chaude sanitaire et groupes de surpression conformément à DIN 4807-5 ■ Irrigué ■ Raccordement système avec raccord en T ■ Modèle pour fixation murale ■ Température de service 70 °C max. (343 K) ■ Pression admissible du gaz 4 bar à une pression de service max. de 10 bars ■ Blanc, 12 l	80432072	227,50	LAG2
	Logafix BUZ-Plus 15 A.3	■ Pompe de bouclage ■ Avec robinet à bille et clapet anti-retour à visser, Rp 1/2"	7738342433	389,—	LPU2
	MB 2	■ Type Flexcon MB2 ■ Huisserie de suspension avec mécanisme à déclic ■ Support mural pour vases d'expansion externes de 18 ou 25 l	12222017	15,30	03DF
	Vase d'expansion Logafix BU-H	■ Pour installations de chauffage en circuit fermé selon EN12828 ■ Montage sur site en lien avec AAS ■ Version avec collier de serrage ■ Selon la directive CEE sur les appareils sous pression 2014/18/UE ■ Température de service maximale : 120 °C ■ Température de service maximale sur la membrane : ° 70 °C selon EN13831 ■ Pression admissible du gaz 1,5 bar à une pression de service max. de 3 bars Argent, 18 l	7738344599	65,50	
		Argent, 25 l	7738344603	82,—	
	Vase d'expansion Logafix BU-H	■ Pour installations de chauffage en circuit fermé selon EN12828 ■ Montage sur site en lien avec AAS ■ Version avec collier de serrage ■ Selon la directive CEE sur les appareils sous pression 2014/18/UE ■ Température de service maximale : 120 °C ■ Température de service maximale sur la membrane : ° 70 °C selon EN13831 ■ Pression admissible du gaz 1,5 bar à une pression de service max. de 3 bars ■ Argent, 35 l	7738323767	103,—	LAG1
	Vase d'expansion Logafix BU-H	■ Pour installations de chauffage en circuit fermé selon EN12828 ■ Montage sur site en lien avec AAS ■ Version avec collier de serrage ■ Selon la directive CEE sur les appareils sous pression 2014/18/UE ■ Température de service maximale : 120 °C ■ Température de service maximale sur la membrane : ° 70 °C selon EN13831 ■ Pression admissible du gaz 1,5 bar à une pression de service max. de 6 bars Argent, 50 l	7738323768	131,—	
		Argent, 80 l	7738323769	193,50	
	Vanne de sécurité Logafix	■ Robinetterie d'arrêt plombée en laiton ■ Pour installations de chauffage à circuit fermé selon DIN 4751-2 ■ Pour faciliter la maintenance et le remplacement aisé des vases d'expansion sans vidanger l'installation ■ Pour vases d'expansion jusqu'à 50 litres ■ Utilisation jusqu'à 120 °C ■ Raccord 3/4" - 3/4"	7738342117	40,50	LKA1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation		Description	Référence	€	RG
Clapet motorisé des fumées					
	Clapet motorisé des fumées	■ Clapet des fumées à entraînement moteur ■ Ø 110 mm	80968322	658,95	01KW
		■ Clapet des fumées à entraînement moteur ■ Ø 130 mm	80968326	691,34	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Prestations de service

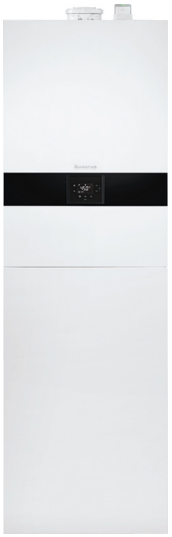
- Pour en savoir plus sur les différentes prestations, se reporter au Catalogue Partie 1E – Prestations.
- Pour les maintenances, il est nécessaire de conclure un contrat écrit. À cet effet, il vous suffit de remplir le formulaire de maintenance en ligne dans la rubrique Clients professionnels. Vous y trouverez de plus amples informations sur nos prestations de maintenance.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Technicien SAV	■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi ■ Série de produits 1- 3	7739607426	149,—	
	Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	■ Pour Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	296,—	
	Maintenance chaudière gaz à condensation	■ Pour gaz à condensation < 50 kW ■ Contrat CLASSIC	8737800164	176,—	DL01
		■ Pour gaz à condensation < 50 kW ■ Contrat PREMIUM	8737800379	246,—	
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	81,—	
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	109,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.



Logamax plus GBH172i T100S avec PNS400



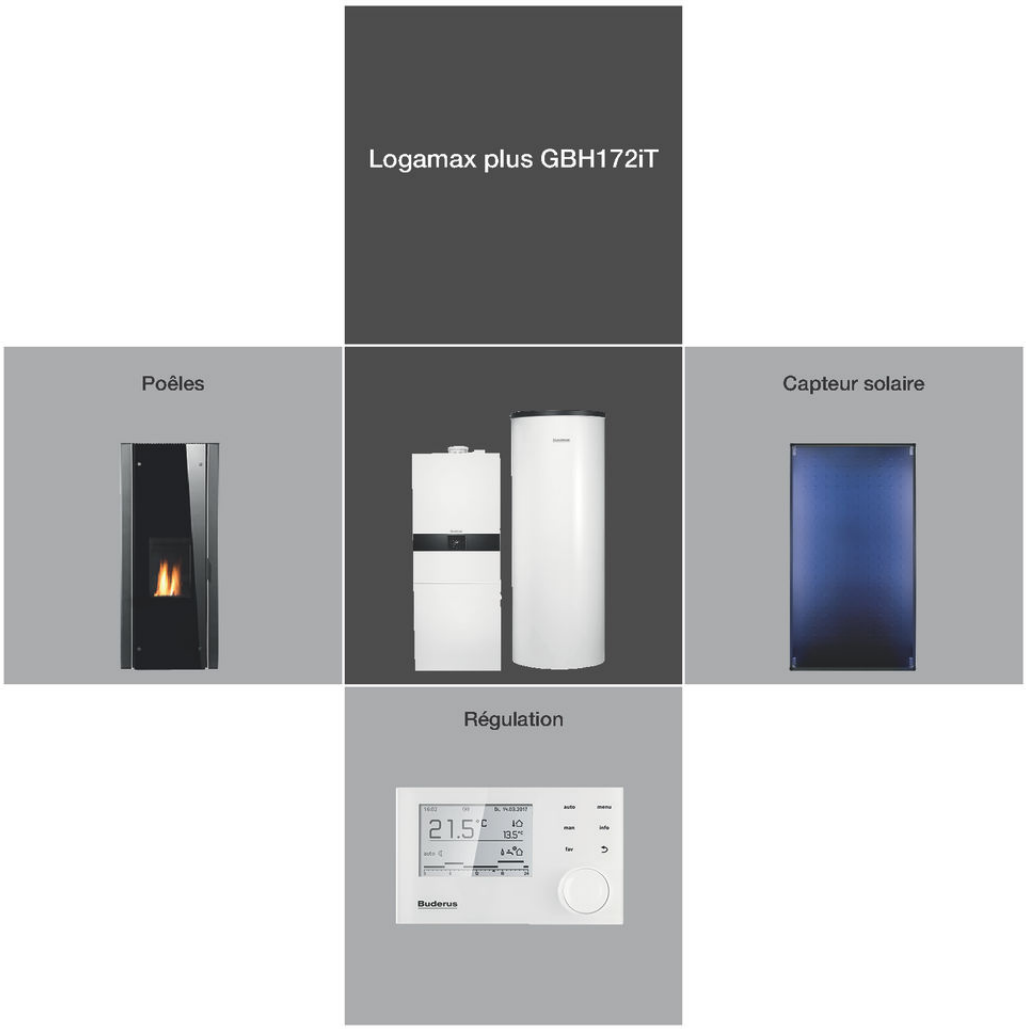
Logamax plus GB172iT

2

Chapitre 2 Centrale compacte de chauffage gaz à condensation

Logamax plus

GBH172iT	■ Puissances 17/24 ■ Appareil hybride gaz à condensation avec ballon ECS intégré et EMS plus	▶ p. C2002
GB172iT	■ Puissances 17/24 ■ Centrale compacte de chauffage avec ballon ECS intégré et EMS plus	▶ p. C2026
Accessoires généraux de fumisterie		▶ p. C2044



Avantages du produit

- L'appareil hybride gaz à condensation avec ballon à stratification de 100 litres intégré répond à toutes les exigences du confort moderne en matière de chauffage et d'eau chaude sanitaire dans les maisons individuelles et à deux logements
- Technologie hydride moderne de Buderus pour un raccordement simple et efficace des sources d'énergie renouvelables, telles que le solaire ou les poêles, sur un ballon tampon pour la production de chauffage et d'eau chaude sanitaire
- Concept de montage intelligent pour faciliter l'accès lors de l'installation et de la maintenance et pose simple grâce à la livraison démontée même dans des endroits difficilement accessibles
- Efficacité énergétique saisonnière du chauffage S élevée de 94 % en association avec une large plage de modulation de jusqu'à 1:8 en mode chauffage et 1:10 en mode ECS
- Confort ECS élevé grâce à une puissance d'eau chaude sanitaire de 30 kW
- Module radio et LAN MX400 comme accessoire
- Capteur plan haute performance Logasol SKT1.0 – rendement énergétique élevé grâce à une surface de capteurs brute particulièrement élevée (2,55 m^2)
- Capteur plan Logasol SKN 4.0 – la solution idéale pour la production d'eau chaude sanitaire solaire avec un rapport prix-rendement attractif
- Capteur à tubes sous vide Logasol SKR10 CPC - idéal pour la combinaison production d'eau chaude sanitaire et complément de chauffage solaires
- Efficacité énergétique optimale grâce à l'adaptation parfaite de tous les composants plus 5 ans de garantie sur le système

Centrales de chauffage compactes gaz à condensation Logamax plus GBH172iT

Application ballon/solaire									
			Production d'eau chaude sanitaire		Production ECS et chauffage avec solaire				
Type	Hydrauliq-ue/circuit de chauffage	Système de régulation Logamatic	sans solaire	avec solaire	Ballon combiné	Ballon tampon	Capteur solaire	Système	Page
GBH172iT		RC310	–	■		■	SKN4.0-s SKT1.0-s	SL130/RC310	▶ C2004
			–	■		■	SKN4.0-s SKT1.0-s	SL131/RC310	▶ C2008
			–	■		■	SKN4.0-s SKT1.0-s SKR10 CPC	SL132/RC310	▶ C2012
			–	–	–	■	–	W35/RC310	▶ C2015
Accessoires et prestations									▶ C2019
Accessoires généraux de fumisterie									▶ C2044

 1 circuit de chauffage sans mélangeur

■Équipement de base

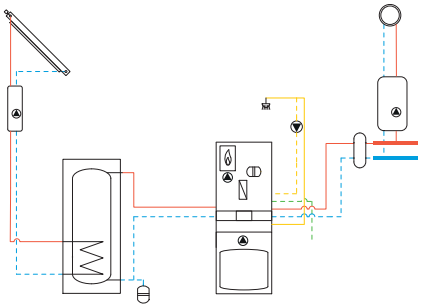
La base de données de schémas hydrauliques relative aux systèmes SL correspondants est disponible dans l'espace client professionnel de Buderus sous le QR code suivant ou sous le lien : **qr.buderus.de/hydraulik**

Système Logasys SL130/RC310 – avec chauffage complémentaire solaire

Composants du pack



Centrales compactes de chauffage gaz à condensation avec régulation | Système thermique solaire | Ballon tampon | Accessoires

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL130	

Fourniture de base du système

- Chaudière murale gaz à condensation Logamax plus GBH172i T100S
- Ballon tampon Logalux PNS400/5
- Module de commande du système RC310
- Kit de raccordement horizontal CS10
- Kit de raccordement vannes d'arrêt chauffage CS28-1
- Set de robinets vannes d'arrêt chauffage CS20-1
- Kit de raccordement tampon CS40 horizontal avec sonde de tampon
- Siphon
- Conduite de raccordement flexible GBH172iT, tampon avec raccordement pour vase d'expansion
- Vase d'expansion Logafix 50 l (tampon)
- Kit de raccordement vase d'expansion AAS avec vanne de sécurité
- Vase d'expansion Logafix 50 l (solaire)
- Kit de raccordement AAS avec vanne de sécurité
- Vase d'expansion 17 l intégrable (chauffage) EV 17HC
- Groupe de transfert Logasol KS0110 SM100
- Matériel de fixation pour montage sur toit incliné à tuiles en S/tuiles
- Parasurtenseur pour sonde de température
- Liquide solaire L 40 l

+

Variantes de système sélectionnables

A : pack avec 4 x capteur Logasol SKN4.0-s

B : pack avec 4 x capteur Logasol SKT1.0-s

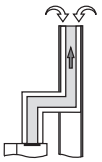
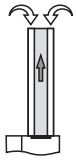
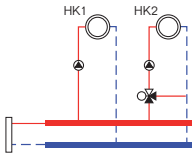
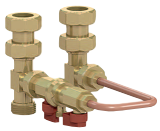
Chaudière murale à condensation Logamax plus	Variante	Capteurs Logasol	Ballon tampon		Référence	€	RG
Gaz naturel E[1)]							
GBH172i-17 T100S	A	4 x SKN4.0-s	PNS400/5	A+ / A+++	7739619755	17.315,—	GS03
	B	4 x SKT1.0-s	PNS400/5	A+ / A+++	7739619756	18.485,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Chaudière murale à condensation Logamax plus	Variante	Capteurs Logasol	Ballon tampon	Référence	€	RG
GBH172i-24 T100S	A +	4 x SKN4.0-s +	PNS400/5	7739619757	17.430,—	GS03
	B	4 x SKT1.0-s	PNS400/5	7739619758	18.605,—	

[1] Préréglé en usine sur le gaz naturel E. Pas de pièce nécessaire pour la conversion lors de la conversion du gaz H/E au gaz L/LL.

Accessoires (exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack évacuation des fumées GA-K	■ Kit de base GA-K 80/125 avec chapeau de conduit ■ Conduite d'évacuation des fumées PP 80, 10 m Couvercle de trémie en PP (longueur effective de 9,6 m)	7736614904	925,—	WA01
		Couvercle de trémie en acier inoxydable (longueur effective de 9,6 m)	7736614905	1.085,—	WA01
	Pack évacuation des fumées DO	■ Construction de base DO 80/125 ■ Tuile en S pour toit incliné, DN 80/125, 25-45 ° ■ Bitube conc. 2 m DN 80/125 ■ Auxiliaire de montage (élément coulissant) Noir	7736614902	596,—	WA01
		Rouge	7736614903	596,—	WA01
	Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	■ Construction de base DO 80/125 ■ Tuile en S pour toit incliné, DN80/125, 25-45° ■ Tube concentrique de 2 m DN80/125 ■ Auxiliaire de montage (élément coulissant) ■ Tube de visite concentrique DN80/125 Noir	7739623960	694,—	WA01
		Rouge	7739623961	694,—	WA01
	Pack Logaplus WE18.1	■ HKV2/25/25 avec bouteille de mélange ; support mural WMS2 ; HSM15/4 MM100 ; HS25/4 MM100 ; câble de connexion EMS ■ Ne convient pas pour les circuits hydrauliques hybrides ! ■ Jusqu'à 15 kW	7739607701	3.890,—	ZS01
	Pack Logaplus WE6.1	■ HKV 2/25/25 avec bouteille de mélange ; support mural WMS2 ; HSM20/6 MM100 ; HS25/4 MM100 ; câble de connexion EMS ■ Ne convient pas pour les circuits hydrauliques hybrides ! ■ Jusqu'à 25 kW	7739607552	3.890,—	ZS01
	ECW8-DHW Vase d'expansion	■ Pour eau chaude sanitaire, volume 8 l ■ À installer à l'intérieur ou à l'extérieur ■ Ne pas installer à l'intérieur sur la GB172iT210SR	7738112837	214,—	GG01
	Kit de raccordement robinetterie de remplissage CS30	■ Contient le séparateur de système intégré ■ Pour remplir l'appareil / l'installation de chauffage via un tuyau de raccordement permanent vers la conduite d'eau chaude sanitaire ■ Selon DIN EN 1717, version CA catégorie de liquide 3 (eau de chauffage sans inhibiteurs)	7738112236	279,—	GG01
	CS37 Répartiteur bus EMS	■ Bus EMS Extension pour BC25.2 (ACU M/H) ■ directement montable dans le BC25.2 ■ Raccordement possible de deux participants BUS EMS supplémentaires	7738112928	38,—	GG03
	SF13 Kit d'isolation	■ Isolation thermique pour la partie arrière	7738112929	155,—	GG03

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	MX400	■ Module radio et LAN pour séries de générateurs de chaleur compatibles ■ Communication LAN et WLAN (réseau local sans fil) pour l'appli MyBuderus (exploitant) et le portail web Buderus ConnectPRO (client professionnel) ■ Communication radio au choix pour la régulation individuelle des pièces SRC plus ou pour la liaison sans fil d'une télécommande radio Logamatic RC120 RF, uniquement avec Logamatic BC400	7738113982	309,—	RE01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Buderus

Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.



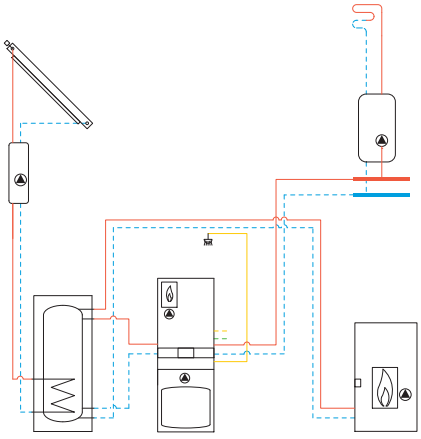
www.shop.buderus.lu

Système Logasys SL131/RC310 – avec chauffage complémentaire solaire

Composants du pack



Centrales compactes de chauffage gaz à condensation avec régulation | Système thermique solaire | Ballon tampon | Accessoires

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL131	

Fourniture de base du système

- Chaudière murale gaz à condensation Logamax plus GBH172i T100S
- Ballon tampon Logalux PNR500.6 EW-C
- Module de commande du système RC310
- Kit de raccordement horizontal CS10
- Kit de raccordement vannes d'arrêt chauffage CS28-1
- Set de robinets vannes d'arrêt chauffage CS20-1
- Kit de raccordement tampon CS40 horizontal avec sonde de tampon
- Siphon
- Conduite de raccordement flexible GBH172iT, tampon avec raccordement pour vase d'expansion
- Vase d'expansion Logafix 80 l (tampon)
- Kit de raccordement AAS avec vanne de sécurité
- Kit de raccordement tampon à charge du client GBH172
- Vase d'expansion 17 l intégrable (chauffage) EV 17HC
- Vase d'expansion Logafix 50 l (solaire)
- Kit de raccordement vase d'expansion AAS avec vanne de sécurité
- Matériel de fixation pour montage sur toit incliné à tuiles en S/tuiles
- Parasurtenseur pour sonde de température
- Liquide solaire L 40 l
- Groupe de transfert KS0110 SM100

+

Variantes de système sélectionnables

A : pack avec 4 x capteur Logasol SKN4.0-s

B : pack avec 5 x capteur Logasol SKN4.0-s

C : pack avec 4 x capteur Logasol SKT1.0-s

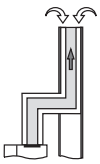
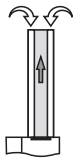
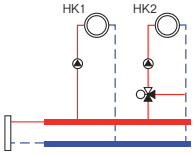
Chaudière murale à condensation Logamax plus	Variante		Capteurs Logasol		Ballon tampon	Référence	€	RG
Gaz naturel E[1]								
GBH172i-17 T100S	A	+	4 x SKN4.0-s	+	PNR500.6 EW-C	7739619759	18.040,—	GS03
	B		5 x SKN4.0-s		PNR500.6 EW-C	7739619760	19.370,—	
	C		4 x SKT1.0-s		PNR500.6 EW-C	7739619761	19.210,—	
GBH172i-24 T100S	A		4 x SKN4.0-s		PNR500.6 EW-C	7739619762	18.150,—	
	B		5 x SKN4.0-s		PNR500.6 EW-C	7739619763	19.490,—	
	C		4 x SKT1.0-s		PNR500.6 EW-C	7739619764	19.325,—	

[1] Préréglé en usine sur le gaz naturel E. Pas de pièce nécessaire pour la conversion lors de la conversion du gaz H/E au gaz L/LL.

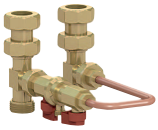
Combinable avec le pack de chauffage granulés/bois

Application	Générateur de chaleur	Pack de chauffage	Type :	Information détaillée
Complément de chauffage	Poêle à granulés Logastyle Lamina	B10	■ avec appareil de régulation Lamina interne	▶ Partie 1D Chapitre 5
	Logaflame HWS	B11	■ Charnière de porte à droite, noir Charnière de porte à gauche, noir	

Accessoires (exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack évacuation des fumées GA-K	■ Kit de base GA-K 80/125 avec chapeau de conduit ■ Conduite d'évacuation des fumées PP 80, 10 m Couvercle de trémie en PP (longueur effective de 9,6 m)	7736614904	925,—	WA01
		Couvercle de trémie en acier inoxydable (longueur effective de 9,6 m)	7736614905	1.085,—	WA01
	Pack évacuation des fumées DO	■ Construction de base DO 80/125 ■ Tuile en S pour toit incliné, DN 80/125, 25-45 ° ■ Bitube conc. 2 m DN 80/125 ■ Auxiliaire de montage (élément coulissant) Noir	7736614902	596,—	WA01
		Rouge	7736614903	596,—	WA01
	Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	■ Construction de base DO 80/125 ■ Tuile en S pour toit incliné, DN80/125, 25-45° ■ Tube concentrique de 2 m DN80/125 ■ Auxiliaire de montage (élément coulissant) ■ Tube de visite concentrique DN80/125 Noir	7739623960	694,—	WA01
		Rouge	7739623961	694,—	WA01
	Pack Logaplus WE18.1	■ HKV2/25/25 avec bouteille de mélange ; support mural WMS2 ; HSM15/4 MM100 ; HS25/4 MM100 ; câble de connexion EMS ■ Ne convient pas pour les circuits hydrauliques hybrides ! ■ Jusqu'à 15 kW	7739607701	3.890,—	ZS01
	Pack Logaplus WE6.1	■ HKV 2/25/25 avec bouteille de mélange ; support mural WMS2 ; HSM20/6 MM100 ; HS25/4 MM100 ; câble de connexion EMS ■ Ne convient pas pour les circuits hydrauliques hybrides ! ■ Jusqu'à 25 kW	7739607552	3.890,—	ZS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	ECW8-DHW Vase d'expansion	■ Pour eau chaude sanitaire, volume 8 l ■ À installer à l'intérieur ou à l'extérieur ■ Ne pas installer à l'intérieur sur la GB172iT210SR	7738112837	214,—	GG01
	Kit de raccordement robinetterie de remplissage CS30	■ Contient le séparateur de système intégré ■ Pour remplir l'appareil / l'installation de chauffage via un tuyau de raccordement permanent vers la conduite d'eau chaude sanitaire ■ Selon DIN EN 1717, version CA catégorie de liquide 3 (eau de chauffage sans inhibiteurs)	7738112236	279,—	GG01
	CS37 Répartiteur bus EMS	■ Bus EMS Extension pour BC25.2 (ACU M/H) ■ directement montable dans le BC25.2 ■ Raccordement possible de deux participants BUS EMS supplémentaires	7738112928	38,—	GG03
	SF13 Kit d'isolation	■ Isolation thermique pour la partie arrière	7738112929	155,—	GG03

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Buderus

Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.



www.shop.buderus.lu

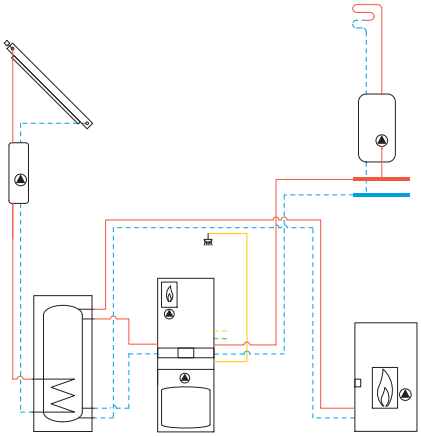
Système Logasys SL132/RC310 – avec chauffage complémentaire solaire

Composants du pack



Centrales compactes de chauffage gaz à condensation avec régulation | Système thermique solaire | Ballon tampon | Accessoires

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page



www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL132

Fourniture de base du système

- Chaudière murale gaz à condensation Logamax plus GBH172i T100S
- Ballon tampon Logalux PNR750.6 EW-C
- Module de commande du système RC310
- Kit de raccordement horizontal CS10
- Kit de raccordement vannes d'arrêt chauffage CS28-1
- Set de robinets vannes d'arrêt chauffage CS20-1
- Kit de raccordement tampon CS40 horizontal avec sonde de tampon
- Siphon
- Conduite de raccordement flexible GBH172iT, tampon avec raccordement pour vase d'expansion
- Vase d'expansion Logafix 80 l (tampon)
- Kit de raccordement vase d'expansion AAS avec vanne de sécurité
- Vase d'expansion 17 l intégrable (chauffage) EV 17HC
- Vase d'expansion Logafix 50 l (solaire)
- Kit de raccordement AAS avec vanne de sécurité
- Groupe de transfert Logasol KS0110 SM100
- Matériel de fixation pour montage sur toit incliné à tuiles en S/tuiles
- Parasurtenseur pour sonde de température
- Liquide solaire L 40 l

+

Variantes de système sélectionnables

A : pack avec 4 x capteur Logasol SKN4.0-s

B : pack avec 5 x capteur Logasol SKT1.0-s

C : pack avec 8 x capteur Logasol SKR10 CPC

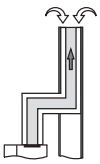
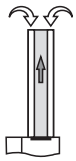
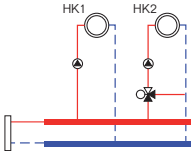
Chaudière murale à condensation Logamax plus	Variante		Capteurs Logasol		Ballon tampon	Référence	€	RG
Gaz naturel E[1]								
GBH172i-17 T100S	A	+	5 x SKN4.0-s	+	PNR750.6 EW-C	7739619765	19.755,—	GS03
	B		5 x SKT1.0-s		PNR750.6 EW-C	7739619766	21.175,—	
	C		8 x SKR10 CPC		PNR750.6 EW-C	7739619767	22.370,—	
GBH172i-24 T100S	A		5 x SKN4.0-s		PNR750.6 EW-C	7739619768	19.875,—	
	B		5 x SKT1.0-s		PNR750.6 EW-C	7739619769	21.290,—	
	C		8 x SKR10 CPC		PNR750.6 EW-C	7739619770	23.145,—	

[1] Préréglé en usine sur le gaz naturel E. Pas de pièce nécessaire pour la conversion lors de la conversion du gaz H/E au gaz L/LL.

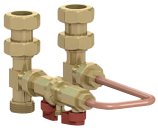
Combinable avec le pack de chauffage granulés/bois

Application	Générateur de chaleur	Pack de chauffage	Type :	Information détaillée
Complément de chauffage	Poêle à granulés Logastyle Lamina	B10	■ avec appareil de régulation Lamina interne	▶ Partie 1D Chapitre 5
	Logaflame HWS	B11	■ Charnière de porte à droite, noir Charnière de porte à gauche, noir	

Accessoires (exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack évacuation des fumées GA-K	■ Kit de base GA-K 80/125 avec chapeau de conduit ■ Conduite d'évacuation des fumées PP 80, 10 m Couvercle de trémie en PP (longueur effective de 9,6 m)	7736614904	925,—	WA01
		Couvercle de trémie en acier inoxydable (longueur effective de 9,6 m)	7736614905	1.085,—	WA01
	Pack évacuation des fumées DO	■ Construction de base DO 80/125 ■ Tuile en S pour toit incliné, DN 80/125, 25-45 ° ■ Bitube conc. 2 m DN 80/125 ■ Auxiliaire de montage (élément coulissant) Noir	7736614902	596,—	WA01
		Rouge	7736614903	596,—	WA01
	Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	■ Construction de base DO 80/125 ■ Tuile en S pour toit incliné, DN80/125, 25-45° ■ Tube concentrique de 2 m DN80/125 ■ Auxiliaire de montage (élément coulissant) ■ Tube de visite concentrique DN80/125 Noir	7739623960	694,—	WA01
		Rouge	7739623961	694,—	WA01
	Pack Logaplus WE18.1	■ HKV2/25/25 avec bouteille de mélange ; support mural WMS2 ; HSM15/4 MM100 ; HS25/4 MM100 ; câble de connexion EMS ■ Ne convient pas pour les circuits hydrauliques hybrides ! ■ Jusqu'à 15 kW	7739607701	3.890,—	ZS01
	Pack Logaplus WE6.1	■ HKV 2/25/25 avec bouteille de mélange ; support mural WMS2 ; HSM20/6 MM100 ; HS25/4 MM100 ; câble de connexion EMS ■ Ne convient pas pour les circuits hydrauliques hybrides ! ■ Jusqu'à 25 kW	7739607552	3.890,—	ZS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	ECW8-DHW Vase d'expansion	■ Pour eau chaude sanitaire, volume 8 l ■ À installer à l'intérieur ou à l'extérieur ■ Ne pas installer à l'intérieur sur la GB172iT210SR	7738112837	214,—	GG01
	Kit de raccordement robinetterie de remplissage CS30	■ Contient le séparateur de système intégré ■ Pour remplir l'appareil / l'installation de chauffage via un tuyau de raccordement permanent vers la conduite d'eau chaude sanitaire ■ Selon DIN EN 1717, version CA catégorie de liquide 3 (eau de chauffage sans inhibiteurs)	7738112236	279,—	GG01
	CS37 Répartiteur bus EMS	■ Bus EMS Extension pour BC25.2 (ACU M/H) ■ directement montable dans le BC25.2 ■ Raccordement possible de deux participants BUS EMS supplémentaires	7738112928	38,—	GG03
	SF13 Kit d'isolation	■ Isolation thermique pour la partie arrière	7738112929	155,—	GG03

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus W35/RC310 avec 1 circuit de chauffage

Composants du pack

Logamax plus GBH172i-17/24 T100S avec :





- Ballon à stratification 100 l intégré pour la combinaison avec un ballon tampon non fourni
- avec module de commande RC310 et sonde de température extérieure
- Soupape de sécurité 3 bars
- Vanne à trois voies (intégrée)
- Mélangeur hybride
- Sonde de température ECS (intégrée)
- Cache SF11 (uniquement avec kit de raccordement vertical CS33)

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Kit de raccordement vannes d'arrêt chauffage (CS28-1)



Kit de robinets chauffage vannes d'arrêt chauffage (CS20-1)



Siphon-entonnoir



Kit de raccordement tampon (CS40)



Kit de raccordement horizontal (CS10)

ou



Kit de raccordement vertical (CS33)

	Taille de chaudière	Kit de raccordement		Référence Erdgas E [1]	€	RG
 	17	horizontal		7739619771	7.235,—	GS03
		vertical		7739619773	7.350,—	GS03
	24	horizontal		7739619772	7.350,—	GS03
		vertical		7739619774	7.470,—	GS03

[1] Préréglé en usine sur le gaz naturel E. Pas de pièce nécessaire pour la conversion lors de la conversion du gaz H/E au gaz L/LL.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pour modernisation avec pompe à chaleur

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	WLW MB A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HB-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Unité extérieure : WLW-4 MB A H	A+	7739623589	7.645,—	WS12
	WLW MB A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HB-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l Unité extérieure : WLW-5 MB A H	A++	7739623590	8.235,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	A++	7739623591	8.970,—	WS12
	WLW MB A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HB-Set HYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l Unité extérieure : WLW-10 MB A H		7739624110	12.090,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	A++	7739624111	13.530,—	WS12
	WLW196i A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HB-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA avec capot de recouvrement ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l Unité extérieure : WLW196i-6 A H	A++	7739621278	10.535,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-8 A H	A++	7739621279	13.705,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-11 A H	A++	7739621453	14.155,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-14 A H	A++	7739624092	17.040,—	953

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	WLW196i A H	■ Pour transformer ultérieurement une Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HB-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA avec capot de recouvrement ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,5 m ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Vanne de sécurité MS 3/4" x 3/4" ■ Suspension type MB 3 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l ■ Unité extérieure : WLW196i-6 A H S+	A++	7739621280	11.235,—	953

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

En cas de combinaison des packs gaz à condensation avec un set d'extension Logaplus WLW196i, utiliser impérativement un ballon tampon :

	Désignation	Volume du ballon (l)	Isolation thermique (mm)		Référence	€	RG
	P200.5 S-B	203	50	B	7735500668	1.210,—	SW03

Combinable avec le pack de chauffage granulés/bois

Application	Générateur de chaleur	Pack de chauffage	Type :	Information détaillée
Complément de chauffage	Poêle à granulés Logastyle Lamina	B10	■ avec appareil de régulation Lamina interne	▶ Partie 1C Chapitre 5
	Logaflame HWS	B11	■ Charnière de porte à droite, noir Charnière de porte à gauche, noir	

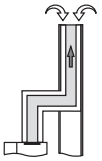
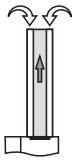
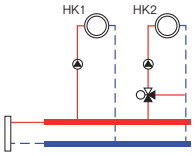
Combinable avec des ballons tampons

	Désignation	Volume du ballon (l)	Isolation thermique (mm)		Référence	€	RG
	P500.6 W-C	495	65	C	7735500849	1.560,—	SW04
	P750.6 W-C	743	85		7735500861	1.750,—	SW04
	P1000.6 W-C	954			7735500869	1.940,—	SW04
	PR500.6 E-C	494	65	C	7735500905	2.125,—	SW04
	PR750.6 EW-C	743	85		7735500917	2.390,—	SW04
	PR1000.6 EW-C	954			7735500925	2.835,—	SW04
	PR1300.6 EW-C	1258			7735500929	3.640,—	SW04
	PNR500.6 EW-C	481	65	C	7735500933	2.530,—	SW04
	PNR750.6 EW-C	725	85		7735500945	2.940,—	SW04
	PNR1300.6 EW-C	1233			7735500957	4.410,—	SW04
	PNR1000.6 EW-C	932			7735500953	3.430,—	SW04
	P200.5 S-B	203	50	B	7735500668	1.210,—	SW03

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires et prestations

Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack évacuation des fumées GA-K	■ Kit de base GA-K 80/125 avec chapeau de conduit ■ Conduite d'évacuation des fumées PP 80, 10 m Couvercle de trémie en PP (longueur effective de 9,6 m)	7736614904	925,—	
		Couvercle de trémie en acier inoxydable (longueur effective de 9,6 m)	7736614905	1.085,—	
	Pack évacuation des fumées DO	■ Construction de base DO 80/125 ■ Tuile en S pour toit incliné, DN 80/125, 25-45 ° ■ Bitube conc. 2 m DN 80/125 ■ Auxiliaire de montage (élément coulissant) Noir	7736614902	596,—	WA01
		Rouge	7736614903	596,—	
	Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	■ Construction de base DO 80/125 ■ Tuile en S pour toit incliné, DN80/125, 25-45° ■ Tube concentrique de 2 m DN80/125 ■ Auxiliaire de montage (élément coulissant) ■ Tube de visite concentrique DN80/125 Noir	7739623960	694,—	
		Rouge	7739623961	694,—	
	Pack Logaplus WE18.1	■ HKV2/25/25 avec bouteille de mélange ; support mural WMS2 ; HSM15/4 MM100 ; HS25/4 MM100 ; câble de connexion EMS ■ Ne convient pas pour les circuits hydrauliques hybrides ! ■ Jusqu'à 15 kW	7739607701	3.890,—	ZS01
	Pack Logaplus WE6.1	■ HKV 2/25/25 avec bouteille de mélange ; support mural WMS2 ; HSM20/6 MM100 ; HS25/4 MM100 ; câble de connexion EMS ■ Ne convient pas pour les circuits hydrauliques hybrides ! ■ Jusqu'à 25 kW	7739607552	3.890,—	
Raccordement gaz et circuit de chauffage					
	Filtre de désembouage	■ À monter sur le retour chauffage ■ Finesse de filtre 500 µm ■ Avec cœur en acier inoxydable ■ Rp 1" - Débit ≤ 3200 l/h	7095040	468,—	ZU01
		■ À monter sur le retour chauffage ■ Finesse de filtre 500 µm ■ Avec cœur en acier inoxydable ■ Rp 1 1/4" ≥ jusqu'à 5000 l/h	7095050	486,—	
	Clé pour filtre	■ Nécessaire pour le nettoyage du filtre	7098097	54,—	GG09
	Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	■ Pot à boues avec aimant amovible placé à l'extérieur ■ Recommandé en cas d'utilisation de pompes à haut rendement ■ Pour installation horizontale ou verticale ■ Pression de service max. 10 bars ■ Température de service max. 110 °C ■ Raccord 22 mm	7738319545	280,—	LAB1
		■ Pot à boues avec aimant amovible placé à l'extérieur ■ Recommandé en cas d'utilisation de pompes à haut rendement ■ Pour installation horizontale et verticale ■ Pression de service max. 10 bars ■ Température de service max. 110 °C ■ Raccord 28 mm	7738319546	302,50	

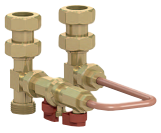
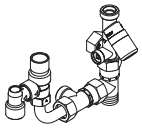
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	■ Pot à boues avec aimant amovible placé à l'extérieur ■ Recommandé en cas d'utilisation de pompes à haut rendement ■ Pour installation horizontale ou verticale ■ Pression de service max. 10 bars ■ Température de service max. 110 °C			
		Raccord filet intérieur 3/4"	7738319547	271,50	
		Raccord filet intérieur 1"	7738319548	294,50	
		Raccord filet intérieur 1 1/2"	7738320319	543,50	
		Raccord filet intérieur 2"	7738320320	859,—	
	Séparateur d'air Logafix	■ Raccord pivotant pour montage horizontal et vertical ■ Élimine efficacement les bulles d'air et les microbulles d'air du fluide du système en écoulement ■ Fonction de purge continue grâce au purgeur non verrouillable ■ Chambre à air spéciale pour éviter l'encrassement des vannes ■ Très haute sécurité de fonctionnement et d'étanchéité ■ Avec isolation selon GEG			LAB1
		Bague de serrage 22 mm	7738330193	198,50	
		Bague de serrage 28 mm	7738330194	201,50	
		Filetage interne 3/4"	7738330195	194,50	
		Filetage interne 1"	7738330196	197,50	
		Filetage interne 1 1/4"	7738330197	295,50	
		Filetage interne 1 1/2"	7738330198	313,—	
		Filetage interne 2"	7738330199	416,50	
	Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	■ Pour purge et désembouage ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 3/4" ■ Séparateur d'air Logafix 3/4"	7739615437	350,—	ZS01
		■ Pour purge et désembouage ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1"	7739615438	370,—	
Neutralisation					
	Combinaison de remplissage NFK.2	■ La combinaison de remplissage permet le remplissage et l'appoint automatiques des installations de chauffage à circuit fermé selon DIN EN 12828 ■ Robinet de sécurité selon DIN EN 1717, version BA pour catégorie de liquide 4 (eau de chauffage avec inhibiteurs) ■ Vannes à bille côtés entrée et sortie, séparateur de système BA, filtre intégré, réducteur de pression et manomètre ■ Avec embout fileté R1/2 et adaptateur sur G 3/4 pour le raccordement direct de toutes les cartouches VES au raccord G 3/4 ■ Pression de service : max. 10 bars ■ Plage de réglage : 1,5 - 4 bars	7738328641	312,—	GG09
	Neutralisation des condensats Neutrakon	■ Neutralisation avec raccordement HT DN 40 jusqu'à 70 kW	7095340	316,—	
	Produit de neutralisation	■ Recharge 5 kg	7736661295	121,—	

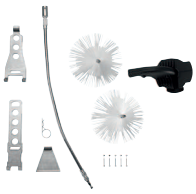
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Ballon d'eau chaude sanitaire					
	Soupape de sécurité à membrane Logafix	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire jusqu'à 200 l ■ 10 bar, 1/2"	80805070	16,80	LKA1
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire jusqu'à 1000 l ■ 10 bar, 3/4"	80805072	26,90	
	Vase d'expansion Logafix BU-TD	■ Pour production d'eau chaude sanitaire et groupes de surpression conformément à DIN 4807-5 ■ Irrigué ■ Raccordement système avec raccord en T ■ Modèle pour fixation murale ■ Température de service 70 °C max. (343 K) ■ Pression admissible du gaz 4 bar à une pression de service max. de 10 bars ■ Blanc, 12 l	80432072	227,50	LAG2
	MB 2	■ Type Flexcon MB2 ■ Huisserie de suspension avec mécanisme à déclic ■ Support mural pour vases d'expansion externes de 18 ou 25 l	12222017	15,30	03DF
	Logafix BUZ-Plus 15 A.3	■ Pompe de bouclage ■ Avec robinet à bille et clapet anti-retour à visser, Rp 1/2"	7738342433	389,—	LPU2
	EV 17HC Vase d'expansion	■ Pour le chauffage, volume 17 l ■ Vase d'expansion supplémentaire disponible en option avec le vase d'expansion intégré 12 l pour GB172iT120 et GB172iT100S ■ À installer à l'intérieur ou à l'extérieur ■ Ne pas installer à l'intérieur sur la GB172iT210SR	7738112839	182,—	GG01
	Vase d'expansion Logafix BU-H	■ Pour installations de chauffage en circuit fermé selon EN12828 ■ Montage sur site en lien avec AAS ■ Version avec collier de serrage ■ Selon la directive CEE sur les appareils sous pression 2014/18/UE ■ Température de service maximale : 120 °C ■ Température de service maximale sur la membrane : ° 70 °C selon EN13831 ■ Pression admissible du gaz 1,5 bar à une pression de service max. de 3 bars			
		Argent, 18 l	7738344599	65,50	
		Argent, 25 l	7738344603	82,—	
	Vase d'expansion Logafix BU-H	■ Pour installations de chauffage en circuit fermé selon EN12828 ■ Montage sur site en lien avec AAS ■ Version avec collier de serrage ■ Selon la directive CEE sur les appareils sous pression 2014/18/UE ■ Température de service maximale : 120 °C ■ Température de service maximale sur la membrane : ° 70 °C selon EN13831 ■ Pression admissible du gaz 1,5 bar à une pression de service max. de 3 bars ■ Argent, 35 l	7738323767	103,—	LAG1
	Vase d'expansion Logafix BU-H	■ Pour installations de chauffage en circuit fermé selon EN12828 ■ Montage sur site en lien avec AAS ■ Version avec collier de serrage ■ Selon la directive CEE sur les appareils sous pression 2014/18/UE ■ Température de service maximale : 120 °C ■ Température de service maximale sur la membrane : ° 70 °C selon EN13831 ■ Pression admissible du gaz 1,5 bar à une pression de service max. de 6 bars			
		Argent, 50 l	7738323768	131,—	
		Argent, 80 l	7738323769	193,50	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	CS29-1 Kit de raccordement vase d'expansion	■ Kit de raccordement pour vase d'expansion externe avec vanne de sécurité ■ Pour vase d'expansion avec raccord 3/4" ou 1" ■ Avec flexible ondulé ■ Env. 1 m et avec adaptateur raccord en T	7738112840	82,—	
	ECW8-DHW Vase d'expansion	■ Pour eau chaude sanitaire, volume 8 l ■ À installer à l'intérieur ou à l'extérieur ■ Ne pas installer à l'intérieur sur la GB172iT210SR	7738112837	214,—	GG01
	Vanne de sécurité Logafix	■ Robinetterie d'arrêt plombée en laiton ■ Pour installations de chauffage à circuit fermé selon DIN 4751-2 ■ Pour faciliter la maintenance et le remplacement aisé des vases d'expansion sans vidanger l'installation ■ Pour vases d'expansion jusqu'à 50 litres ■ Utilisation jusqu'à 120 °C ■ Raccord 3/4" - 3/4"	7738342117	40,50	LKA1
	Kit de sécurité pour ballon	■ Groupe de sécurité Honeywell SG150 3/4" ■ Huisserie de suspension Flamco Flexcon version MB 3 ■ Kit de raccordement Logafix AirfixControl Vase d'expansion Logafix, 12 l, 10 bars, blanc	7736614906	324,—	SW09
		Vase d'expansion Logafix, 18 l, 10 bars, blanc	7736614907	343,—	
	Kit de sécurité pour ballon	■ Groupe de sécurité Honeywell SG150D 3/4" ■ Huisserie de suspension Flamco Flexcon version MB 3 ■ Kit de raccordement Logafix AirfixControl ■ Avec réducteur de pression Vase d'expansion Logafix, 12 l, 10 bars, blanc	7736614908	424,—	
		Vase d'expansion Logafix, 18 l, 10 bars, blanc	7736614909	452,—	
Kit robinets					
	Kit de raccordement robinetterie de remplissage CS30	■ Contient le séparateur de système intégré ■ Pour remplir l'appareil / l'installation de chauffage via un tuyau de raccordement permanent vers la conduite d'eau chaude sanitaire ■ Selon DIN EN 1717, version CA catégorie de liquide 3 (eau de chauffage sans inhibiteurs)	7738112236	279,—	GG01
	Kit robinetterie sanitaire	■ Nécessaire selon DIN 1988 ■ Soupape de sécurité 10 bars ■ Clapet antiretour ■ Conduite d'évacuation Soupape de sécurité ■ G 3/4" x G 3/4"	7124030	208,—	GG03
Accessoires en option					
	Cache SF11	■ Cache pour ouvertures latérales de l'appareil gauche/droite inutilisées par le kit de raccordement horizontal CS10 ou CS40 ■ Contenu 2 caches	7738112841	48,—	GG01
	CS37 Répartiteur bus EMS	■ Bus EMS Extension pour BC25.2 (ACU M/H) ■ directement montable dans le BC25.2 ■ Raccordement possible de deux participants BUS EMS supplémentaires	7738112928	38,—	GG03
	SF13 Kit d'isolation	■ Isolation thermique pour la partie arrière	7738112929	155,—	
	Bac de rétention du ballon avec évacuation MKR DN 50	■ Type 150 S avec siphon ■ Dimensions extérieures env. 950 x 860 x 100 mm ■ Dimensions intérieures env. 760 x 730 x 100 mm ■ Pour ballon avec diamètre jusqu'à 750 mm	80244074	115,—	518

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Bac de rétention du ballon avec évacuation MKR DN 50	■ Type 150 SE avec siphon ■ Dimensions extérieures env. 900 x 900 x 100 mm ■ Dimensions intérieures env. 785 x 795 x 100 ■ Pour ballon avec diamètre jusqu'à 850 mm	7747201035	102,—	518
		■ Type 125 SE avec siphon ■ Dimensions extérieures env. 1250 x 1250 x 100 mm	7738311383	247,—	
Maintenance					
	Kit de service C6-13	■ Pour GB(H)172iT, GB172i.2/GB182i.2-15/20/25 ■ Comprenant : kit d'électrodes, clapet anti-retour du dispositif de mélange, joints pour brûleur, trappe de visite, tube Venturi, réglage de gaz, conduit de fumées du corps de chauffe, ventilateur du corps de chauffe, siphon de condensats	8737711853	87,20	ET01
	Set de nettoyage C6	■ Comprenant : arbre de transmission, support, brosses, outil de levage ■ Pour échangeur thermique WB6/C6 des appareils GB172iT, GB172 et GB182i jusqu'à 25 kW ■ Utilisation avec perceuse sans fil usuelle	7738113398	125,—	GG09
	TW-BR6-2 grande brosse	■ Grande tête de brosse pour partie supérieure de l'échangeur thermique ■ Pour kit de nettoyage C6	7738113220	25,—	
	TW-BR6-1 petite brosse	■ Petite tête de brosse (5 pièces) pour partie inférieure de l'échangeur thermique ■ Pour kit de nettoyage C6	7738113221	77,—	
Accessoires de fumisterie					
	Pièce de raccordement de chaudière	■ KAS 60/100 ■ Pour systèmes d'évacuation des fumées Ø 60/100	7738112636	64,—	WA01
		■ KAS 80/125 ■ Pour systèmes d'évacuation des fumées Ø 80/125	7738112714	64,—	
	Raccord	■ Concentrique Ø 80/125, adaptateur 87° ■ avec buse de contrôle, sans orifice de contrôle ■ En option pour réduire la hauteur du système d'évacuation des fumées	7738112717	93,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Prestations de service

- Vous trouverez des informations détaillées concernant toutes les prestations dans le Catalogue Partie 1E.
- Pour les maintenances, il est nécessaire de conclure un contrat écrit. À cet effet, il vous suffit de remplir le formulaire de maintenance en ligne dans la rubrique Clients professionnels. Vous y trouverez de plus amples informations sur nos prestations de maintenance.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Technicien SAV	■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi ■ Série de produits 1- 3	7739607426	149,—	
	Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	■ Pour Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	296,—	
	Maintenance chaudière gaz à condensation	■ Pour gaz à condensation < 50 kW ■ Contrat CLASSIC	8737800164	176,—	DL01
		■ Pour gaz à condensation < 50 kW ■ Contrat PREMIUM	8737800379	246,—	
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	81,—	
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	109,—	

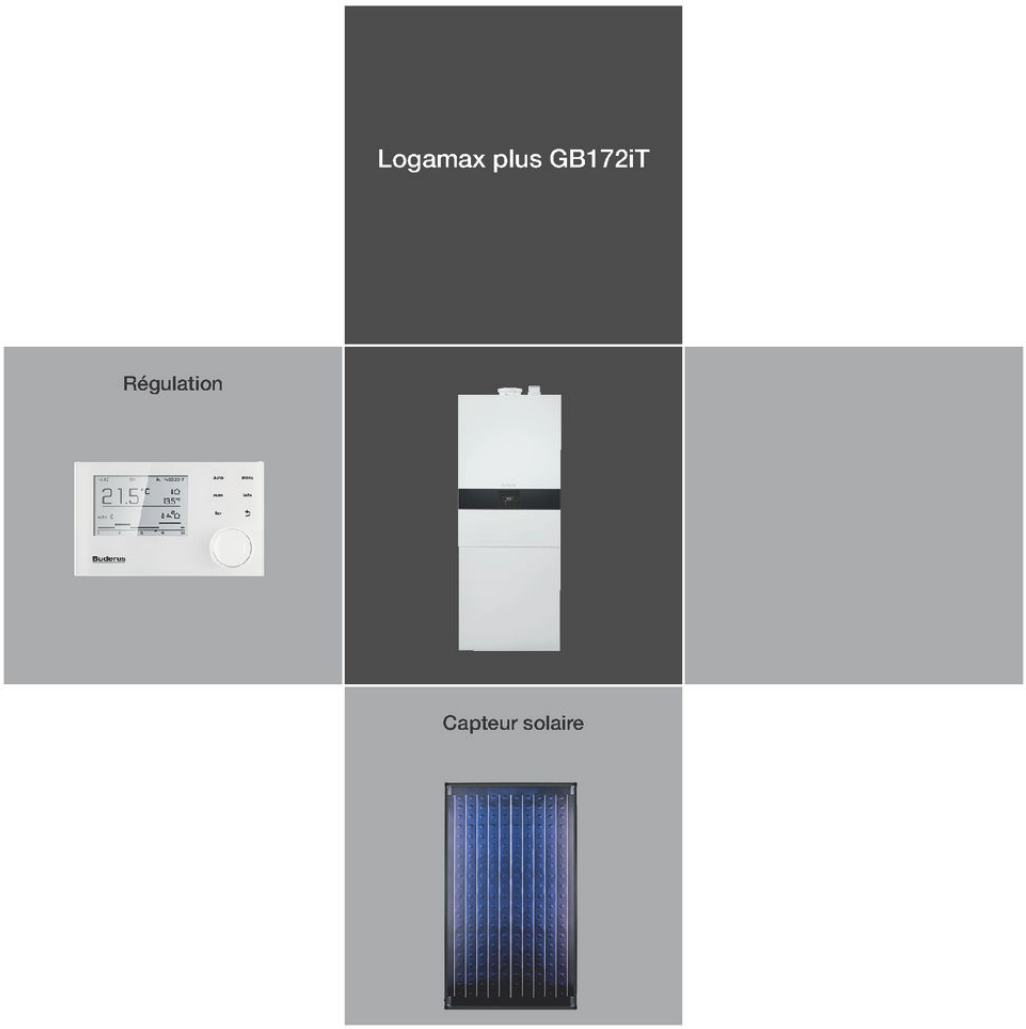
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Buderus

Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.



www.shop.buderus.lu



Avantages du produit

- Efficacité énergétique optimale grâce à l'adaptation parfaite de tous les composants plus 5 ans de garantie sur le système
- Cette centrale de chauffage compacte peu encombrante répond à toutes les exigences du confort moderne en matière de chauffage et d'eau chaude sanitaire dans les maisons individuelles et bifamiliales, sur une surface minimale
- Efficacité élevée de chauffage η_s de 94 % en association avec une large plage de modulation jusqu'à 1:8 en mode chauffage et 1:10 en mode ECS
- Concept de montage intelligent pour faciliter l'accès au moment de l'installation et de l'entretien et mise en place pratique avec une livraison en 2 éléments
- Variante solaire conçue pour le long terme Logamax plus GB172iT, avec ballon à stratification bivalent et grand nombre d'accessoires de système à monter dans l'appareil
- Module radio et LAN MX400 comme accessoire
- Capteur plan Logasol SKN 4.0-s – la solution idéale pour la production d'eau chaude sanitaire solaire avec un rapport prix-rendement attractif
- Capteur plan haute performance Logasol SKT1.0 – rendement énergétique élevé grâce à une surface de capteurs brute particulièrement élevée (2,55 m^2)

Centrales de chauffage compactes gaz à condensation Logamax plus GB172iT

Application ballon/solaire									
			Production d'eau chaude sanitaire		Production ECS et chauffage avec solaire				
Type	Hydrauliq-ue/circuit de chauffage	Système de régulation Logamatic	sans solaire	avec solaire	Ballon combiné	Ballon tampon	Capteur solaire	Système/pack	Page
GB172iT	–	RC310	–	■	–	–	SKN4.0-s	SL109/RC310	▶ C2028
			–	■	–	–	SKT1.0-s		
			■	–	–	–	–	W32/RC310	▶ C2031
			–	■	–	–	–	W32 SR/RC310	▶ C2033
Packs d'extension, accessoires et prestations									▶ C2035
Accessoires généraux de fumisterie									▶ C2044



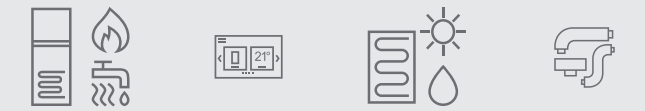
1 circuit de chauffage sans mélangeur

■Équipement de base

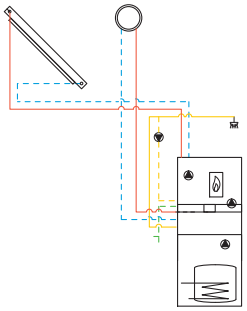
La base de données de schémas hydrauliques relative aux systèmes SL correspondants est disponible dans l'espace client professionnel de Buderus sous le QR code suivant ou sous le lien : **qr.buderus.de/hydraulik**

Système Logasys SL109/RC310 – avec production d'eau chaude sanitaire solaire

Composants du pack



Centrales compactes de chauffage gaz à condensation avec régulation | Système thermique solaire | Accessoires

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL131	

Fourniture de base du système

- Centrale compacte de chauffage gaz à condensation Logamax plus GB172i T210SR
- Kit de raccordement CS28-1 vannes d'arrêt chauffage
- Kit de raccordement CS38 horizontal avec TWM
- Module de commande du système RC310
- Vase d'expansion 12 l [1)]
- Groupe solaire avec vase d'expansion 18 l
- Module solaire SM100
- Matériel de fixation pour montage sur toit incliné à tuiles en S/tuiles
- Parasurtenseur pour sonde de température
- Liquide solaire L 20 l
- Cache gauche/droite SF11, 2 pièces
- Siphon
- Réservoirs SFF-3 pour liquide solaire

+

Variantes de système sélectionnables

A : pack avec 2 x capteur Logasol SKN4.0-s

B : pack avec 2 x capteur Logasol SKT1.0-s

C : pack avec 3 x capteur Logasol SKN4.0-s

D : pack avec 3 x capteur Logasol SKT1.0-s

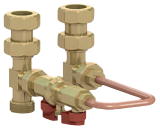
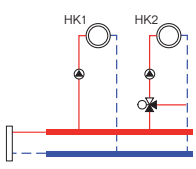
[1)] Vérifier la dimension du vase d'expansion (MAG) selon DIN 4807.

Logamax plus	Variante		Capteurs Logasol		Kit de raccordement chauffage/gaz cache TWM		Référence Gaz naturel E[1]	€	RG
GB172i-17 T210SR	A	+	2 x SKN4.0-s	+	latéral droite/gauche	A+ / A+	7739617081	11.625,—	GS03
	B		2 x SKT1.0-s		latéral droite/gauche	A+ / A+	7739617085	12.405,—	
	C		3 x SKN4.0-s		latéral droite/gauche	A+ / A++	7739617083	12.960,—	
	D		3 x SKT1.0-s		latéral droite/gauche	A+ / A+++	7739617087	14.080,—	
GB172i-24 T210SR	A		2 x SKN4.0-s		latéral droite/gauche	A+ / A+	7739617089	11.805,—	
	B		2 x SKT1.0-s		latéral droite/gauche	A+ / A+	7739617093	12.590,—	
	C		3 x SKN4.0-s		latéral droite/gauche	A+ / A++	7739617091	13.140,—	
	D		3 x SKT1.0-s		latéral droite/gauche	A+ / A+++	7739617095	14.260,—	

[1] Préréglé en usine sur le gaz naturel E. Pas de pièce nécessaire pour la conversion lors de la conversion du gaz H/E au gaz L/LL.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires (sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	FA10 adaptateur de remplissage solaire	■ Adaptateur de remplissage solaire 3/4" ■ Rallonge optionnelle robinet de remplissage/ vidange du groupe de transfert interne pour raccordement d'un dispositif de remplissage solaire avec écrou-raccord	7738113503	19,50	GG01
	MA10 manomètre solaire	■ Manomètre solaire 3/4" ■ Pour le montage externe supplémentaire d'un manomètre solaire en dehors de l'appareil (manomètre disponible sur le groupe de transfert interne) ■ Avec isolation	7738113504	75,—	
	Kit robinetterie sanitaire	■ Nécessaire selon DIN 1988 ■ Soupape de sécurité 10 bars ■ Clapet antiretour ■ Conduite d'évacuation Soupape de sécurité ■ G 3/4" x G 3/4"	7124030	208,—	GG03
	CS29-1 Kit de raccordement vase d'expansion	■ Kit de raccordement pour vase d'expansion externe avec vanne de sécurité ■ Pour vase d'expansion avec raccord 3/4" ou 1" ■ Avec flexible ondulé ■ Env. 1 m et avec adaptateur raccord en T	7738112840	82,—	
	ECW8-DHW Vase d'expansion	■ Pour eau chaude sanitaire, volume 8 l ■ À installer à l'intérieur ou à l'extérieur ■ Ne pas installer à l'intérieur sur la GB172iT210SR	7738112837	214,—	GG01
	Kit de raccordement robinetterie de remplissage CS30	■ Contient le séparateur de système intégré ■ Pour remplir l'appareil / l'installation de chauffage via un tuyau de raccordement permanent vers la conduite d'eau chaude sanitaire ■ Selon DIN EN 1717, version CA catégorie de liquide 3 (eau de chauffage sans inhibiteurs)	7738112236	279,—	
	CS37 Répartiteur bus EMS	■ Bus EMS Extension pour BC25.2 (ACU M/H) ■ directement montable dans le BC25.2 ■ Raccordement possible de deux participants BUS EMS supplémentaires	7738112928	38,—	
	SF13 Kit d'isolation	■ Isolation thermique pour la partie arrière	7738112929	155,—	GG03
	MX400	■ Module radio et LAN pour séries de générateurs de chaleur compatibles ■ Communication LAN et WLAN (réseau local sans fil) pour l'appli MyBuderus (exploitant) et le portail web Buderus ConnectPRO (client professionnel) ■ Communication radio au choix pour la régulation individuelle des pièces SRC plus ou pour la liaison sans fil d'une télécommande radio Logamatic RC120 RF, uniquement avec Logamatic BC400	7738113982	309,—	RE01
	Pack Logaplus WE18.1	■ HKV2/25/25 avec bouteille de mélange ; support mural WMS2 ; HSM15/4 MM100 ; HS25/4 MM100 ; câble de connexion EMS ■ Ne convient pas pour les circuits hydrauliques hybrides ! ■ Jusqu'à 15 kW	7739607701	3.890,—	ZS01
	Pack Logaplus WE6.1	■ HKV 2/25/25 avec bouteille de mélange ; support mural WMS2 ; HSM20/6 MM100 ; HS25/4 MM100 ; câble de connexion EMS ■ Ne convient pas pour les circuits hydrauliques hybrides ! ■ Jusqu'à 25 kW	7739607552	3.890,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus W32/RC310 – avec 1 circuit de chauffage sans mélangeur

Composants du pack

Logamax plus GB172iT-17/24 avec:



- Ballon ECS intégré
  120 l (ballon à serpentin) **ou**
  100 l S (ballon à chargement par stratification)
- avec module de commande RC310 et sonde de température extérieure
- Kit de raccordement
- Sonde de température ECS (intégrée)
- Vanne à trois voies (intégrée)
- Vase d'expansion 12 l (intégré) [1)]

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

- CS10 Kit de raccordement horizontal **ou**
  CS33 Kit de raccordement vertical
- CS28-1 Kit de raccordement vannes d'arrêt
- SF11 Cache latéral gauche/droite, 2 éléments
- Siphon-entonnoir

	Kit de raccordement	Taille de chaudière	Ballon		Référence Erdgas E [1)]	€	RG
Ballon à serpentin							
	Chauffage gaz latéral droite/gauche	17	T120		7739617033	6.670,—	GS03
	Chauffage gaz latéral droite/gauche	24	T120		7739617041	6.840,—	GS03
	Gaz-chauffage en haut	17	T120		7739617034	6.740,—	GS03
	Gaz-chauffage en haut	24	T120		7739617042	6.910,—	GS03
Ballon à stratification							
	Chauffage gaz latéral droite/gauche	17	T100 S		7739617037	6.510,—	GS03
	Chauffage gaz latéral droite/gauche	24	T100 S		7739617045	6.725,—	GS03
	Gaz-chauffage en haut	17	T100 S		7739617038	6.580,—	GS03
	Gaz-chauffage en haut	24	T100 S		7739617046	6.795,—	GS03

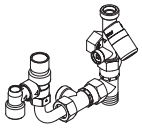
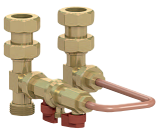
[1)] Préréglé en usine sur le gaz naturel E. Pas de pièce nécessaire pour la conversion lors de la conversion du gaz H/E au gaz L/LL.

Possibilité d'extension avec le pack circuit de chauffage suivant

Application	Circuit de chauffage	Pack d'extension	Informations détaillées
Extension du circuit de chauffage et production solaire d'eau chaude sanitaire	 1 CC sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE1.1, WE2.1	▶ Page C2035
	 1 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE8.1, WE9.1, WE10.1	
	 2 CC, 1 avec et 1 sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE6.1, WE7.1, WE18.1	
	 2 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE12.1, WE12.1, WE19.1	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires (sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit robinetterie sanitaire	■ Nécessaire selon DIN 1988 ■ Soupape de sécurité 10 bars ■ Clapet antiretour ■ Conduite d'évacuation Soupape de sécurité ■ G 3/4" x G 3/4"	7124030	208,—	GG03
	EV 17HC Vase d'expansion	■ Pour le chauffage, volume 17 l ■ Vase d'expansion supplémentaire disponible en option avec le vase d'expansion intégré 12 l pour GB172iT120 et GB172iT100S ■ À installer à l'intérieur ou à l'extérieur ■ Ne pas installer à l'intérieur sur la GB172iT210SR	7738112839	182,—	
	CS29-1 Kit de raccordement vase d'expansion	■ Kit de raccordement pour vase d'expansion externe avec vanne de sécurité ■ Pour vase d'expansion avec raccord 3/4" ou 1" ■ Avec flexible ondulé ■ Env. 1 m et avec adaptateur raccord en T	7738112840	82,—	
	ECW8-DHW Vase d'expansion	■ Pour eau chaude sanitaire, volume 8 l ■ À installer à l'intérieur ou à l'extérieur ■ Ne pas installer à l'intérieur sur la GB172iT210SR	7738112837	214,—	GG01
	Kit de raccordement robinetterie de remplissage CS30	■ Contient le séparateur de système intégré ■ Pour remplir l'appareil / l'installation de chauffage via un tuyau de raccordement permanent vers la conduite d'eau chaude sanitaire ■ Selon DIN EN 1717, version CA catégorie de liquide 3 (eau de chauffage sans inhibiteurs)	7738112236	279,—	
	CS37 Répartiteur bus EMS	■ Bus EMS Extension pour BC25.2 (ACU M/H) ■ directement montable dans le BC25.2 ■ Raccordement possible de deux participants BUS EMS supplémentaires	7738112928	38,—	
	SF13 Kit d'isolation	■ Isolation thermique pour la partie arrière	7738112929	155,—	GG03
	MX400	■ Module radio et LAN pour séries de générateurs de chaleur compatibles ■ Communication LAN et WLAN (réseau local sans fil) pour l'appli MyBuderus (exploitant) et le portail web Buderus ConnectPRO (client professionnel) ■ Communication radio au choix pour la régulation individuelle des pièces SRC plus ou pour la liaison sans fil d'une télécommande radio Logamatic RC120 RF, uniquement avec Logamatic BC400	7738113982	309,—	RE01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus W32 SR/RC310 – avec 1 circuit de chauffage sans mélangeur

Composants du pack

Logamax plus GB172iT -17/24 avec:

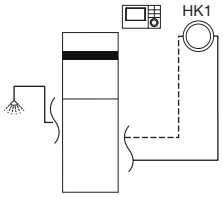


- Ballon d'eau chaude sanitaire 210 l SR intégré (ballon à stratification bivalent)
- avec module de commande RC310 et sonde de température extérieure
- Sonde de température ECS (intégrée)
- Vanne à trois voies (intégrée)
- Vase d'expansion 12 l (intégré) [1)]
- Groupe solaire
  - Vase d'expansion 18 l inclus,
  - Pompe modulante haute efficience (solaire)
  - Limiteur de débit
  - Soupape de sécurité 6 bars
  - Module solaire SM100

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

- CS38 Kit de raccordement horizontal avec TWM
- CS28-1 Kit de raccordement vannes d'arrêt
- SF11 Cache latéral gauche/droite, 2 éléments
- Siphon-entonnoir
- SFF-3 Réservoir pour fluide solaire

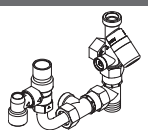
	Kit de raccordement	Taille de chaudière	Ballon		Référence Erdgas E [1)]	€	RG
Ballon à serpentin							
	Chauffage gaz latéral droite/gauche avec mélangeur d'eau sanitaire	17	T210 SR		7739617049	8.580,—	GS03
	Chauffage gaz latéral droite/gauche avec mélangeur d'eau sanitaire	24	T210 SR		7739617051	8.765,—	GS03

[1)] Préréglé en usine sur le gaz naturel E. Pas de pièce nécessaire pour la conversion lors de la conversion du gaz H/E au gaz L/LL.

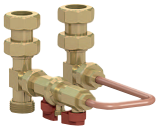
Possibilité d'extension avec le pack circuit de chauffage suivant

Application	Circuit de chauffage	Pack d'extension	Informations détaillées
Extension du circuit de chauffage et production solaire d'eau chaude sanitaire	 1 CC sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE1.1, WE2.1	▶ Page C2035
	 1 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE8.1, WE9.1, WE10.1	
	 2 CC, 1 avec et 1 sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE6.1, WE7.1, WE18.1	
	 2 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE12.1, WE12.1, WE19.1	

Accessoires (sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

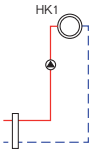
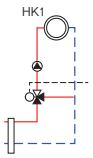
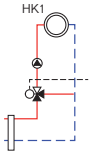
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit robinetterie sanitaire	■ Nécessaire selon DIN 1988 ■ Soupape de sécurité 10 bars ■ Clapet antiretour ■ Conduite d'évacuation Soupape de sécurité ■ G 3/4" x G 3/4"	7124030	208,—	GG03
	CS29-1 Kit de raccordement vase d'expansion	■ Kit de raccordement pour vase d'expansion externe avec vanne de sécurité ■ Pour vase d'expansion avec raccord 3/4" ou 1" ■ Avec flexible ondulé ■ Env. 1 m et avec adaptateur raccord en T	7738112840	82,—	GG01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

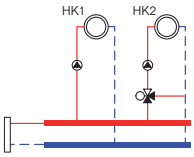
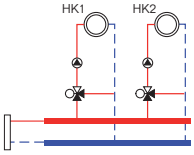
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	ECW8-DHW Vase d'expansion	■ Pour eau chaude sanitaire, volume 8 l ■ À installer à l'intérieur ou à l'extérieur ■ Ne pas installer à l'intérieur sur la GB172iT210SR	7738112837	214,—	GG01
	Kit de raccordement robinetterie de remplissage CS30	■ Contient le séparateur de système intégré ■ Pour remplir l'appareil / l'installation de chauffage via un tuyau de raccordement permanent vers la conduite d'eau chaude sanitaire ■ Selon DIN EN 1717, version CA catégorie de liquide 3 (eau de chauffage sans inhibiteurs)	7738112236	279,—	
	CS37 Répartiteur bus EMS	■ Bus EMS Extension pour BC25.2 (ACU M/H) ■ directement montable dans le BC25.2 ■ Raccordement possible de deux participants BUS EMS supplémentaires	7738112928	38,—	GG03
	SF13 Kit d'isolation	■ Isolation thermique pour la partie arrière	7738112929	155,—	
	MX400	■ Module radio et LAN pour séries de générateurs de chaleur compatibles ■ Communication LAN et WLAN (réseau local sans fil) pour l'appli MyBuderus (exploitant) et le portail web Buderus ConnectPRO (client professionnel) ■ Communication radio au choix pour la régulation individuelle des pièces SRC plus ou pour la liaison sans fil d'une télécommande radio Logamatic RC120 RF, uniquement avec Logamatic BC400	7738113982	309,—	RE01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

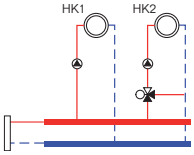
Packs d'extension pour les packs de chauffage Logaplus – avec EMS inside (avec module MM100)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
1 circuit de chauffage sans mélangeur					
	Pack Logaplus WE1.1	■ Bouteille de mélange transversale DN25 ; support mural WMS1 ; HS25/4 MM100 ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607547	1.575,—	ZS01
	Pack Logaplus WE2.1	■ Bouteille de mélange 120/80 DN32 ; tuyauterie HKV 2 DN32 ; support mural WMS1 ; HS32 MM100 ■ Montage du kit circuit de chauffage possible uniquement à gauche de la chaudière ■ Jusqu'à 35 kW	7739607548	2.190,—	
1 circuit de chauffage avec mélangeur					
	Pack Logaplus WE3.1	■ Bouteille de mélange transversale DN25 ; support mural WMS1 ; HSM20/6 MM100 ; sonde de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 15/20 kW	7739607549	2.370,—	ZS01
	Pack Logaplus WE4.1	■ Bouteille de découplage hydraulique transversale DN 25 ; support mural WMS1 ; HSM25/6 MM100 ; sonde de température de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607550	2.410,—	
	Pack Logaplus WE5.1	■ Bouteille de mélange 120/80 DN32 ; tuyauterie HKV 2 DN32 ; support mural WMS1 ; HSM32/7.5 MM100 ; sonde de départ FV FZ ■ Montage du kit circuit de chauffage possible uniquement à gauche de la chaudière ■ Jusqu'à 35 kW	7739607551	3.065,—	
1 circuit de chauffage avec mélangeur pour chauffage complémentaire solaire					
	Pack Logaplus WE8.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; support mural WMS1 ; HSM20/6 MM100 ; 2 x AS HKV 25 ; sonde de départ FV/FZ ■ Chauffage complémentaire solaire ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 15/20 kW	7739607554	2.530,—	ZS01
	Pack Logaplus WE9.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; support mural WMS1 ; HSM25/6 MM100 ; 2 x AS HKV 25 ; sonde de départ FV/FZ ■ Chauffage complémentaire solaire ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607555	2.565,—	
	Pack Logaplus WE10.1	■ Bouteille de mélange 120/80 DN32 ; HSM32 MM100 ; 2 x AS HKV 32 ; sonde de départ FV FZ ■ Chauffage complémentaire solaire ■ Jusqu'à 35 kW	7739607556	3.010,—	

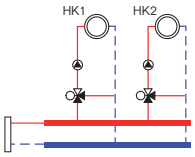
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
1 circuit de chauffage non mélangé et 1 circuit de chauffage mélangé					
	Pack Logaplus WE18.1	■ HKV2/25/25 avec bouteille de mélange ; support mural WMS2 ; HSM15/4 MM100 ; HS25/4 MM100 ; câble de connexion EMS ■ Ne convient pas pour les circuits hydrauliques hybrides ! ■ Jusqu'à 15 kW	7739607701	3.890,—	
	Pack Logaplus WE6.1	■ HKV 2/25/25 avec bouteille de mélange ; support mural WMS2 ; HSM20/6 MM100 ; HS25/4 MM100 ; câble de connexion EMS ■ Ne convient pas pour les circuits hydrauliques hybrides ! ■ Jusqu'à 25 kW	7739607552	3.890,—	ZS01
	Pack Logaplus WE7.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; tuyauterie HKV 2 DN25 ; HKV2/25/25 ; support mural WMS2 ; HSM20/6 MM100 ; HS25/4 MM100 ; câble de connexion EMS ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 35 kW	7739607553	4.210,—	
2 circuits de chauffage avec mélangeur pour chauffage complémentaire solaire					
	Pack Logaplus WE19.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; support mural WMS2 ; HKV2/25 ; HSM15 MM100, HSM20/6 MM100 ; 2x AS HKV 25 ; câble de connexion EMS ; sonde de départ FV FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 15 kW	7739607704	4.940,—	
	Pack Logaplus WE11.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; support mural WMS2 ; HKV2/25 ; 2x HSM20/6 MM100 ; 2x AS HKV 25 ; câble de connexion EMS ; sonde de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607557	4.940,—	ZS01
	Pack Logaplus WE12.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; support mural WMS2 ; 2x HSM25/6 MM100 ; 2x AS HKV 25 ; câble de connexion EMS ; sonde de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 35 kW	7739607558	5.010,—	

Packs d'extension pour les packs de chauffage Logaplus – sans module

	Désignation	Description	Référence	€	RG
1 circuit de chauffage non mélangé et 1 circuit de chauffage mélangé					
	Pack Logaplus WE13.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; HKV2/25/25 ; tuyauterie HKV 2/25 ; tuyauterie HKV25 ; support mural WMS2 ; HS25/4 ; HSM20/6 ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607559	3.430,—	ZS01
	Pack Logaplus WE14.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; HKV2/25/25 ; tuyauterie HKV 2/25 ; support mural WMS2 ; HS25/4, HSM25/6 ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 35 kW	7739607560	3.475,—	

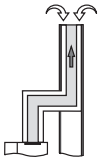
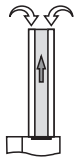
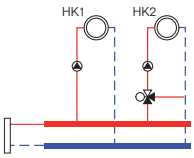
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
2 circuits de chauffage avec mélangeur					
	Pack Logaplus WE20.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN 25 ; HKV2/25/25 ; 2 x tuyauterie HKV 2/25 ; support mural WMS2 ; distributeur HKV2/25/25 ; HSM15/4 ; HSM20/6 ; sonde de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 15 kW	7739607705	4.070,—	
	Pack Logaplus WE16.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; HKV2/25/25 ; 2 x tuyauterie HKV 2/25 ; support mural WMS2 ; distributeur HKV2/25/25 ; 2 x HSM20/6 ; sonde de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607562	4.070,—	ZS01
	Pack Logaplus WE17.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; HKV2/25/25 DN25 ; support mural WMS2 ; 2 x HSM25/6 ; tuyauterie HKV2/25 ; sonde de départ FV/FZ ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 35 kW	7739607563	4.145,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires et prestations

Accessoires

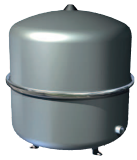
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack évacuation des fumées GA-K	■ Kit de base GA-K 80/125 avec chapeau de conduit ■ Conduite d'évacuation des fumées PP 80, 10 m Couvercle de trémie en PP (longueur effective de 9,6 m)	7736614904	925,—	
		Couvercle de trémie en acier inoxydable (longueur effective de 9,6 m)	7736614905	1.085,—	
	Pack évacuation des fumées DO	■ Construction de base DO 80/125 ■ Tuile en S pour toit incliné, DN 80/125, 25-45 ° ■ Bitube conc. 2 m DN 80/125 ■ Auxiliaire de montage (élément coulissant) Noir	7736614902	596,—	WA01
		Rouge	7736614903	596,—	
	Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	■ Construction de base DO 80/125 ■ Tuile en S pour toit incliné, DN80/125, 25-45° ■ Tube concentrique de 2 m DN80/125 ■ Auxiliaire de montage (élément coulissant) ■ Tube de visite concentrique DN80/125 Noir	7739623960	694,—	
		Rouge	7739623961	694,—	
	Pack Logaplus WE18.1	■ HKV2/25/25 avec bouteille de mélange ; support mural WMS2 ; HSM15/4 MM100 ; HS25/4 MM100 ; câble de connexion EMS ■ Ne convient pas pour les circuits hydrauliques hybrides ! ■ Jusqu'à 15 kW	7739607701	3.890,—	ZS01
	Pack Logaplus WE6.1	■ HKV 2/25/25 avec bouteille de mélange ; support mural WMS2 ; HSM20/6 MM100 ; HS25/4 MM100 ; câble de connexion EMS ■ Ne convient pas pour les circuits hydrauliques hybrides ! ■ Jusqu'à 25 kW	7739607552	3.890,—	
Raccordement gaz et circuit de chauffage					
	Filtre de désembouage	■ À monter sur le retour chauffage ■ Finesse de filtre 500 µm ■ Avec cœur en acier inoxydable ■ Rp 1" - Débit ≤ 3200 l/h	7095040	468,—	ZU01
		■ À monter sur le retour chauffage ■ Finesse de filtre 500 µm ■ Avec cœur en acier inoxydable ■ Rp 1 1/4" ≥ jusqu'à 5000 l/h	7095050	486,—	
	Clé pour filtre	■ Nécessaire pour le nettoyage du filtre	7098097	54,—	GG09
	Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	■ Pot à boues avec aimant amovible placé à l'extérieur ■ Recommandé en cas d'utilisation de pompes à haut rendement ■ Pour installation horizontale ou verticale ■ Pression de service max. 10 bars ■ Température de service max. 110 °C ■ Raccord 22 mm	7738319545	280,—	LAB1
		■ Pot à boues avec aimant amovible placé à l'extérieur ■ Recommandé en cas d'utilisation de pompes à haut rendement ■ Pour installation horizontale et verticale ■ Pression de service max. 10 bars ■ Température de service max. 110 °C ■ Raccord 28 mm	7738319546	302,50	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

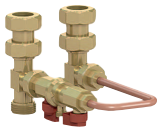
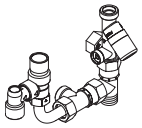
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	■ Pot à boues avec aimant amovible placé à l'extérieur ■ Recommandé en cas d'utilisation de pompes à haut rendement ■ Pour installation horizontale ou verticale ■ Pression de service max. 10 bars ■ Température de service max. 110 °C			
		Raccord filet intérieur 3/4"	7738319547	271,50	
		Raccord filet intérieur 1"	7738319548	294,50	
		Raccord filet intérieur 1 1/2"	7738320319	543,50	
		Raccord filet intérieur 2"	7738320320	859,—	
	Séparateur d'air Logafix	■ Raccord pivotant pour montage horizontal et vertical ■ Élimine efficacement les bulles d'air et les microbulles d'air du fluide du système en écoulement ■ Fonction de purge continue grâce au purgeur non verrouillable ■ Chambre à air spéciale pour éviter l'encrassement des vannes ■ Très haute sécurité de fonctionnement et d'étanchéité ■ Avec isolation selon GEG			LAB1
		Bague de serrage 22 mm	7738330193	198,50	
		Bague de serrage 28 mm	7738330194	201,50	
		Filetage interne 3/4"	7738330195	194,50	
		Filetage interne 1"	7738330196	197,50	
		Filetage interne 1 1/4"	7738330197	295,50	
		Filetage interne 1 1/2"	7738330198	313,—	
		Filetage interne 2"	7738330199	416,50	
	Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	■ Pour purge et désembouage ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 3/4" ■ Séparateur d'air Logafix 3/4"	7739615437	350,—	ZS01
		■ Pour purge et désembouage ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1"	7739615438	370,—	
Neutralisation					
	Combinaison de remplissage NFK.2	■ La combinaison de remplissage permet le remplissage et l'appoint automatiques des installations de chauffage à circuit fermé selon DIN EN 12828 ■ Robinet de sécurité selon DIN EN 1717, version BA pour catégorie de liquide 4 (eau de chauffage avec inhibiteurs) ■ Vannes à bille côtés entrée et sortie, séparateur de système BA, filtre intégré, réducteur de pression et manomètre ■ Avec embout fileté R1/2 et adaptateur sur G 3/4 pour le raccordement direct de toutes les cartouches VES au raccord G 3/4 ■ Pression de service : max. 10 bars ■ Plage de réglage : 1,5 - 4 bars	7738328641	312,—	GG09
	Neutralisation des condensats Neutrakon	■ Neutralisation avec raccordement HT DN 40 jusqu'à 70 kW	7095340	316,—	
	Produit de neutralisation	■ Recharge 5 kg	7736661295	121,—	

2

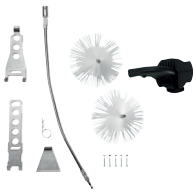
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Ballon d'eau chaude sanitaire					
	Soupape de sécurité à membrane Logafix	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire jusqu'à 200 l ■ 10 bar, 1/2"	80805070	16,80	LKA1
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire jusqu'à 1000 l ■ 10 bar, 3/4"	80805072	26,90	
	Vase d'expansion Logafix BU-TD	■ Pour production d'eau chaude sanitaire et groupes de surpression conformément à DIN 4807-5 ■ Irrigué ■ Raccordement système avec raccord en T ■ Modèle pour fixation murale ■ Température de service 70 °C max. (343 K) ■ Pression admissible du gaz 4 bar à une pression de service max. de 10 bars ■ Blanc, 12 l	80432072	227,50	LAG2
	MB 2	■ Type Flexcon MB2 ■ Huisserie de suspension avec mécanisme à déclic ■ Support mural pour vases d'expansion externes de 18 ou 25 l	12222017	15,30	03DF
	Logafix BUZ-Plus 15 A.3	■ Pompe de bouclage ■ Avec robinet à bille et clapet anti-retour à visser, Rp 1/2"	7738342433	389,—	LPU2
	EV 17HC Vase d'expansion	■ Pour le chauffage, volume 17 l ■ Vase d'expansion supplémentaire disponible en option avec le vase d'expansion intégré 12 l pour GB172iT120 et GB172iT100S ■ À installer à l'intérieur ou à l'extérieur ■ Ne pas installer à l'intérieur sur la GB172iT210SR	7738112839	182,—	GG01
	Vase d'expansion Logafix BU-H	■ Pour installations de chauffage en circuit fermé selon EN12828 ■ Montage sur site en lien avec AAS ■ Version avec collier de serrage ■ Selon la directive CEE sur les appareils sous pression 2014/18/UE ■ Température de service maximale : 120 °C ■ Température de service maximale sur la membrane : ° 70 °C selon EN13831 ■ Pression admissible du gaz 1,5 bar à une pression de service max. de 3 bars Argent, 18 l	7738344599	65,50	LAG1
		Argent, 25 l	7738344603	82,—	
	Vase d'expansion Logafix BU-H	■ Pour installations de chauffage en circuit fermé selon EN12828 ■ Montage sur site en lien avec AAS ■ Version avec collier de serrage ■ Selon la directive CEE sur les appareils sous pression 2014/18/UE ■ Température de service maximale : 120 °C ■ Température de service maximale sur la membrane : ° 70 °C selon EN13831 ■ Pression admissible du gaz 1,5 bar à une pression de service max. de 3 bars ■ Argent, 35 l	7738323767	103,—	
	Vase d'expansion Logafix BU-H	■ Pour installations de chauffage en circuit fermé selon EN12828 ■ Montage sur site en lien avec AAS ■ Version avec collier de serrage ■ Selon la directive CEE sur les appareils sous pression 2014/18/UE ■ Température de service maximale : 120 °C ■ Température de service maximale sur la membrane : ° 70 °C selon EN13831 ■ Pression admissible du gaz 1,5 bar à une pression de service max. de 6 bars Argent, 50 l	7738323768	131,—	
		Argent, 80 l	7738323769	193,50	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	CS29-1 Kit de raccordement vase d'expansion	■ Kit de raccordement pour vase d'expansion externe avec vanne de sécurité ■ Pour vase d'expansion avec raccord 3/4" ou 1" ■ Avec flexible ondulé ■ Env. 1 m et avec adaptateur raccord en T	7738112840	82,—	
	ECW8-DHW Vase d'expansion	■ Pour eau chaude sanitaire, volume 8 l ■ À installer à l'intérieur ou à l'extérieur ■ Ne pas installer à l'intérieur sur la GB172iT210SR	7738112837	214,—	GG01
	Vanne de sécurité Logafix	■ Robinetterie d'arrêt plombée en laiton ■ Pour installations de chauffage à circuit fermé selon DIN 4751-2 ■ Pour faciliter la maintenance et le remplacement aisé des vases d'expansion sans vidanger l'installation ■ Pour vases d'expansion jusqu'à 50 litres ■ Utilisation jusqu'à 120 °C ■ Raccord 3/4" - 3/4"	7738342117	40,50	LKA1
	Kit de sécurité pour ballon	■ Groupe de sécurité Honeywell SG150 3/4" ■ Huisserie de suspension Flamco Flexcon version MB 3 ■ Kit de raccordement Logafix AirfixControl Vase d'expansion Logafix, 12 l, 10 bars, blanc	7736614906	324,—	
		Vase d'expansion Logafix, 18 l, 10 bars, blanc	7736614907	343,—	
	Kit de sécurité pour ballon	■ Groupe de sécurité Honeywell SG150D 3/4" ■ Huisserie de suspension Flamco Flexcon version MB 3 ■ Kit de raccordement Logafix AirfixControl ■ Avec réducteur de pression Vase d'expansion Logafix, 12 l, 10 bars, blanc	7736614908	424,—	SW09
		Vase d'expansion Logafix, 18 l, 10 bars, blanc	7736614909	452,—	
Kit robinets					
	Kit de raccordement robinetterie de remplissage CS30	■ Contient le séparateur de système intégré ■ Pour remplir l'appareil / l'installation de chauffage via un tuyau de raccordement permanent vers la conduite d'eau chaude sanitaire ■ Selon DIN EN 1717, version CA catégorie de liquide 3 (eau de chauffage sans inhibiteurs)	7738112236	279,—	GG01
	Kit robinetterie sanitaire	■ Nécessaire selon DIN 1988 ■ Soupape de sécurité 10 bars ■ Clapet antiretour ■ Conduite d'évacuation Soupape de sécurité ■ G 3/4" x G 3/4"	7124030	208,—	GG03
Accessoires en option					
	Cache SF11	■ Cache pour ouvertures latérales de l'appareil gauche/droite inutilisées par le kit de raccordement horizontal CS10 ou CS40 ■ Contenu 2 caches	7738112841	48,—	GG01
	CS37 Répartiteur bus EMS	■ Bus EMS Extension pour BC25.2 (ACU M/H) ■ directement montable dans le BC25.2 ■ Raccordement possible de deux participants BUS EMS supplémentaires	7738112928	38,—	
	SF13 Kit d'isolation	■ Isolation thermique pour la partie arrière	7738112929	155,—	GG03
	MX400	■ Module radio et LAN pour séries de générateurs de chaleur compatibles ■ Communication LAN et WLAN (réseau local sans fil) pour l'appli MyBuderus (exploitant) et le portail web Buderus ConnectPRO (client professionnel) ■ Communication radio au choix pour la régulation individuelle des pièces SRC plus ou pour la liaison sans fil d'une télécommande radio Logamatic RC120 RF, uniquement avec Logamatic BC400	7738113982	309,—	RE01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Bac de rétention du ballon avec évacuation MKR DN 50	■ Type 150 S avec siphon ■ Dimensions extérieures env. 950 x 860 x 100 mm ■ Dimensions intérieures env. 760 x 730 x 100 mm ■ Pour ballon avec diamètre jusqu'à 750 mm	80244074	115,—	518
		■ Type 150 SE avec siphon ■ Dimensions extérieures env. 900 x 900 x 100 mm ■ Dimensions intérieures env. 785 x 795 x 100 ■ Pour ballon avec diamètre jusqu'à 850 mm	7747201035	102,—	
		■ Type 125 SE avec siphon ■ Dimensions extérieures env. 1250 x 1250 x 100 mm	7738311383	247,—	
Maintenance					
	Kit de service C6-13	■ Pour GB(H)172iT, GB172i.2/GB182i.2-15/20/25 ■ Comprenant : kit d'électrodes, clapet anti-retour du dispositif de mélange, joints pour brûleur, trappe de visite, tube Venturi, réglage de gaz, conduit de fumées du corps de chauffe, ventilateur du corps de chauffe, siphon de condensats	8737711853	87,20	ET01
	Set de nettoyage C6	■ Comprenant : arbre de transmission, support, brosses, outil de levage ■ Pour échangeur thermique WB6/C6 des appareils GB172iT, GB172 et GB182i jusqu'à 25 kW ■ Utilisation avec perceuse sans fil usuelle	7738113398	125,—	GG09
	TW-BR6-2 grande brosse	■ Grande tête de brosse pour partie supérieure de l'échangeur thermique ■ Pour kit de nettoyage C6	7738113220	25,—	
	TW-BR6-1 petite brosse	■ Petite tête de brosse (5 pièces) pour partie inférieure de l'échangeur thermique ■ Pour kit de nettoyage C6	7738113221	77,—	
Accessoires de fumisterie					
	Pièce de raccordement de chaudière	■ KAS 60/100 ■ Pour systèmes d'évacuation des fumées Ø 60/100	7738112636	64,—	WA01
		■ KAS 80/125 ■ Pour systèmes d'évacuation des fumées Ø 80/125	7738112714	64,—	
	Raccord	■ Concentrique Ø 60/100, adaptateur 87 ° ■ avec buse de contrôle, sans orifice de contrôle ■ En option pour réduire la hauteur du système d'évacuation des fumées de tous les appareils avec raccord standard	7738112535	93,—	
		■ Concentrique Ø 80/125, adaptateur 87° ■ avec buse de contrôle, sans orifice de contrôle ■ En option pour réduire la hauteur du système d'évacuation des fumées	7738112717	93,—	

Prestations de service

- Vous trouverez des informations détaillées concernant toutes les prestations dans le Catalogue Partie 1E.
- Pour les maintenances, il est nécessaire de conclure un contrat écrit. À cet effet, il vous suffit de remplir le formulaire de maintenance en ligne dans la rubrique Clients professionnels. Vous y trouverez de plus amples informations sur nos prestations de maintenance.

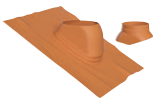
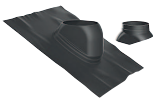
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Technicien SAV	■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi ■ Série de produits 1- 3	7739607426	149,—	DL01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	■ Pour Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	296,—	
	Maintenance chaudière gaz à condensation	■ Pour gaz à condensation < 50 kW ■ Contrat CLASSIC	8737800164	176,—	DL01
		■ Pour gaz à condensation < 50 kW ■ Contrat PREMIUM	8737800379	246,—	
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	81,—	
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	109,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires généraux de fumisterie

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Construction de base DO					
	Construction de base DO	■ Ø 80/125 mm, 560 mm au-dessus du toit ■ Pour circuit d'air et de fumées concentrique sur toit pentu ■ En plastique PP/PE ■ Comprenant : traversée de toit ; tôle en 2 parties pour traversée ; collier pour chevron, acier galvanisé ■ Avec élément coulissant pour faciliter le montage ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut ■ Noir	7738112570	320,—	
		■ Ø 80/125 mm, 560 mm au-dessus du toit ■ Pour circuit d'air et de fumées concentrique sur toit pentu ■ En plastique PP/PE ■ Comprenant : traversée de toit ; tôle en 2 parties pour traversée ; collier pour chevron, acier galvanisé ■ Avec élément coulissant pour faciliter le montage ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut ■ Rouge	7738112571	320,—	
	Bride adhésive pour toit terrasse	■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ hauteur 150 mm, non réglable	7738112620	59,—	
		■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ hauteur 250 mm, non réglable	7738112508	103,—	
		■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ hauteur 120 mm, réglable 0°–15° ■ Avec adaptateur de niveau pour traversée de toit	7738112510	103,—	
	Tuile universelle	■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ Capuchon anti-pluie incl. ■ 25°–45°, rouge	7738112622	73,—	
		■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ Capuchon anti-pluie incl. ■ 25°–45°, noir	7738112621	73,—	WA01
	Adaptateur Klöber	■ Combinable avec les tuiles Klöber (commerce de toiture) ■ Réglable 20°–50°, rouge	7738112517	44,—	
		■ Combinable avec les tuiles Klöber (commerce de toiture) ■ Réglable 20°–50°, noir	7738112516	44,—	
	Tube concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 450 mm	7738112645	68,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 950 mm	7738112646	93,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 1950 mm	7738112647	186,—	
	Coude concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 87°	7738112648	80,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 45°	7738112593	63,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 30°	7738112664	62,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Coude concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 15°	7738112594	63,—	
	Tube concentrique de visite	■ Ø 80/125 mm, blanc, 250 mm	7738112666	110,—	WA01
	Élément coulissant concentrique pour auxiliaire de montage	■ Ø 80/125 mm ■ Longueur effective 100-250 mm	7738112729	77,—	
Construction de base GA-K					
	Construction de base GA-K	■ Ø 80/125 mm ■ Pour circuit d'air et de fumées concentrique via conduite d'évacuation ventilée dans gaine technique ■ En plastique PP/acier galvanisé (blanc) ■ Avec couvercle de trémie, plastique noir ■ Composé de : coude concentrique 87 ° avec trappe de visite ; tuyau concentrique 500 mm ; cache ; passage mural concentrique ; coude 87° avec appui et rail de support ; entretoise (6 unités) ; chapeau tête de cheminée ; tuyau terminal 500 mm résistant aux UV ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut	7738112546	615,—	
		■ Ø 80/125 mm ■ Pour circuit d'air et de fumées concentrique via conduite d'évacuation ventilée dans gaine technique ■ En plastique PP/acier galvanisé (blanc) ■ Avec couvercle de trémie et terminal de fumisterie en acier inoxydable ■ Comprenant : coude d'inspection à 87°; tube concentrique 500 mm ; cache ; traversée de mur concentrique ; coude 87° avec appui et rail de support ; entretoise (6 pièces) ; couvercle de trémie ; terminal de fumisterie en acier inoxydable de 500 mm ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut	7738112547	780,—	
	Tube concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 450 mm	7738112645	68,—	WA01
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 950 mm	7738112646	93,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 1950 mm	7738112647	186,—	
	Coude concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 87°	7738112648	80,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 45°	7738112593	63,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 30°	7738112664	62,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 15°	7738112594	63,—	
	Tube concentrique de visite	■ Ø 80/125 mm, blanc, 250 mm	7738112666	110,—	

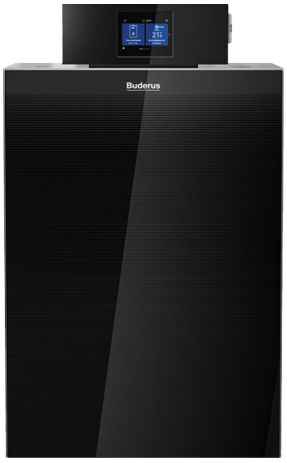
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Set tuyaux de fumées	■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 pièces ■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 pièces ■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 pièces	7738112670	313,—	
	Conduit de fumées	■ Ø 80 mm, 450 mm	7738112650	26,—	
		■ Ø 80 mm, 950 mm	7738112651	41,—	
		■ Ø 80 mm, 1950 mm	7738112652	58,—	
	Coude	■ Ø 80 mm, 15°	7738112667	23,—	
		■ Ø 80 mm, 30°	7738112668	23,—	WA01
	Tube de visite	■ Ø 80 mm, 250 mm	7738112669	38,—	
	Entretoise	■ Ø 80 mm, 3 pcs	7738112597	19,50	
	Couvercle de trémie avec terminal de fumisterie	■ Inox ■ Ø 80/125 mm	7738112720	270,—	
Construction de base GA					
	Construction de base GA	■ Ø 80 mm ■ Pour fonctionnement dépendant de l'air ambiant et évacuation des fumées par conduite ventilée dans la gaine technique ■ En plastique PP ■ Composé de : grille d'aération ; tube, 250 mm ; coude avec orifice de contrôle ; tube, 500 mm ; cache ; traversée de mur concentrique ; coude à 87° avec appui et rail de support ; entretoise (6 pcs) ; couvercle de trémie ; terminal de fumisterie sans manchon, 500 mm ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut	7738112560	483,—	
		■ Ø 80 mm ■ Pour fonctionnement dépendant de l'air ambiant et évacuation des fumées par conduite ventilée dans la gaine technique ■ En plastique PP ■ Avec couvercle de trémie et terminal de fumisterie en acier inoxydable ■ Composé de : grille d'aération ; tube, 250 mm ; coude avec orifice de contrôle ; tube, 500 mm ; cache ; traversée de mur concentrique ; coude à 87° avec appui et rail de support ; entretoise (6 pcs) ; couvercle de trémie ; terminal de fumisterie sans manchon, 500 mm ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut	7738112561	664,—	WA01
	Set tuyaux de fumées	■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 pièces ■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 pièces ■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 pièces	7738112670	313,—	
	Conduit de fumées	■ Ø 80 mm, 450 mm	7738112650	26,—	
		■ Ø 80 mm, 950 mm	7738112651	41,—	
		■ Ø 80 mm, 1950 mm	7738112652	58,—	

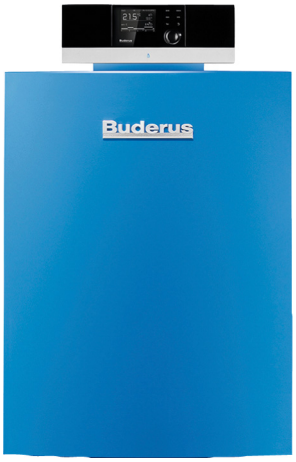
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Coude	■ Ø 80 mm, 87°	7738112654	22,—	WA01
		■ Ø 80 mm, 45°	7738112653	19,50	
		■ Ø 80 mm, 30°	7738112668	23,—	
		■ Ø 80 mm, 15°	7738112667	23,—	
	Coude d'inspection	■ Ø 80 mm, 87°	7738112596	52,—	
	Tube de visite	■ Ø 80 mm, 250 mm	7738112669	38,—	
	Entretoise	■ Ø 80 mm, 3 pcs	7738112597	19,50	
	Couvercle de trémie avec terminal de fumisterie	■ Inox ■ Ø 80/125 mm	7738112720	270,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.



Logano plus KB192i



Logano plus GB212



Logano plus KB372

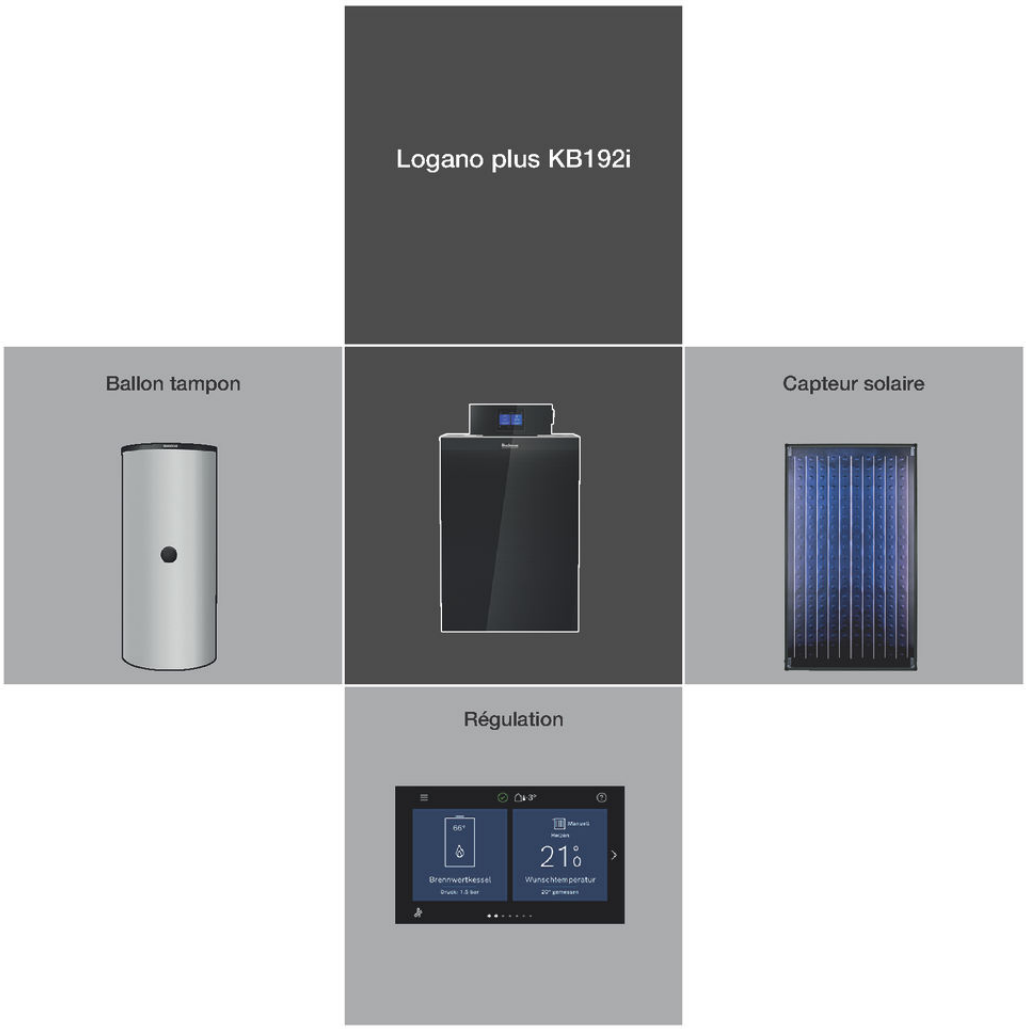


Logano plus KB472

Chapitre 3 Chaudière sol gaz à condensation

Logano plus

KB192i	■ 15/22/30/40/50 kW	▶ p. C3002
GB212	■ 15/22/30/40/50 kW	▶ p. C3034
KB372	■ 75-300 kW	▶ p. C3060
KB472	■ 350 - 500 kW	▶ p. C3086



Avantages du produit

- Efficience énergétique optimale grâce à l'adaptation parfaite de tous les composants plus 5 ans de garantie sur le système pour les solutions de système Logaplus et Logasys
- Chaudière gaz à condensation compacte Logano plus KB192i avec principe de construction innovant en fonte-alu idéale pour la modernisation d'anciennes installations avec chaudière gaz atmosphérique
- HB120 : la configuration en usine de l'unité dans un boîtier de produit favorise une installation aisée et rapide des accessoires de l'unité
- Capteur plan Logasol SKN 4.0-s – la solution idéale pour la production d'eau chaude sanitaire solaire avec un rapport prix-rendement attractif
- Logasol SKT1.0-s - rendement énergétique élevé grâce à une surface de capteurs brute particulièrement élevée (2,55 m^2)
- Capteur à tubes sous vide Logasol SKR10 CPC - idéal pour la combinaison entre la production d'eau chaude sanitaire et le complément de chauffage solaires
- Ballon ECS Logalux SU – production d'eau chaude sanitaire avec un rapport prix-rendement attractif
- Ballon ECS Logalux L135-200.3 pour une installation peu encombrante combinée avec la chaudière Buderus
- Ballon mixte Logalux P750 S avec ballon ECS interne thermovitrifié de 160 l
- Ballon tampon Logalux PNR avec alimentation du retour en fonction de la température
- Ballon mixte HS avec flexible ondulé interne en inox pour la production hygiénique de l'eau chaude sanitaire
- Module radio et LAN MX400 : communication avec l'appli MyBuderus (client final), portail pour clients professionnels Buderus ConnectPRO, commande à distance radio RC120 RF ou régulation pièce par pièce SRC plus

Chaudière sol gaz à condensation
Logano plus KB192i

				Application ballon/solaire						
				Production d'eau chaude sanitaire		Production ECS et chauffage avec solaire				
Type	Hydrauliq-ue/circuit de chauffage	HB120	Système de régulation Logamatic	sans solaire	avec solaire	Ballon combiné	Ballon tampon	Capteur solaire	Système/pack	Page
KB192i			BC400				–		SL2001	▶ C3004
		–		–	–	■	–	SKN4.0-s/ SKT1.0-s	SL211/IMC120 avec BC400	▶ C3006
		–		–	–	–	■	SKN4.0-s/ SKT1.0-s/ SKR10 CPC	SL212/IMC120 avec BC400	▶ C3010
		–		■	–	–	–	–	K75/IMC120 avec BC400	▶ C3014
		–							K76S/IMC120 avec BC400	▶ C3016
		–		■	–	–	–	–	K77/IMC120 avec BC400	▶ C3022
		–		■	–	–	–	–	K81/IMC120 avec BC400	▶ C3024
		–		–	–	–	–	–	K82S/IMC120 avec BC400	▶ C3026
		–		■	–	–	–	–	K83/IMC120 avec BC400	▶ C3029
Accessoires et prestations										▶ C3031

1 circuit de chauffage sans mélangeur

1 circuit de chauffage avec mélangeur

1 circuit de chauffage chaque, sans ou avec mélangeur

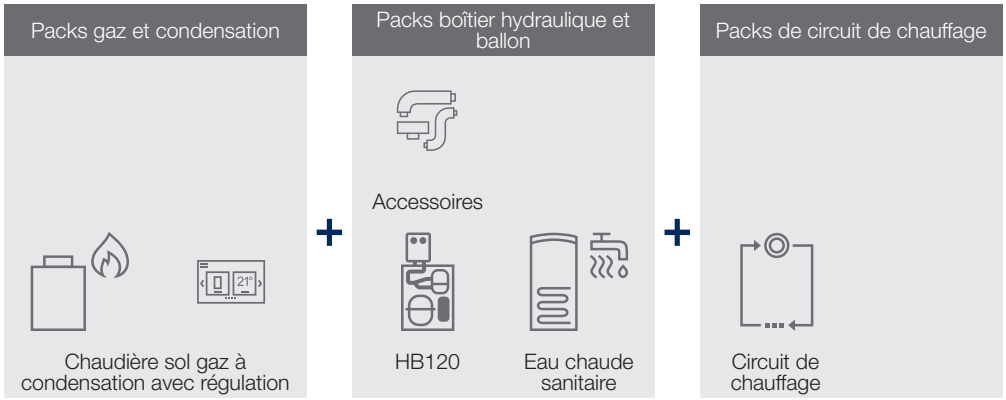
Boîtier hydraulique HB120

■Équipement de base

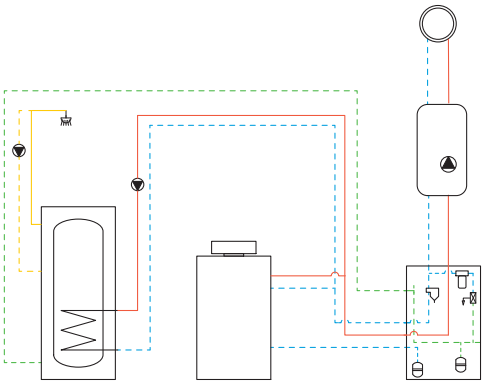
La base de données de schémas hydrauliques relative aux systèmes SL correspondants est disponible dans l'espace client professionnel de Buderus sous le QR code suivant ou sous le lien : **qr.buderus.de/hydraulik**

3

Système Logasys SL2001 – avec ballon d'eau chaude sanitaire adjacent et boîtier hydraulique Logaflow HB120



Exemple d'hydraulique	Remarques	Page



Pour en savoir plus sur Logaflow HB120, se reporter au Catalogue Partie 4 Chapitre 11

www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL2001

Packs gaz et condensation



Type de produit			Référence	€	RG
	■ GA-BS robinet de gaz ■ Set de sécurité chaudière ■ Isolation pour raccord en T ■ Module radio MX400				
M KB192i für HB120	Logano plus KB192i.2-15 H	A	7739622826	5.315,—	GS04
M KB192i für HB120	Logano plus KB192i.2-22 H	A	7739622827	5.645,—	GS04

+

Packs boîtier hydraulique et ballon



Désignation	Description		Référence	€	RG
M HB120 pour KB192i/KB195i	■ Logaflow HB120 ■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans vanne de mélange ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"				
		Logalux SU160.5 S-A	7739622828	6.455,—	ZS01
		Logalux SU200.5 S-A	7739622829	6.520,—	ZS01
M HB120 pour KB192i/KB195i	■ Logaflow HB120 ■ Set de circuit de chauffage HS25/6 BU sans vanne de mélange ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"				
		Logalux SU160.5 S-A	7739622830	6.510,—	ZS01
		Logalux SU200.5 S-A	7739622831	6.560,—	ZS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires alternatifs en cas de tuyauterie non fournie sans AS-B-HB120-SU					
	Logafix BUE-Plus-2 25/1-6,3	■ Pompe de chauffage ■ Indice d'efficacité énergétique EEI ≤ 0,20 ■ Conforme ErP 2016 ; rendements maximums grâce à la technologie ECM ■ Régulation continue de la puissance pour l'adaptation optimale de la charge en > p-v (pression différentielle variable), en > p-c (pression différentielle constante) ou selon les besoins en mode courbe caractéristique comme avec les pompes standard actuelles dans les 3 vitesses prescrites ■ De série avec coquille isolante ■ Température du liquide de refoulement : -10 °C à +95 °C ■ Pression de service maximale : 6 bars ■ Raccord fileté : Rp 1	7738336495	607,—	LPU1
	Kit robinet à boisseau sphérique de pompe Logafix	■ DN 25 x 1" ■ 1x robinet à boisseau sphérique de pompe sans clapet anti-thermosiphon et 1x avec clapet anti-thermosiphon	7738342222	96,—	LKA1
	Isolation pour robinet à boisseau sphérique de pompe Logafix	■ Convient pour robinet à boisseau sphérique Logafix 1", sans clapet anti-thermosiphon	7738342232	26,—	LKA1

+

Packs de circuit de chauffage

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	MZ HB120, KB19xi	■ Répartiteur HKV 2/25/25 ■ Câble de connexion du module EMS Kit de circuit de chauffage HSM20/6 MM100 BU	7739622836	2.380,—	ZS01
		Kit de circuit de chauffage HSM25/6 MM100 BU	7739622837	2.420,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

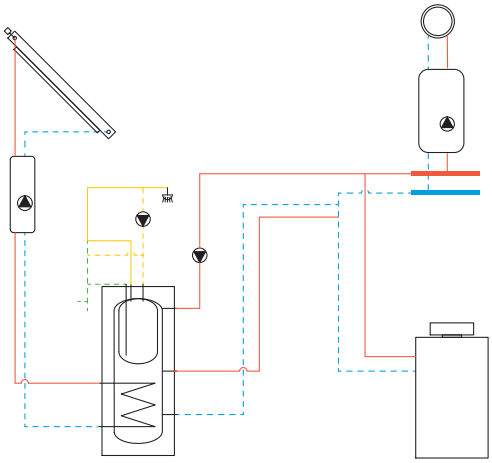
Système Logasys SL211/IMC110/120 avec RC310/BC400 – avec chauffage complémentaire solaire

Composants du pack



Chaudière sol gaz à condensation avec régulation | Système thermique solaire | Ballon mixte | Circuit de chauffage | Accessoires

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page



www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL211

Fourniture de base du système

- Chaudière sol gaz à condensation Logano plus KB192i avec IMC120 Module de commande du système BC400 Module radio MX400 Robinet gaz WMS1 Sécurité contre le manque d'eau 1 Set de sécurité de chaudière au sol BSS Kit de raccordement du vase d'expansion AAS Vase d'expansion Logafix 35 l[1)]
- Kit de circuit de chauffage HSM20/HSM25 à partir de 22 kW Module de chauffage MM100 Matériel de fixation pour montage sur toit incliné à tuiles en S/tuiles pour capteurs solaires KS0110 avec SM200 et pompe haute efficience Vase à expansion Logafix 50 l solaire et tampon 80 l [1)]
- Vanne de sécurité Logafix MS 1"x 1" Set de chauffage Parasurtenseur pour sonde de température de capteur Sonde température d'eau chaude sanitaire Pompe de bouclage BUE-PLUS 25/1-6 Robinets à boisseau sphérique de pompe 1 " MSL25 – Groupe de séparateurs d'air/magnétite/boue

+

Variantes de système sélectionnables

A : pack avec ballon combiné solaire P750 S avec SKN4.0-s
- 5 x capteur Logasol SKN4.0-s
- Ballon combiné solaire Logalux P750 S
- Fluide solaire 30 l L

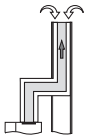
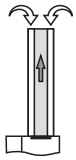
B : pack avec ballon combiné solaire P750 S avec SKT1.0-s
- 5 x capteur Logasol SKT1.0-s
- Ballon combiné solaire Logalux P750 S
- Fluide solaire 30 l L

[1)] Vérifier la dimension du vase d'expansion à membrane selon DIN 4807.

Remarque : pensez à commander également un mitigeur thermostatique pour l'eau chaude sanitaire ou un groupe thermostatique (accessoires).

Logano plus	Variante	Capteurs Logasol	Ballon combiné solaire Logalux	Référence gaz naturel E	€	RG
IMC120/BC400 (disponibles à partir de l'automne 2024)						
KB192i.2-15	A	5 x SKN4.0-s	P750 S	7739622572	22.950,—	GS04
	B	5 x SKT1.0-s	P750 S	7739622573	24.360,—	GS04
KB192i.2-22	A	5 x SKN4.0-s	P750 S	7739622574	23.315,—	GS04
	B	5 x SKT1.0-s	P750 S	7739622575	26.140,—	GS04

Accessoires (exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack évacuation des fumées GA-K	■ Kit de base GA-K 80/125 avec chapeau de conduit ■ Conduite d'évacuation des fumées PP 80, 10 m Chapeau de conduit PP	7739600546	911,—	
		Chapeau de conduit acier inoxydable	7739600547	1.060,—	
	Pack évacuation des fumées DO	■ Construction de base DO 80/125 ■ Tuile en S pour toit incliné, DN 80/125, 25-45 ° ■ Bitube conc. 2 m DN 80/125 ■ Auxiliaire de montage (élément coulissant) ■ 1 coude de 87° Noir	7739607711	696,—	WA01
		Rouge	7739607712	696,—	
	Kit d'extension circuit de chauffage Logaplus	■ Comprenant : MM100 - module de circuit de chauffage/eau chaude sanitaire ; répartiteur HKV 2/25/25 ; kit de circuit de chauffage HSM20/6 BU ; kit de raccordement AS HKV 25 ; set d'installation au mur WMS2	7739601989	2.470,—	ZS01
	Mitigeur ECS thermostatique	■ Pour protection contre les brûlures aux points de puisage ■ Plage de réglage 30–70 °C ■ R 3/4	7735600273	143,—	SK09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit Logawater VES PKP8000	■ Cartouche de remplissage professionnelle pour installations jusqu'à env. 800 l, cartouche de recharge pour installations supérieures à 100-200 kW avec compteur d'eau ■ Comprenant : ■ Cartouche Logawater VES P8000, capacité 8000 l*°dH, 7 litres résine VES, correspond à env. 400 l d'eau totalement déminéralisée à 20 ° dH ■ Tête de remplissage professionnelle avec afficheur de mesure numérique ■ Parfaitement adapté pour l'installation avec une combinaison de reremplissage Logafix NFK.2 (réf. 7738328641) ■ Appareil de mesure numérique de la conductivité intégré et compteur d'eau électronique, batterie interchangeable, prévention de l'effet de contre-ions ■ Avec pack de remplissage Logawater NF8000, capacité avec pack de remplissage = 16.000 l* ° dH ■ Avec livret d'exploitation et étiquette VES ■ Avec support mural et isolation, sans poignée ■ Robinet de maintenance côté sortie d'eau ■ Pour l'installation fixe tenir compte de la norme EN1717 (séparateur de système nécessaire) ■ 1 pack de rechange Logawater NF8000 est nécessaire comme résine de rechange ■ Réducteur automatique de quantité d'eau de 160 l/h dans la cartouche VES ■ Filetage de raccordement : 3/4" ■ Max. 6 bars, 30 °C ■ Sans combinaison de reremplissage Logafix NFK.2	7738328644	929,—	WT01
	RC220	■ Commande filaire du système pour Logamatic BC400 ■ Réglage des plannings, valeurs de consigne, modes de fonctionnement auto/manuel/boost/absent/vacances/arrêt, valeur de consigne d'ambiance permanente ou jusqu'au point de commutation suivant, commutation été/hiver, eau chaude sanitaire supplémentaire (1x charge) ■ Pour jusqu'à 2 circuits de chauffage, eau chaude sanitaire, solaire, ventilation résidentielle centrale, uniquement pompe à chaleur : Pool ■ Affichage de la température ambiante actuelle/réglée, de la consommation d'énergie, des sondes solaires, du rendement solaire, des défauts ■ Programme congés ■ Commutation automatique chauffage/refroidissement (pompe à chaleur réversible) et affichage de l'humidité de l'air et surveillance du point de rosée ■ Écran couleur avec rétro-éclairage ■ Compatible avec l'application MyBuderus et le portail Buderus ConnectPRO ■ Max. 4x par installation (à partir de 3x RC220 ou avec des longueurs de câble >100 m, un module amplificateur BUS MA100 est nécessaire)	7738112948	185,—	RE01
	RC120 RF	■ Télécommande radio pour Logamatic BC400, module radio MX400 requis dans l'appareil ■ Réglage de la consigne d'ambiance, du mode de fonctionnement du circuit de chauffage (auto/manuel/boost/absent/arrêt) ainsi que de l'eau chaude supplémentaire (1x charge) ■ Commutation automatique chauffage/refroidissement (pompe à chaleur réversible) et affichage de l'humidité de l'air et surveillance du point de rosée ■ Max. 1 par installation ■ Compatible avec l'application MyBuderus et le portail Buderus ConnectPRO ■ Montage mural ou sur table, piles incluses	7738112945	163,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	RC100.2	■ Commande à distance pour l'élévation de la température ambiante et la modification provisoire de la valeur de consigne ■ Combinable avec module de commande du système BC400, RC310, HMC310 ■ Nécessaire en cas de refroidissement sans surveillance du point de rosée (installation WLW196i IR/AR, WLW186i AR, WLW176i AR, WLW166i, WSW196i.2) ou en cas d'installation sans ballon tampon (à installer dans la pièce de référence). RC220 ou RC120 RF utilisable comme alternative.	7738112964	125,—	RE01
	Thermostat de radiateur Buderus THK	■ Thermostat de radiateur radio numérique pour régulation individuelle des pièces SRC plus ■ Température ambiante individuelle et régulation par horloge pour chaudières gaz à condensation murales Buderus avec BC400 et MX400 par communication radio 868 MHz. ■ Commande via l'application MyBuderus ■ Raccord M30 x 1,5 mm, avec adaptateur pour différents robinets de radiateur ■ Mise en service guidée sur l'application ProWork ■ Piles : 2x LR6/AA d'une durée de vie de 2 ans (contenues dans la livraison) ■ Set de 4 Référence 7739624402	7738112376	59,—	KN01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

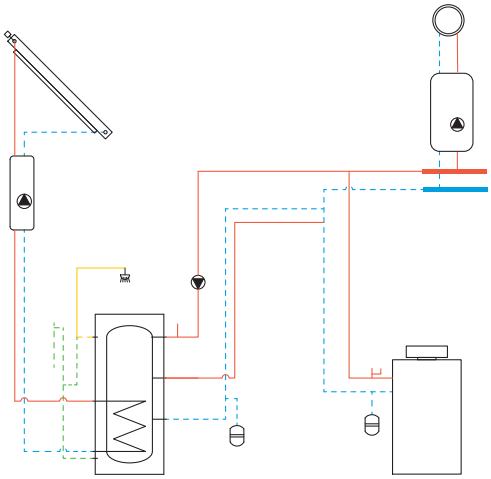
Système Logasys SL212/IMC110/120 avec RC310/BC400 – avec chauffage complémentaire solaire

Composants du pack



Chaudière sol gaz à condensation avec régulation | Système thermique solaire | Ballon mixte | Circuit de chauffage | Accessoires

Exemple d'hydraulique



Remarques

www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL212

Page

Fourniture de base du système

- Chaudière sol gaz à condensation Logano plus KB192i avec IMC120 Module de commande du système BC400 Module radio et LAN MX400 Robinet gaz WMS1 Sécurité contre le manque d'eau 1 Set de sécurité de chaudière au sol BSS Kit de raccordement du vase d'expansion AAS Vase d'expansion Logafix 35 l[1)]
- Kit de circuit de chauffage HSM20/HSM25 à partir de 22 kW Module de circuit de chauffage MM100 Matériel de fixation pour montage sur toit incliné à tuiles en S/tuiles pour capteurs solaires KS0110 avec SM200 et pompe haute efficience Vase à expansion Logafix solaire 50 l/80 l, tampon[1)]
- Vanne de sécurité Logafix MS 1“x 1“ Set de chauffage Parasurtenseur pour sonde de température de capteur Sonde température d'eau chaude sanitaire Pompe de circulation BUE-PLUS 25/1-6 Robinets à boisseau sphérique de pompe 1 “ Raccord à vis de pompe 1" x 1½" MSL25 – Groupe de séparateurs d'air/magnétite/boue

+

Variantes de système sélectionnables

A : pack avec ballon tampon Logalux PNR750 et SKN4.0-s
- 5 x capteur Logasol SKN4.0-s
- Ballon tampon Logalux PNR750
- Station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2 avec set de montage de ballon
- Fluide solaire 40 l

B : pack avec ballon tampon Logalux PNR750 et SKT1.0-s
- 5 x capteur Logasol SKT1.0-s
- Ballon tampon Logalux PNR750
- Station d'eau fraîche ECS
- Logalux FS/2 avec set de montage de ballon
- Fluide solaire 40 l

C : pack avec ballon tampon Logalux PNR750 et SKR10 CPC
- 8 x capteur Logasol SKR10 CPC
- Ballon tampon Logalux PNR750
- Station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2 avec set de montage de ballon
- Fluide solaire 50 l

D : pack avec ballon combiné HS 750 S C et SKT1.0-s
- 5 x capteur Logasol SKT1.0-s
- Ballon combiné HS 750 S C
- Fluide solaire 40 l

E : pack avec ballon combiné HS et SKR10 CPC
- 8 x capteur Logasol SKR10 CPC
- Ballon combiné HS 750 S C
- Fluide solaire 50 l

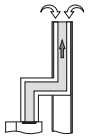
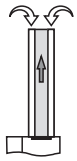
[1)] Vérifier la dimension du vase d'expansion à membrane selon DIN 4807.

Remarque : commander également un mitigeur thermostatique ou un groupe de mitigeurs thermostatiques (accessoires) (en association avec le tampon HS).

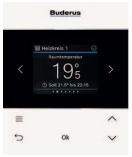
Logano plus	Variante		Capteurs Logasol		Ballon combiné/ tampon Logalux		Station d'eau fraîche ECS Logalux		Référence gaz naturel E	€	RG
IMC120/BC400											
KB192i.2--15	A	+	5 x SKN4.0-s	+	PNR750	+	FS/2		7739622576	24.540,—	GS04
	B		5 x SKT1.0-s		PNR750		FS/2		7739622577	25.955,—	GS04
	C		8 x SKR10 CPC		PNR750		FS/2		7739622578	27.850,—	GS04
	D		5 x SKT1.0-s		HS750		–		7739622579	25.210,—	GS04
	E		8 x SKR10 CPC		HS750		–		7739622580	27.100,—	GS04
KB192i.2--22	A	+	5 x SKN4.0-s	+	PNR750	+	FS/2		7739622581	24.905,—	GS04
	B		5 x SKT1.0-s		PNR750		FS/2		7739622582	26.325,—	GS04
	C		8 x SKR10 CPC		PNR750		FS/2		7739622583	28.215,—	GS04
	D		5 x SKT1.0-s		HS750		–		7739622584	25.580,—	GS04
	E		8 x SKR10 CPC		HS750		–		7739622585	27.465,—	GS04

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires (exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack évacuation des fumées GA-K	■ Kit de base GA-K 80/125 avec chapeau de conduit ■ Conduite d'évacuation des fumées PP 80, 10 m Chapeau de conduit PP	7739600546	911,—	
		Chapeau de conduit acier inoxydable	7739600547	1.060,—	
	Pack évacuation des fumées DO	■ Construction de base DO 80/125 ■ Tuile en S pour toit incliné, DN 80/125, 25-45 ° ■ Bitube conc. 2 m DN 80/125 ■ Auxiliaire de montage (élément coulissant) ■ 1 coude de 87° Noir	7739607711	696,—	WA01
		Rouge	7739607712	696,—	
	Kit d'extension circuit de chauffage Logaplus	■ Comprenant : MM100 - module de circuit de chauffage/eau chaude sanitaire ; répartiteur HKV 2/25/25 ; kit de circuit de chauffage HSM20/6 BU ; kit de raccordement AS HKV 25 ; set d'installation au mur WMS2	7739601989	2.470,—	ZS01
	Set de bouclage pour ballon combiné HS	■ À monter sur la sortie d'eau chaude ■ Composé entre autres d'un raccord en T et d'un tuyau flexible ■ Pour bouclage à petits débits ou à fonctionnement par intermittence	8718545026	200,—	SW04
	Conduite de bouclage avec pompe	■ Pour montage dans la station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2 ou FS20/2 ■ Avec pompe haute efficience Lowara ecocirc PRO 15-1 et clapet anti-thermosiphon ■ Données hydrauliques : hauteur de refoulement env. 90 mbar à 0,2 m^3/h	8718592384	401,—	SW07
	Mitigeur ECS thermostatique	■ Pour protection contre les brûlures aux points de puisage ■ Plage de réglage 30–70 °C ■ R 3/4	7735600273	143,—	SK09
	Kit Logawater VES PKP8000	■ Cartouche de remplissage professionnelle pour installations jusqu'à env. 800 l, cartouche de recharge pour installations supérieures à 100-200 kW avec compteur d'eau ■ Comprenant : ■ Cartouche Logawater VES P8000, capacité 8000 l*°dH, 7 litres résine VES, correspond à env. 400 l d'eau totalement déminéralisée à 20 ° dH ■ Tête de remplissage professionnelle avec afficheur de mesure numérique ■ Parfaitement adapté pour l'installation avec une combinaison de reremplissage Logafix NFK.2 (réf. 7738328641) ■ Appareil de mesure numérique de la conductivité intégré et compteur d'eau électronique, batterie interchangeable, prévention de l'effet de contre-ions ■ Avec pack de remplissage Logawater NF8000, capacité avec pack de remplissage = 16.000 l* ° dH ■ Avec livret d'exploitation et étiquette VES ■ Avec support mural et isolation, sans poignée ■ Robinet de maintenance côté sortie d'eau ■ Pour l'installation fixe tenir compte de la norme EN1717 (séparateur de système nécessaire) ■ 1 pack de rechange Logawater NF8000 est nécessaire comme résine de rechange ■ Réducteur automatique de quantité d'eau de 160 l/h dans la cartouche VES ■ Filetage de raccordement : 3/4“ ■ Max. 6 bars, 30 °C ■ Sans combinaison de reremplissage Logafix NFK.2	7738328644	929,—	WT01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	RC220	■ Commande filaire du système pour Logamatic BC400 ■ Réglage des plannings, valeurs de consigne, modes de fonctionnement auto/manuel/boost/absent/vacances/arrêt, valeur de consigne d'ambiance permanente ou jusqu'au point de commutation suivant, commutation été/hiver, eau chaude sanitaire supplémentaire (1x charge) ■ Pour jusqu'à 2 circuits de chauffage, eau chaude sanitaire, solaire, ventilation résidentielle centrale, uniquement pompe à chaleur : Pool ■ Affichage de la température ambiante actuelle/réglée, de la consommation d'énergie, des sondes solaires, du rendement solaire, des défauts ■ Programme congés ■ Commutation automatique chauffage/refroidissement (pompe à chaleur réversible) et affichage de l'humidité de l'air et surveillance du point de rosée ■ Écran couleur avec rétro-éclairage ■ Compatible avec l'application MyBuderus et le portail Buderus ConnectPRO ■ Max. 4x par installation (à partir de 3x RC220 ou avec des longueurs de câble >100 m, un module amplificateur BUS MA100 est nécessaire)	7738112948	185,—	RE01
	RC120 RF	■ Télécommande radio pour Logamatic BC400, module radio MX400 requis dans l'appareil ■ Réglage de la consigne d'ambiance, du mode de fonctionnement du circuit de chauffage (auto/manuel/boost/absent/arrêt) ainsi que de l'eau chaude supplémentaire (1x charge) ■ Commutation automatique chauffage/refroidissement (pompe à chaleur réversible) et affichage de l'humidité de l'air et surveillance du point de rosée ■ Max. 1 par installation ■ Compatible avec l'application MyBuderus et le portail Buderus ConnectPRO ■ Montage mural ou sur table, piles incluses	7738112945	163,—	
	RC100.2	■ Commande à distance pour l'élévation de la température ambiante et la modification provisoire de la valeur de consigne ■ Combinable avec module de commande du système BC400, RC310, HMC310 ■ Nécessaire en cas de refroidissement sans surveillance du point de rosée (installation WLW196i IR/AR, WLW186i AR, WLW176i AR, WLW166i, WSW196i.2) ou en cas d'installation sans ballon tampon (à installer dans la pièce de référence). RC220 ou RC120 RF utilisable comme alternative.	7738112964	125,—	
	Thermostat de radiateur Buderus THK	■ Thermostat de radiateur radio numérique pour régulation individuelle des pièces SRC plus ■ Température ambiante individuelle et régulation par horloge pour chaudières gaz à condensation murales Buderus avec BC400 et MX400 par communication radio 868 MHz. ■ Commande via l'application MyBuderus ■ Raccord M30 x 1,5 mm, avec adaptateur pour différents robinets de radiateur ■ Mise en service guidée sur l'application ProWork ■ Piles : 2x LR6/AA d'une durée de vie de 2 ans (contenues dans la livraison) ■ Set de 4 Référence 7739624402	7738112376	59,—	KN01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus K75/IMC120 avec BC400

Composants du pack

Logano plus KB192 avec:

- Régulation Logamatic EMS plus avec IMC110/120
- Module de commande du système RC310/BC400
- Module radio MX300
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux L.3 RS



Système de montage rapide du circuit de chauffage



HS25 + BCS

ou

HSM20 bzw. HSM25 + BCS

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Robinet de gaz



MSL25 – groupe séparateur de magnétite de fer/ séparateur d'air



Set de sécurité chaudière BSS

Conduite de raccordement chaudière-ballon avec tôle de support et pompe haute efficience



Sonde de température ECS

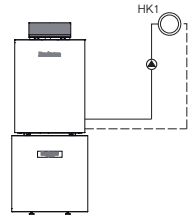
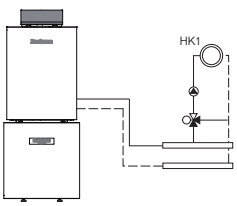


Vase d'expansion Logafix 35 l/1,5 bar



Kit de raccordement du vase d'expansion AAS

Pack Logaplus K75/IMC120 avec BC400

Système hydraulique de l'installation	Kit de circuit de chauffage	Taille de chaudière	Volume du ballon l		Référence gaz naturel E	€	RG
Régulation Logamatic EMS plus							
	HS25	15	135	A	7739622591	10.540,—	GS04
			160	A	7739622592	10.750,—	GS04
			200	A	7739622593	11.135,—	GS04
		22	135	A	7739622594	10.920,—	GS04
			160	A	7739622595	11.125,—	GS04
			200	A	7739622596	11.510,—	GS04
		30	135	A	7739622597	11.300,—	GS04
			160	A	7739622598	11.600,—	GS04
			200	A	7739622599	11.985,—	GS04
Régulation Logamatic EMS plus avec MM100							
	HSM25	15	135	A	7739622600	11.575,—	GS04
			160	A	7739622601	11.785,—	GS04
			200	A	7739622602	12.170,—	GS04
		22	135	A	7739622603	11.945,—	GS04
			160	A	7739622604	12.150,—	GS04
			200	A	7739622605	12.540,—	GS04
		30	135	A	7739622606	12.325,—	GS04
			160	A	7739622607	12.625,—	GS04
			200	A	7739622608	13.005,—	GS04

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires (exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Buderus Logaplus HKS 1	■ Pour GB212, KB192i, GB125 ■ Comprenant : HKV 2/25, HSM20, module mélangeur	7739606415	2.350,—	ZS01
	Buderus Logaplus HKS 2	■ Pour GB212, KB192i, GB125 ■ Comprenant : HKV 2/25, HSM25, module mélangeur	7739606416	2.390,—	
	RC220	■ Commande filaire du système pour Logamatic BC400 ■ Réglage des plannings, valeurs de consigne, modes de fonctionnement auto/manuel/boost/absent/vacances/arrêt, valeur de consigne d'ambiance permanente ou jusqu'au point de commutation suivant, commutation été/hiver, eau chaude sanitaire supplémentaire (1x charge) ■ Pour jusqu'à 2 circuits de chauffage, eau chaude sanitaire, solaire, ventilation résidentielle centrale, uniquement pompe à chaleur : Pool ■ Affichage de la température ambiante actuelle/réglée, de la consommation d'énergie, des sondes solaires, du rendement solaire, des défauts ■ Programme congés ■ Commutation automatique chauffage/refroidissement (pompe à chaleur réversible) et affichage de l'humidité de l'air et surveillance du point de rosée ■ Écran couleur avec rétro-éclairage ■ Compatible avec l'application MyBuderus et le portail Buderus ConnectPRO ■ Max. 4x par installation (à partir de 3x RC220 ou avec des longueurs de câble >100 m, un module amplificateur BUS MA100 est nécessaire)	7738112948	185,—	RE01
	RC120 RF	■ Télécommande radio pour Logamatic BC400, module radio MX400 requis dans l'appareil ■ Réglage de la consigne d'ambiance, du mode de fonctionnement du circuit de chauffage (auto/manuel/boost/absent/arrêt) ainsi que de l'eau chaude supplémentaire (1x charge) ■ Commutation automatique chauffage/refroidissement (pompe à chaleur réversible) et affichage de l'humidité de l'air et surveillance du point de rosée ■ Max. 1 par installation ■ Compatible avec l'application MyBuderus et le portail Buderus ConnectPRO ■ Montage mural ou sur table, piles incluses	7738112945	163,—	
	RC100.2	■ Commande à distance pour l'élévation de la température ambiante et la modification provisoire de la valeur de consigne ■ Combinable avec module de commande du système BC400, RC310, HMC310 ■ Nécessaire en cas de refroidissement sans surveillance du point de rosée (installation WLW196i IR/AR, WLW186i AR, WLW176i AR, WLW166i, WSW196i.2) ou en cas d'installation sans ballon tampon (à installer dans la pièce de référence). RC220 ou RC120 RF utilisable comme alternative.	7738112964	125,—	
	Thermostat de radiateur Buderus THK	■ Thermostat de radiateur radio numérique pour régulation individuelle des pièces SRC plus ■ Température ambiante individuelle et régulation par horloge pour chaudières gaz à condensation murales Buderus avec BC400 et MX400 par communication radio 868 MHz. ■ Commande via l'application MyBuderus ■ Raccord M30 x 1,5 mm, avec adaptateur pour différents robinets de radiateur ■ Mise en service guidée sur l'application ProWork ■ Piles : 2x LR6/AA d'une durée de vie de 2 ans (contenues dans la livraison) ■ Set de 4 Référence 7739624402	7738112376	59,—	KN01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus K76S/IMC120 avec BC400

Composants du pack

Logano plus KB192i (ballon dans le pack solaire) avec :



- Régulation Logamatic EMS plus avec IMC110/120
- Module de commande du système RC310
- Module radio MX300

Système de montage rapide du circuit de chauffage



HS25
+ kit de montage mural 1 (WMS1)
+ ASHKV

ou

HSM20 ou HSM25
+ kit de montage mural 1 (WMS1)
+ ASHKV

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Robinet de gaz



MSL25 – groupe séparateur d'oxyde magnétique de fer/séparateur d'air



Set de sécurité chaudière BSS



Sonde de température ECS



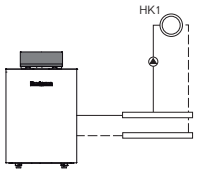
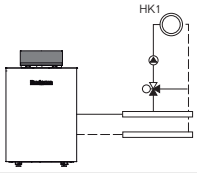
Vase d'expansion Logafix 35 l/1,5 bar à partir de 30 kW / 50 l



Kit de raccordement du vase d'expansion AAS

Avis : pack Logaplus K76S/IMC120 avec BC400 disponible à partir de l'automne 2024

Pack Logaplus K76S/IMC120 avec BC400

Système hydraulique de l'installation	Kit de circuit de chauffage	Taille de chaudière		Référence gaz naturel E	€	RG
Logamatic EMS plus						
	HS25 + WMS1 (pour le montage mural)	15	A	7739622609	7.120,—	GS04
		22	A	7739622610	7.495,—	GS04
		30	A	7739622611	7.995,—	GS04
EMS plus avec MM100						
	HSM20 + WMS1 (pour le montage mural)	15	A	7739622612	8.160,—	GS04
		22	A	7739622613	8.525,—	GS04
		30	A	7739622614	9.020,—	GS04

Pour modernisation avec pompe à chaleur

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Buderus Logaplus HKS 3	■ Pour GB212/KB192i ■ Comprenant : HKV 2/25, HSM20, module mélangeur, WMS 1	7739606417	2.415,—	ZS01
	Buderus Logaplus HKS 4	■ Pour GB212/KB192i ■ Comprenant : HKV 2/25, HSM25, module mélangeur, WMS 1	7739606418	2.455,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	WLW MB A H	■ Pour la modernisation d'une Logano plus GB212-15 à 30 kW, KB192i-15 jusqu'à 30 kW en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : (I) MC120 ou (I) MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure				WS12
		Unité extérieure : WLW-5 MB A H	A++	7739623593	8.235,—	
		Unité extérieure : WLW-7 MB A H	A++	7739623594	8.970,—	
	WLW MB A H	■ Pour la modernisation d'une Logano plus GB212-15 à 40 kW, KB192-15 à 40 kW, KB195i-15 en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : (I) MC120 ou (I) MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure				
		Unité extérieure : WLW-10 MB A H	A++	7739623892	12.185,—	
		Unité extérieure : WLW-12 MB A H	A++	7739623893	13.620,—	
	WLW196i A H	■ Pour la modernisation d'une Logano plus GB212 jusqu'à 30, KB192i jusqu'à 30 kW, KB195i-15 kW en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : (I)MC120 ou (I) MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride de chaudière HF-SetHYC25-2 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats				953
		Unité extérieure : WLW196i-6 A H	A++	7739618853	10.540,—	
		Unité extérieure : WLW196i-8 A H	A++	7739619878	13.710,—	
		Unité extérieure : WLW196i-11 A H	A++	7739621446	14.140,—	

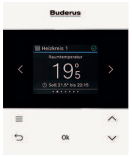
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	WLW196i A H	■ Pour la modernisation d'une Logano plus GB212 jusqu'à 40 kW, KB192 jusqu'à 40 kW, KB195i-15 kW en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : (l)MC120 ou (l) MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Unité extérieure : WLW196i-14 A H	A++	7739623889	16.900,—	953
		■ Pour la modernisation d'une Logano plus GB212 à 30 kW, KB192i à 30 kW, KB195i-15 en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : (l) MC120 ou (l) MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride de chaudière HF-SetHYC25-2 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Unité extérieure : WLW196i-6 A H S+	A++	7739619879	11.240,—	

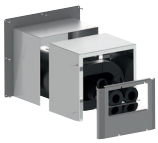
Accessoires (exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	Kit de raccordement gauche/droite HF-SetHYC25/40	■ Kit d'extension pour HF-SetHYC40/25 pour le raccordement latéral de la pompe à chaleur		8732933069	171,—	
	Kit de raccordement vers l'arrière HF-SetHYC25/40	■ Kit d'extension pour HF-SetHYC40/25 pour le raccordement vers l'arrière de la pompe à chaleur		8732933184	180,—	ZU01
	Kit de raccordement by-pass hybride	■ Kit d'extension pour HF-SetHYC40/25 si aucun ballon d'ECS n'est utilisé		8732932713	584,—	
	Câble BUS CAN	■ Conduite de raccordement en cas d'installation intérieure entre la partie intérieure et le générateur de chaleur ■ Conduite de raccordement en cas d'installation extérieure entre les parties intérieure et extérieure ■ Poser en circuit séparé des câbles sous tension ■ 2 x 2 x 0,75 mm² ■ Longueur max. 30 m, ne peut pas être rallongée	15 m	8738206183	100,—	WP09
			30 m	8738206184	163,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	RC220	■ Commande filaire du système pour Logamatic BC400 ■ Réglage des plannings, valeurs de consigne, modes de fonctionnement auto/manuel/boost/absent/vacances/arrêt, valeur de consigne d'ambiance permanente ou jusqu'au point de commutation suivant, commutation été/hiver, eau chaude sanitaire supplémentaire (1x charge) ■ Pour jusqu'à 2 circuits de chauffage, eau chaude sanitaire, solaire, ventilation résidentielle centrale, uniquement pompe à chaleur : Pool ■ Affichage de la température ambiante actuelle/réglée, de la consommation d'énergie, des sondes solaires, du rendement solaire, des défauts ■ Programme congés ■ Commutation automatique chauffage/refroidissement (pompe à chaleur réversible) et affichage de l'humidité de l'air et surveillance du point de rosée ■ Écran couleur avec rétro-éclairage ■ Compatible avec l'application MyBuderus et le portail Buderus ConnectPRO ■ Max. 4x par installation (à partir de 3x RC220 ou avec des longueurs de câble >100 m, un module amplificateur BUS MA100 est nécessaire)	7738112948	185,—	RE01
	RC120 RF	■ Télécommande radio pour Logamatic BC400, module radio MX400 requis dans l'appareil ■ Réglage de la consigne d'ambiance, du mode de fonctionnement du circuit de chauffage (auto/manuel/boost/absent/arrêt) ainsi que de l'eau chaude supplémentaire (1x charge) ■ Commutation automatique chauffage/refroidissement (pompe à chaleur réversible) et affichage de l'humidité de l'air et surveillance du point de rosée ■ Max. 1 par installation ■ Compatible avec l'application MyBuderus et le portail Buderus ConnectPRO ■ Montage mural ou sur table, piles incluses	7738112945	163,—	
	RC100.2	■ Commande à distance pour l'élévation de la température ambiante et la modification provisoire de la valeur de consigne ■ Combinable avec module de commande du système BC400, RC310, HMC310 ■ Nécessaire en cas de refroidissement sans surveillance du point de rosée (installation WLW196i IR/AR, WLW186i AR, WLW176i AR, WLW166i, WSW196i.2) ou en cas d'installation sans ballon tampon (à installer dans la pièce de référence). RC220 ou RC120 RF utilisable comme alternative.	7738112964	125,—	
	Thermostat de radiateur Buderus THK	■ Thermostat de radiateur radio numérique pour régulation individuelle des pièces SRC plus ■ Température ambiante individuelle et régulation par horloge pour chaudières gaz à condensation murales Buderus avec BC400 et MX400 par communication radio 868 MHz. ■ Commande via l'application MyBuderus ■ Raccord M30 x 1,5 mm, avec adaptateur pour différents robinets de radiateur ■ Mise en service guidée sur l'application ProWork ■ Piles : 2x LR6/AA d'une durée de vie de 2 ans (contenues dans la livraison) ■ Set de 4 Référence 7739624402	7738112376	59,—	KN01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack de raccordement Logatherm ASU	■ Conduite de raccordement enterrée, 2 tubes vides incl. ■ Tubes de transport en polybutène robuste avec barrière anti-oxygène, température/charge de pression max. 95 °C / 6 bars ■ Pack composé de : conduite de raccordement, 4 raccords olive, 2 bouchons d'extrémité, 1 rouleau de bande d'avertissement Type DN 25, diam. ext. : 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	
		Type DN 25, diam. ext. : 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	
		Type DN 25, diam. ext. : 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	
		Type DN 25, diam. ext. : 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	
		Type DN 25, diam. ext. : 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	
		Type DN 32, diam. ext. : 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	WP09
		Type DN 32, diam. ext. : 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	
		Type DN 32, diam. ext. : 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	
		Type DN 32, diam. ext. : 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	
		Type DN 32, diam. ext. : 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	
	Fondation prête à l'emploi Logatherm	■ En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur ■ Peut être utilisée au lieu d'une fondation en béton et est presque entièrement enterrée dans le sol ■ Convient pour l'installation directe de la Logatherm WLW166i, WLW176i AR, WLW186i AR, WLW196i AR, WLW196i AR S+ ■ Peut être utilisée en combinaison avec le socle de la Logatherm WLW176i AR / WLW186i AR	7738345442	982,—	
	Socle petit	■ Socle de montage pour installation surélevée des unités extérieures WLW-4/ 5/7 MB AR ■ Hauteur 380 mm	8738214741	402,—	
	Socle grand	■ Socle de montage pour installation surélevée des unités extérieures WLW-10/12 MB AR ■ Hauteur 380 mm	8738214744	476,—	
	Pack d'installation INPA	■ Pack d'installation INPA court pour unité extérieure Logatherm WLW MB AR ■ 2 x flexibles ondulés extensibles en acier inoxydable G1" ■ 4 joints plats ■ Sans isolation ■ Longueur 200 - 400 mm	8738214739	127,—	
		■ Pack d'installation INPA long pour unité extérieure Logatherm WLW MB AR ■ Utilisable en guise d'alternative, lorsque l'unité extérieure est installée sur le socle ou par ex. en cas de montage sur un support mural, lorsque l'INPA doit passer à travers le mur. ■ 2 x flexibles ondulés extensibles en acier inoxydable G1" ■ 4 joints plats ■ Sans isolation ■ Longueur 500 - 1000 mm	8738214740	175,—	WP12
	Capot de recouvrement installation au mur INPA	■ Capot métallique à la couleur de l'unité extérieure avec isolation conforme à la Loi relative à l'énergie des bâtiments (GEG) ■ Pour toutes les unités extérieures WLW MB AR ■ Utilisation si l'unité extérieure ≤ 40 cm est installée en direction du passage mural ou montée sur support mural ■ Raccordements horizontaux vers l'arrière	8738214737	432,—	
	Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	■ Capot métallique à la couleur de l'unité extérieure avec isolation conforme à la Loi relative à l'énergie des bâtiments (GEG) ■ Pour toutes les unités extérieures WLW MB AR ■ Utilisation en association avec socle ■ Raccordements vers le bas par conduite enterrée	8738214738	566,—	

3

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Logatherm MDO	■ Passage mural en surface ■ Pour tous les types de mur d'une épaisseur de 120 à 500 mm ■ Pose séparée des tubes et des câbles, pose séparée des lignes de tension et de commande ■ Prévention des ponts thermiques grâce à l'isolation thermique ■ Isolation thermique intégrée conforme aux exigences de la Loi relative à l'énergie des bâtiments (GEG) ■ Étanche à l'air suivant DIN EN 13829 ■ Classe de protection contre l'eau IP44 suivant DIN EN 60529 ■ Isolation acoustique suivant DIN 4109-2 ■ Sans corrosion ■ Montage rapide et simple ■ Sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	
	Logatherm MDO25	■ Passage mural en surface ■ Pour tous les types de mur d'une épaisseur de 120 à 500 mm ■ Pose séparée des tubes et des câbles, pose séparée des lignes de tension et de commande ■ Prévention des ponts thermiques grâce à l'isolation thermique ■ Isolation thermique intégrée conforme aux exigences de la Loi relative à l'énergie des bâtiments (GEG) ■ Étanche à l'air suivant DIN EN 13829 ■ Classe de protection contre l'eau IP44 suivant DIN EN 60529 ■ Isolation acoustique suivant DIN 4109-2 ■ Sans corrosion ■ Montage rapide et simple Avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25	7738345375	1.205,—	WP09
	Logatherm MDO32	Avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32	7738345376	1.305,—	
	Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	■ Tubes de chauffage Ecoflex Thermo Twin pour conduites enterrées, 2 gaines pour câble électrique ou de commande, etc. inclus ■ Remarque : En cas de pose de câbles sous tension de 230/400 volts et de câbles de bus de réseau dans les gaines, il convient de prévoir, si nécessaire, des mesures de blindage appropriées pour assurer un fonctionnement sans perturbation des éléments de l'installation. ■ Raccordement aisé d'une pompe à chaleur ■ Tubes de chauffage en PE-Xa robuste, SDR 11 avec barrière d'entrée d'oxygène, température/charge de pression max. 95 °C/6 bars ■ Habillage avec couche d'isolation thermique efficace en mousse PEX-et tube concentrique solide en PE-HD ■ Positions nécessaires lors de la commande : tube WP 25 ou 32, set d'accessoires WP 25 ou 32, frais de transport ■ Prix au mètre Type WP 25, diam.ext. : 140 mm, R1	7738336360	73,41	01MV
		Type WP 32, diam.ext. 175 mm, R1 1/4	7738336361	95,05	
	Set d'accessoires GWP 25	■ Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage ■ DN 25, diam.ext. 140 mm, R 1	7738337953	574,71	02MV
	Set d'accessoires GWP 32	■ Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage ■ DN 32, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4	7738337954	668,74	
	Frais de transport	■ Pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999

3

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus K77/IMC120 avec BC400

Composants du pack

Logano plus KB192i avec :



- Régulation Logamatic EMS plus avec IMC110/120
- Module de commande du système RC310/BC400
- Module radio MX300
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux SU

Système de montage rapide du circuit de chauffage



HS25 + BCS

ou

HSM20 bzw. HSM25 + BCS

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Robinet de gaz



MSL25 – groupe séparateur de magnétite de fer/ séparateur d'air



Set de sécurité chaudière BSS

Conduite de raccordement chaudière-ballon avec tôle de support et pompe haute efficience



Sonde de température ECS

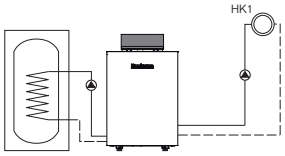
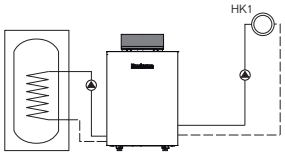


Vase d'expansion Logafix 35 l/1,5 bar à partir de 30 kW / 50 l



Kit de raccordement du vase d'expansion AAS

Pack Logaplus K77/IMC120 avec BC400

Système hydraulique de l'installation	Kit de circuit de chauffage	Taille de chaudière	Volume du ballon l		Référence gaz naturel E	€	RG
Logamatic EMS plus							
	HS25 + BCS	15	160	A	7739622615	9.740,—	GS04
			200	A	7739622616	9.805,—	GS04
			300	A	7739622617	9.935,—	GS04
		22	160	A	7739622618	10.115,—	GS04
			200	A	7739622619	10.135,—	GS04
			300	A	7739622620	10.265,—	GS04
		30	160	A	7739622621	10.615,—	GS04
			200	A	7739622622	10.675,—	GS04
			300	A	7739622623	10.815,—	GS04
EMS plus avec MM100							
	HSM20 + BCS	15	160	A	7739622624	10.780,—	GS04
			200	A	7739622625	10.840,—	GS04
			300	A	7739622626	10.975,—	GS04
		22	160	A	7739622627	11.145,—	GS04
			200	A	7739622628	11.205,—	GS04
			300	A	7739622629	11.345,—	GS04
		30	160	A	7739622630	11.650,—	GS04
			200	A	7739622631	11.705,—	GS04
			300	A	7739622632	11.845,—	GS04

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires (exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Buderus Logaplus HKS 1	■ Pour GB212, KB192i, GB125 ■ Comprenant : HKV 2/25, HSM20, module mélangeur	7739606415	2.350,—	ZS01
	Buderus Logaplus HKS 2	■ Pour GB212, KB192i, GB125 ■ Comprenant : HKV 2/25, HSM25, module mélangeur	7739606416	2.390,—	
	RC220	■ Commande filaire du système pour Logamatic BC400 ■ Réglage des plannings, valeurs de consigne, modes de fonctionnement auto/manuel/boost/absent/vacances/arrêt, valeur de consigne d'ambiance permanente ou jusqu'au point de commutation suivant, commutation été/hiver, eau chaude sanitaire supplémentaire (1x charge) ■ Pour jusqu'à 2 circuits de chauffage, eau chaude sanitaire, solaire, ventilation résidentielle centrale, uniquement pompe à chaleur : Pool ■ Affichage de la température ambiante actuelle/réglée, de la consommation d'énergie, des sondes solaires, du rendement solaire, des défauts ■ Programme congés ■ Commutation automatique chauffage/refroidissement (pompe à chaleur réversible) et affichage de l'humidité de l'air et surveillance du point de rosée ■ Écran couleur avec rétro-éclairage ■ Compatible avec l'application MyBuderus et le portail Buderus ConnectPRO ■ Max. 4x par installation (à partir de 3x RC220 ou avec des longueurs de câble >100 m, un module amplificateur BUS MA100 est nécessaire)	7738112948	185,—	RE01
	RC120 RF	■ Télécommande radio pour Logamatic BC400, module radio MX400 requis dans l'appareil ■ Réglage de la consigne d'ambiance, du mode de fonctionnement du circuit de chauffage (auto/manuel/boost/absent/arrêt) ainsi que de l'eau chaude supplémentaire (1x charge) ■ Commutation automatique chauffage/refroidissement (pompe à chaleur réversible) et affichage de l'humidité de l'air et surveillance du point de rosée ■ Max. 1 par installation ■ Compatible avec l'application MyBuderus et le portail Buderus ConnectPRO ■ Montage mural ou sur table, piles incluses	7738112945	163,—	
	RC100.2	■ Commande à distance pour l'élévation de la température ambiante et la modification provisoire de la valeur de consigne ■ Combinable avec module de commande du système BC400, RC310, HMC310 ■ Nécessaire en cas de refroidissement sans surveillance du point de rosée (installation WLW196i IR/AR, WLW186i AR, WLW176i AR, WLW166i, WSW196i.2) ou en cas d'installation sans ballon tampon (à installer dans la pièce de référence). RC220 ou RC120 RF utilisable comme alternative.	7738112964	125,—	
	Thermostat de radiateur Buderus THK	■ Thermostat de radiateur radio numérique pour régulation individuelle des pièces SRC plus ■ Température ambiante individuelle et régulation par horloge pour chaudières gaz à condensation murales Buderus avec BC400 et MX400 par communication radio 868 MHz. ■ Commande via l'application MyBuderus ■ Raccord M30 x 1,5 mm, avec adaptateur pour différents robinets de radiateur ■ Mise en service guidée sur l'application ProWork ■ Piles : 2x LR6/AA d'une durée de vie de 2 ans (contenues dans la livraison) ■ Set de 4 Référence 7739624402	7738112376	59,—	KN01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus K81/IMC120 avec BC400

Composants du pack

Logano plus KB192i avec :



- Régulation Logamatic EMS plus avec IMC110/120
- Module de commande du système RC310/BC400
- Module radio MX300
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux L.3 RS

Système de montage rapide du circuit de chauffage avec séparateur de magnétite et séparateur d'air intégré:



HS25/6 MSL

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Robinet de gaz



Set de sécurité chaudière BSS

Conduite de raccordement chaudière-ballon avec tôle de support et pompe haute efficience



Sonde de température ECS

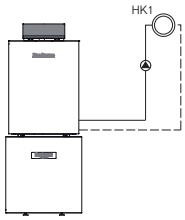


Vase d'expansion Logafix 35 l/1,5 bar



Kit de raccordement du vase d'expansion AAS

Pack Logaplus K81/IMC120 avec BC400

Système hydraulique de l'installation	Kit de circuit de chauffage	Taille de chaudière	Volume du ballon l		Référence gaz naturel E	€	RG
Régulation Logamatic EMS plus							
	HS25/6 MSL	15	135	A	7739622633	10.830,—	GS04
			160	A	7739622634	11.035,—	GS04
			200	A	7739622635	11.425,—	GS04
		22	135	A	7739622636	11.160,—	GS04
			160	A	7739622637	11.365,—	GS04
			200	A	7739622638	11.745,—	GS04
		30	135	A	7739622639	11.540,—	GS04
			160	A	7739622640	11.840,—	GS04
			200	A	7739622641	12.225,—	GS04

Accessoires (exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

La pompe dans le HS25/6 MSL est capable de communiquer avec le Grundfos Alpha Reader qui permet de relever des données importantes et de les utiliser pour l'équilibrage à l'aide de l'application du smartphone GO Balance.

L'équilibrage hydraulique simple est basé sur la possibilité de relever des données d'exploitation en temps réel pour calculer le débit dans le réseau de tuyauterie. Pour ce relevé, le Grundfos Reader MI 401 est nécessaire, en tant qu'accessoire. Le Grundfos Alpha Reader a été conçu pour l'équilibrage hydraulique dans les systèmes bitubes avec radiateurs, dans le respect des normes et directives en vigueur. Le Reader est simplement fixé sur l'écran pendant l'équilibrage et transmet les données nécessaires au smartphone par l'interface Bluetooth.

L'équilibrage hydraulique lui-même a lieu à l'aide de l'application de manière interactive en trois étapes. D'abord l'outil est calibré en fermant toutes les vannes de radiateur et en calculant le débit éventuel restant. La mesure est effectué dans une deuxième étape. Les radiateurs sont rouverts l'un après l'autre et le débit est déterminé. Sur la base des données enregistrées, l'application vérifie si l'installation est équilibrée au niveau hydraulique et indique le débit calculé et recommandé pour chaque radiateur. Dans le cadre de la troisième et dernière étape, l'installateur peut alors, si nécessaire, effectuer les préréglages correspondants sur les différents radiateurs.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	ALPHA READER MI 401	■ Module de communication mobile pour l'équilibrage hydraulique d'installations de radiateurs bitubes combinées avec un Grundfos ALPHA2 et un smartphone avec l'application installée « Grundfos GO Balance »	7738323493	180,—	16PG
	RC220	■ Commande filaire du système pour Logamatic BC400 ■ Réglage des plannings, valeurs de consigne, modes de fonctionnement auto/manuel/boost/absent/vacances/arrêt, valeur de consigne d'ambiance permanente ou jusqu'au point de commutation suivant, commutation été/hiver, eau chaude sanitaire supplémentaire (1x charge) ■ Pour jusqu'à 2 circuits de chauffage, eau chaude sanitaire, solaire, ventilation résidentielle centrale, uniquement pompe à chaleur : Pool ■ Affichage de la température ambiante actuelle/réglée, de la consommation d'énergie, des sondes solaires, du rendement solaire, des défauts ■ Programme congés ■ Commutation automatique chauffage/refroidissement (pompe à chaleur réversible) et affichage de l'humidité de l'air et surveillance du point de rosée ■ Écran couleur avec rétro-éclairage ■ Compatible avec l'application MyBuderus et le portail Buderus ConnectPRO ■ Max. 4x par installation (à partir de 3x RC220 ou avec des longueurs de câble >100 m, un module amplificateur BUS MA100 est nécessaire)	7738112948	185,—	RE01
	RC120 RF	■ Télécommande radio pour Logamatic BC400, module radio MX400 requis dans l'appareil ■ Réglage de la consigne d'ambiance, du mode de fonctionnement du circuit de chauffage (auto/manuel/boost/absent/arrêt) ainsi que de l'eau chaude supplémentaire (1x charge) ■ Commutation automatique chauffage/refroidissement (pompe à chaleur réversible) et affichage de l'humidité de l'air et surveillance du point de rosée ■ Max. 1 par installation ■ Compatible avec l'application MyBuderus et le portail Buderus ConnectPRO ■ Montage mural ou sur table, piles incluses	7738112945	163,—	
	RC100.2	■ Commande à distance pour l'élévation de la température ambiante et la modification provisoire de la valeur de consigne ■ Combinable avec module de commande du système BC400, RC310, HMC310 ■ Nécessaire en cas de refroidissement sans surveillance du point de rosée (installation WLW196i IR/AR, WLW186i AR, WLW176i AR, WLW166i, WSW196i.2) ou en cas d'installation sans ballon tampon (à installer dans la pièce de référence). RC220 ou RC120 RF utilisable comme alternative.	7738112964	125,—	
	Thermostat de radiateur Buderus THK	■ Thermostat de radiateur radio numérique pour régulation individuelle des pièces SRC plus ■ Température ambiante individuelle et régulation par horloge pour chaudières gaz à condensation murales Buderus avec BC400 et MX400 par communication radio 868 MHz. ■ Commande via l'application MyBuderus ■ Raccord M30 x 1,5 mm, avec adaptateur pour différents robinets de radiateur ■ Mise en service guidée sur l'application ProWork ■ Piles : 2x LR6/AA d'une durée de vie de 2 ans (contenues dans la livraison) ■ Set de 4 Référence 7739624402	7738112376	59,—	KN01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus K82S/IMC120 avec BC400

Composants du pack

Logano plus KB192i (ballon dans le pack solaire) avec :



- Régulation Logamatic EMS plus avec IMC110/120
- Module de commande du système RC310/BC400
- Module radio MX300

Système de montage rapide du circuit de chauffage :



HS25/6 MSL
+ kit de montage mural 1 (WMS1)
+ ASHKV

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Robinet de gaz



Set de sécurité chaudière



Sonde de température ECS

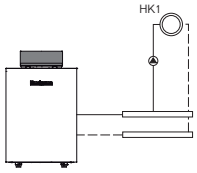


Vase d'expansion Logafix 35 l/1,5 bar
à partir de 30 kW / 50 l



Kit de raccordement du vase d'expansion AAS

Pack Logaplus K82S/IMC120 avec BC400

Système hydraulique de l'installation	Kit de circuit de chauffage	Taille de chaudière		Référence gaz naturel E	€	RG
Logamatic EMS plus						
	HS25/6 MSL + WMS1 (pour le montage mural)	15	A	7739622642	7.390,—	GS04
		22	A	7739622643	7.720,—	GS04
		30	A	7739622644	8.215,—	GS04

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires (exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

La pompe dans le HS25/6 MSL est capable de communiquer avec le Grundfos Alpha Reader qui permet de relever des données importantes et de les utiliser pour l'équilibrage à l'aide de l'application du smartphone GO Balance.

L'équilibrage hydraulique simple est basé sur la possibilité de relever des données d'exploitation en temps réel pour calculer le débit dans le réseau de tuyauterie. Pour ce relevé, le Grundfos Reader MI 401 est nécessaire, en tant qu'accessoire. Le Grundfos Alpha Reader a été conçu pour l'équilibrage hydraulique dans les systèmes bitubes avec radiateurs, dans le respect des normes et directives en vigueur. Le Reader est simplement fixé sur l'écran pendant l'équilibrage et transmet les données nécessaires au smartphone par l'interface Bluetooth.

L'équilibrage hydraulique lui-même a lieu à l'aide de l'application de manière interactive en trois étapes. D'abord l'outil est calibré en fermant toutes les vannes de radiateur et en calculant le débit éventuel restant. La mesure est effectué dans une deuxième étape. Les radiateurs sont rouverts l'un après l'autre et le débit est déterminé. Sur la base des données enregistrées, l'application vérifie si l'installation est équilibrée au niveau hydraulique et indique le débit calculé et recommandé pour chaque radiateur. Dans le cadre de la troisième et dernière étape, l'installateur peut alors, si nécessaire, effectuer les préréglages correspondants sur les différents radiateurs.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	ALPHA READER MI 401	■ Module de communication mobile pour l'équilibrage hydraulique d'installations de radiateurs bitubes combinées avec un Grundfos ALPHA2 et un smartphone avec l'application installée « Grundfos GO Balance »	7738323493	180,—	16PG

A combiner avec les packs solaires suivants

Application	Capteur solaire	Pack solaire	Régulation de circuit solaire [1]	Informations détaillées
Production solaire d'eau chaude sanitaire	SKN4.0-s	S69, S70, S106, S109	Logamatic EMS plus avec module solaire SM100 (joint au pack solaire)	▶ Partie 1D Chapitre 3
	SKT1.0-s	S86, S88, S104, S110		
	SKR10 CPC	S73, S111		
Production d'eau chaude sanitaire et complément de chauffage solaires	SKN4.0-s	S75, S76, S77	Logamatic EMS plus avec module solaire SM200 dans le pack et kit chauffage (par accessoires [2])	
	SKT1.0-s	S90, S92, S94		
	SKR10 CPC	S82, S83, S116		

[1] Les conduites de raccordement chaudière-ballon et la régulation des modules solaires ne font pas partie du pack Logaplus K76S
[2] Kit chauffage ▶ voir accessoires solaires Partie 1D Chapitre 3

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Combinaison de packs de chauffage avec des packs solaires

Pack solaire	Composants du pack principal			Numéro hydraulique
	Capteur solaire	Quantité	Ballon	
Application production solaire d'eau chaude sanitaire				
S69 S70	SKN4.0-s	2	SM300/SMS310	6720857156
		3		–
		3	SM(S)400-C	6720857156
S86 S88	SKT1.0-s	2	SM300/SMS310	6720857156
		3	SM(S)400-B	6720857156
S73	SKR10 CPC	4	SMS310	6720857156
		5	SMS400-B	6720857156
Application production d'eau chaude sanitaire solaire et chauffage complémentaire avec ballon combiné				
S75	SKN4.0-s	4	P750S	6720857230
		5		6720857230
S76		4	HS750	6720857231
		5		6720857231
		6		6720857231
S90	SKT1.0-s	4	P750S	6720857230
		5		6720857230
S92		4	HS750	6720857231
		5		6720857231
		6		6720857231
S82	SKR10 CPC	6	HS750	6720857231
		8		6720857231
		10		6720857231
S116		6	P750S	6720857230
		8		6720857230
Application production d'eau chaude sanitaire solaire et chauffage complémentaire avec ballon tampon et station d'eau fraîche ECS				
S77	SKN4.0-s	4/5/6	PNR750	6720857157
S94	SKT1.0-s			6720857157
S83	SKR10 CPC	6/8/10		6720857157

Pack Logaplus K83/IMC120 avec BC400

Composants du pack

Logano plus KB192i avec :



- Régulation Logamatic EMS plus avec IMC110/120
- Module de commande du système RC310/BC400
- Module radio MX300
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux SU

Système de montage rapide du circuit de chauffage :



HS25/6 MSL + BCS

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Robinet de gaz



Set de sécurité chaudière BSS

Conduite de raccordement chaudière-ballon avec tôle de support et pompe haute efficience



Sonde de température ECS

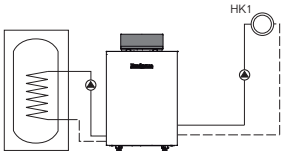


Vase d'expansion Logafix 35 l/1,5 bar à partir de 30 kW / 50 l



Kit de raccordement du vase d'expansion AAS

Pack Logaplus K83/IMC120 avec BC400

Système hydraulique de l'installation	Kit de circuit de chauffage	Taille de chaudière	Volume du ballon l		Référence gaz naturel E	€	RG
Logamatic EMS plus							
	HS25/6 MSL + BCS	15	160	A	7739622645	10.010,—	GS04
			200	A	7739622646	10.070,—	GS04
			300	A	7739622647	10.210,—	GS04
		22	160	A	7739622648	10.340,—	GS04
			200	A	7739622649	10.400,—	GS04
			300	A	7739622650	10.535,—	GS04
		30	160	A	7739622651	10.035,—	GS04
			200	A	7739622652	10.895,—	GS04
			300	A	7739622653	11.030,—	GS04

Accessoires (exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

La pompe dans le HS25/6 MSL est capable de communiquer avec le Grundfos Alpha Reader qui permet de relever des données importantes et de les utiliser pour l'équilibrage à l'aide de l'application du smartphone GO Balance.

L'équilibrage hydraulique simple est basé sur la possibilité de relever des données d'exploitation en temps réel pour calculer le débit dans le réseau de tuyauterie. Pour ce relevé, le Grundfos Reader MI 401 est nécessaire, en tant qu'accessoire. Le Grundfos Alpha Reader a été conçu pour l'équilibrage hydraulique dans les systèmes bitubes avec radiateurs, dans le respect des normes et directives en vigueur. Le Reader est simplement fixé sur l'écran pendant l'équilibrage et transmet les données nécessaires au smartphone par l'interface Bluetooth.

L'équilibrage hydraulique lui-même a lieu à l'aide de l'application de manière interactive en trois étapes. D'abord l'outil est calibré en fermant toutes les vannes de radiateur et en calculant le débit éventuel restant. La mesure est effectué dans une deuxième étape. Les radiateurs sont rouverts l'un après l'autre et le débit est déterminé. Sur la base des données enregistrées, l'application vérifie si l'installation est équilibrée au niveau hydraulique et indique le débit calculé et recommandé pour chaque radiateur. Dans le cadre de la troisième et dernière étape, l'installateur peut alors, si nécessaire, effectuer les préréglages correspondants sur les différents radiateurs.

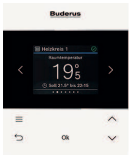
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	ALPHA READER MI 401	■ Module de communication mobile pour l'équilibrage hydraulique d'installations de radiateurs bitubes combinées avec un Grundfos ALPHA2 et un smartphone avec l'application installée « Grundfos GO Balance »	7738323493	180,—	16PG

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires et prestations

Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Chaudière basse température					
	Socle	■ Hauteur 300 mm ■ Pour tailles de chaudière 15-30 ■ Tôle d'acier revêtement argent ■ Logano plus KB192i(.2)/195i(.2)	8732909092	470,—	
	Kit complémentaire	■ Pour la rallonge des conduites de raccordement chaudière-ballon pour Logalux SU ■ Pour le raccordement au serpentin de chauffage supérieur du ballon Logalux SM/SMS à gauche ■ 2 x flexibles ondulés métalliques avec isolation thermique et raccord avec joint plat	7736602298	88,—	GG04
Raccordement gaz et circuit de chauffage					
	Jeu de câbles 2.MV	■ Pour le raccordement d'une 2e électrovanne gaz externe ■ Câblage prêt au branchement ■ Pour Logano plus GB212 à partir de FD11/2024 et KB192i.2 avec BC400	7736606767	108,—	GG07
	Kit de raccordement AS HKV 25	■ Pour le raccordement sur site de la bouteille de découplage hydraulique pour WHY 80/60 ou HKV DN 25 G 1 1/4" sur R 1"	5354210	30,—	WV03
	Filtre de désembouage	■ À monter sur le retour chauffage ■ Finesse de filtre 500 µm ■ Avec cœur en acier inoxydable ■ Rp 1" - Débit ≤ 3200 l/h	7095040	468,—	ZU01
		■ À monter sur le retour chauffage ■ Finesse de filtre 500 µm ■ Avec cœur en acier inoxydable ■ Rp 1 1/4" ≥ jusqu'à 5000 l/h	7095050	486,—	
	Clé pour filtre	■ Nécessaire pour le nettoyage du filtre	7098097	54,—	GG09
Neutralisation					
	Neutralisation des condensats Neutrakon	■ Neutralisation avec raccordement HT DN 40 jusqu'à 70 kW	7095340	316,—	
	Produit de neutralisation	■ Recharge 5 kg	7747201279	121,—	GG09
Appareil de régulation					
	RC220	■ Commande filaire du système pour Logamatic BC400 ■ Réglage des plannings, valeurs de consigne, modes de fonctionnement auto/manuel/boost/absent/vacances/arrêt, valeur de consigne d'ambiance permanente ou jusqu'au point de commutation suivant, commutation été/hiver, eau chaude sanitaire supplémentaire (1x charge) ■ Pour jusqu'à 2 circuits de chauffage, eau chaude sanitaire, solaire, ventilation résidentielle centrale, uniquement pompe à chaleur : Pool ■ Affichage de la température ambiante actuelle/réglée, de la consommation d'énergie, des sondes solaires, du rendement solaire, des défauts ■ Programme congés ■ Commutation automatique chauffage/refroidissement (pompe à chaleur réversible) et affichage de l'humidité de l'air et surveillance du point de rosée ■ Écran couleur avec rétro-éclairage ■ Compatible avec l'application MyBuderus et le portail Buderus ConnectPRO ■ Max. 4x par installation (à partir de 3x RC220 ou avec des longueurs de câble >100 m, un module amplificateur BUS MA100 est nécessaire)	7738112948	185,—	RE01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	RC120 RF	■ Télécommande radio pour Logamatic BC400, module radio MX400 requis dans l'appareil ■ Réglage de la consigne d'ambiance, du mode de fonctionnement du circuit de chauffage (auto/ manuel/boost/absent/arrêt) ainsi que de l'eau chaude supplémentaire (1x charge) ■ Commutation automatique chauffage/ refroidissement (pompe à chaleur réversible) et affichage de l'humidité de l'air et surveillance du point de rosée ■ Max. 1 par installation ■ Compatible avec l'application MyBuderus et le portail Buderus ConnectPRO ■ Montage mural ou sur table, piles incluses	7738112945	163,—	RE01
	RC100.2	■ Commande à distance pour l'élévation de la température ambiante et la modification provisoire de la valeur de consigne ■ Combinable avec module de commande du système BC400, RC310, HMC310 ■ Nécessaire en cas de refroidissement sans surveillance du point de rosée (installation WLW196i IR/AR, WLW186i AR, WLW176i AR, WLW166i, WSW196i.2) ou en cas d'installation sans ballon tampon (à installer dans la pièce de référence). RC220 ou RC120 RF utilisable comme alternative.	7738112964	125,—	
	Thermostat de radiateur Buderus THK	■ Thermostat de radiateur radio numérique pour régulation individuelle des pièces SRC plus ■ Température ambiante individuelle et régulation par horloge pour chaudières gaz à condensation murales Buderus avec BC400 et MX400 par communication radio 868 MHz. ■ Commande via l'application MyBuderus ■ Raccord M30 x 1,5 mm, avec adaptateur pour différents robinets de radiateur ■ Mise en service guidée sur l'application ProWork ■ Piles : 2x LR6/AA d'une durée de vie de 2 ans (contenues dans la livraison) ■ Set de 4 Référence 7739624402	7738112376	59,—	KN01
Ballon d'eau chaude sanitaire					
	Vase d'expansion Logafix BU-TD	■ Pour production d'eau chaude sanitaire et groupes de surpression conformément à DIN 4807-5 ■ Irrigué ■ Raccordement système avec raccord en T ■ Modèle pour fixation murale ■ Température de service 70 °C max. (343 K) ■ Pression admissible du gaz 4 bar à une pression de service max. de 10 bars			LAG2
		Blanc, 8 l	80432070	219,—	
		Blanc, 12 l	80432072	227,50	
		Blanc, 18 l	80432074	256,50	
	MB 2	■ Type Flexcon MB2 ■ Huisserie de suspension avec mécanisme à déclic ■ Support mural pour vases d'expansion externes de 18 ou 25 l	12222017	15,30	03DF
	Logafix BUZ-Plus 15 A.3	■ Pompe de bouclage ■ Avec robinet à bille et clapet anti-retour à visser, Rp 1/2"	7738342433	389,—	LPU2
	Logafix AirfixControl	■ Kit de raccordement pour vase d'expansion d'eau potable ■ Avec verrouillage/vidange	7747201056	53,—	LAG2
	Kit de transformation gaz liquide 3P	■ Pour KB192i.2-15 H	7736606773	127,—	GG04
		■ Pour KB192i.2-22 H	7736606774	127,—	
		■ Pour KB192i.2-30 H	7736606775	127,—	
		■ Pour KB192i.2-40 H	7736606776	127,—	
		■ Pour KB192i.2-50 H	7736606777	127,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Séparateur d'air Logafix	■ Raccord pivotant pour montage horizontal et vertical ■ Élimine efficacement les bulles d'air et les microbulles d'air du fluide du système en écoulement ■ Fonction de purge continue grâce au purgeur non verrouillable ■ Chambre à air spéciale pour éviter l'encrassement des vannes ■ Très haute sécurité de fonctionnement et d'étanchéité ■ Avec isolation selon GEG			LAB1
		Bague de serrage 22 mm	7738330193	198,50	
		Bague de serrage 28 mm	7738330194	201,50	
		Filetage interne 3/4"	7738330195	194,50	
		Filetage interne 1"	7738330196	197,50	
		Filetage interne 1 1/4"	7738330197	295,50	
		Filetage interne 1 1/2"	7738330198	313,—	
		Filetage interne 2"	7738330199	416,50	
	Combinaison de remplissage NFK.2	■ La combinaison de remplissage permet le remplissage et l'appoint automatiques des installations de chauffage à circuit fermé selon DIN EN 12828 ■ Robinet de sécurité selon DIN EN 1717, version BA pour catégorie de liquide 4 (eau de chauffage avec inhibiteurs) ■ Vannes à bille côtés entrée et sortie, séparateur de système BA, filtre intégré, réducteur de pression et manomètre ■ Avec embout fileté R1/2 et adaptateur sur G 3/4 pour le raccordement direct de toutes les cartouches VES au raccord G 3/4 ■ Pression de service : max. 10 bars ■ Plage de réglage : 1,5 - 4 bars	7738328641	312,—	GG09

Prestations de service

- Vous trouverez des informations détaillées concernant toutes les prestations dans le Catalogue Partie 1E.
- Pour les maintenances, il est nécessaire de conclure un contrat écrit. À cet effet, il vous suffit de remplir le formulaire de maintenance en ligne dans la rubrique Clients professionnels. Vous y trouverez de plus amples informations sur nos prestations de maintenance.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Technicien SAV	■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi ■ Série de produits 1- 3	7739607426	149,—	
	Maintenance chaudière gaz à condensation	■ Pour gaz à condensation < 50 kW ■ Contrat CLASSIC	8737800164	176,—	DL01
		■ Pour gaz à condensation < 50 kW ■ Contrat PREMIUM	8737800379	246,—	
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	81,—	
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	109,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.



Avantages du produit

- Efficience énergétique optimale grâce à l'adaptation parfaite de tous les composants plus 5 ans de garantie sur le système pour les solutions de système Logaplus et Logasys
- Chaudière gaz à condensation compacte Logano plus GB212 avec principe de construction innovant en fonte-alu idéale pour la modernisation d'anciennes installations avec chaudière gaz atmosphérique
- Capteur plan Logasol SKN 4.0-s – la solution idéale pour la production d'eau chaude sanitaire solaire avec un rapport prix-rendement attractif
- Logasol SKT1.0-s - rendement énergétique élevé grâce à une surface de capteurs brute particulièrement élevée (2,55 m^2)
- Capteur à tubes sous vide Logasol SKR10 CPC - idéal pour la combinaison entre la production d'eau chaude sanitaire et le complément de chauffage solaires
- Ballon ECS Logalux SU – production d'eau chaude sanitaire avec un rapport prix-rendement attractif
- Ballon ECS Logalux L135-200.3 pour une installation peu encombrante combinée avec la chaudière Buderus
- Ballon mixte Logalux P750 S avec ballon ECS interne thermovitrifié de 160 l
- Ballon tampon Logalux PNR avec alimentation du retour en fonction de la température
- Ballon mixte HS avec flexible ondulé interne en inox pour la production hygiénique de l'eau chaude sanitaire
- Module radio et LAN MX400 (accessoire) : communication avec l'appli MyBuderus et portail pour clients professionnels Buderus ConnectPRO.

Chaudière sol gaz à condensation
Logano plus GB212

				Application ballon/solaire						
				Production ECS		Production ECS et chauffage avec solaire				
Type	Hydraulique/circuit de chauffage	HB120	Système de régulation Logamatic	sans solaire	avec solaire	Ballon combiné	Ballon tampon/ station d'eau fraîche ECS	Capteur solaire	Système/pack	Page
GB212			RC310	–	–	–	–		SL2004	▶ C3036
		–		–	–	■	–	SKN4.0-s/ SKT1.0-s	SL205/MC110 avec RC310	▶ C3038
		–		–	–	–	■	SKN4.0-s/ SKT1.0-s/ SKR10 CPC	SL206/MC110 avec RC310	▶ C3040
		–		■	–	–	–	–	K59/MC110 avec RC310	▶ C3043
		–		■	–	–	–	–	K60S/MC110 avec RC310	▶ C3045
		–		■	–	–	–	–	K61/MC110 avec RC310	▶ C3051
Accessoires, prestations, accessoires de fumisterie										▶ C3053

1 circuit de chauffage sans mélangeur

1 circuit de chauffage avec mélangeur

1 circuit de chauffage chaque, sans ou avec mélangeur

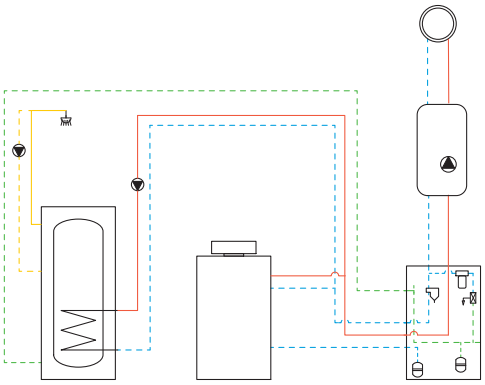
Boîtier hydraulique HB120

■Équipement de base

La base de données de schémas hydrauliques relative aux systèmes SL correspondants est disponible dans l'espace client professionnel de Buderus sous le QR code suivant ou sous le lien : **qr.buderus.de/hydraulik**

Système Logasys SL2004 – avec ballon d'eau chaude sanitaire adjacent et boîtier hydraulique Logaflow HB120

Packs gaz et condensation	Packs boîtier hydraulique et ballon	Packs de circuit de chauffage
Chaudière sol gaz à condensation avec régulation	Accessoires HB120 Eau chaude sanitaire	Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Pour en savoir plus sur Logaflow HB120, se reporter au Catalogue Partie 4 Chapitre 11 www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL2004	

Packs gaz et condensation

	Type de produit		Référence	€	RG
		■ Logamatic RC310 ■ BSS - kit de sécurité 3 bars ■ GA-BS robinet de gaz			
	M GB212 für HB120	Logano plus GB212-15 (gaz naturel)	7739623336	4.955,—	GS05
	M GB212 für HB120	Logano plus GB212-22 (gaz naturel)	7739623337	5.260,—	GS05

Packs boîtier hydraulique et ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M HB120 pour GB212/GB125	■ Logaflow HB120 ■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans vanne de mélange ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"			
		Logalux SU160/5	7739623345	6.195,—	ZS01
		Logalux SU200/5	7739623346	6.245,—	ZS01
	M HB120 pour GB212/GB125	■ Logaflow HB120 ■ Set de circuit de chauffage HS25/6 BU sans vanne de mélange ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"			
		Logalux SU160/5	7739623347	6.235,—	ZS01
		Logalux SU200/5	7739623348	6.290,—	ZS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires alternatifs en cas de tuyauterie non fournie sans AS-B-HB120-SU					
	Logafix BUE-Plus-2 25/1-6,3	■ Pompe de chauffage ■ Indice d'efficacité énergétique EEI ≤ 0,20 ■ Conforme ErP 2016 ; rendements maximums grâce à la technologie ECM ■ Régulation continue de la puissance pour l'adaptation optimale de la charge en > p-v (pression différentielle variable), en > p-c (pression différentielle constante) ou selon les besoins en mode courbe caractéristique comme avec les pompes standard actuelles dans les 3 vitesses prescrites ■ De série avec coquille isolante ■ Température du liquide de refoulement : -10 °C à +95 °C ■ Pression de service maximale : 6 bars ■ Raccord fileté : Rp 1	7738336495	607,—	LPU1
	Kit robinet à boisseau sphérique de pompe Logafix	■ DN 25 x 1" ■ 1x robinet à boisseau sphérique de pompe sans clapet anti-thermosiphon et 1x avec clapet anti-thermosiphon	7738342222	96,—	LKA1
	Isolation pour robinet à boisseau sphérique de pompe Logafix	■ Convient pour robinet à boisseau sphérique Logafix 1", sans clapet anti-thermosiphon	7738342232	26,—	LKA1

+

Packs de circuit de chauffage

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	MZ HB120, KB19xi	■ Répartiteur HKV 2/25/25 ■ Câble de connexion du module EMS			ZS01
		Kit de circuit de chauffage HSM20/6 MM100 BU	7739622836	2.380,—	
		Kit de circuit de chauffage HSM25/6 MM100 BU	7739622837	2.420,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

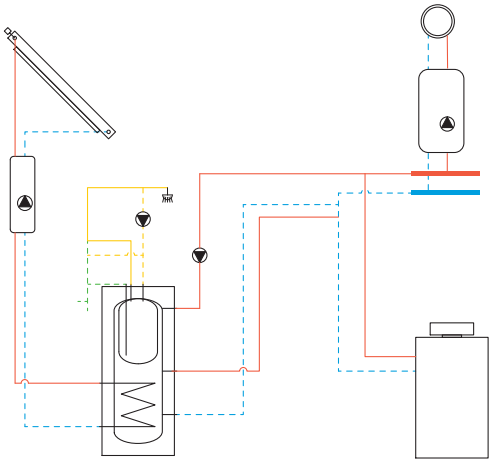
Système Logasys SL205/MC110 avec RC310 – avec chauffage complémentaire solaire

Composants du pack



Chaudière sol gaz à condensation avec régulation | Système thermique solaire | Ballon mixte | Circuit de chauffage | Accessoires

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page



www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL205

Fourniture de base du système

- Chaudière sol gaz à condensation Logano plus GB212 avec MC110
- Module de commande du système RC310 en noir
- Robinet gaz
- WMS1
- Sécurité contre le manque d'eau 1
- Set de sécurité de chaudière au sol BSS
- Kit de raccordement du vase d'expansion AAS
- Vase d'expansion Logafix 35 l[1)]
- Kit de circuit de chauffage HSM25/HSM20 à partir de 22 kW
- Module de circuit de chauffage
- Matériel de fixation pour montage sur toit incliné à tuiles en S/tuiles pour capteurs solaires
- KS0110 avec SM200 et pompe haute efficience
- Vase à expansion Logafix 50 l solaire et tampon 100 l [1)]
- Vanne de sécurité Logafix MS 1“x 1“
- Set de chauffage
- Parasurtenseur pour sonde de température de capteur
- Sonde température d'eau chaude sanitaire
- Pompe de circulation BUE-PLUS 25/1-6
- Robinets à boisseau sphérique de pompe 1“

+

Variantes de système sélectionnables

A : pack avec ballon combiné solaire P750 S avec SKN4.0-s
- 5 x capteur Logasol SKN4.0-s
- Ballon combiné solaire Logalux P750 S
- Fluide solaire 30 l L

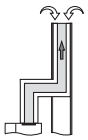
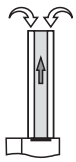
B : pack avec ballon combiné solaire P750 S avec SKT1.0-s
- 5 x capteur Logasol SKT1.0-s
- Ballon combiné solaire Logalux P750 S
- Fluide solaire 30 l L

[1)] Vérifier la dimension du vase d'expansion à membrane selon DIN 4807.

Remarque : pensez à commander également un mitigeur thermostatique pour l’eau chaude sanitaire ou un groupe thermostatique (accessoires).

Logano plus	Variante		Capteurs Logasol		Ballon combiné solaire Logalux		Référence gaz naturel E	€	RG
GB212-15	A	+	5 x SKN4.0-s	+	P750 S		7739612938	22.005,—	GS05
	B		5 x SKT1.0-s		P750 S		7739612940	23.420,—	
GB212-22	A		5 x SKN4.0-s		P750 S		7739612942	22.345,—	
	B		5 x SKT1.0-s		P750 S		7739612944	23.760,—	

Accessoires (exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack évacuation des fumées GA-K	■ Kit de base GA-K 80/125 avec chapeau de conduit ■ Conduite d'évacuation des fumées PP 80, 10 m Chapeau de conduit PP	7739600546	911,—	WA01
		Chapeau de conduit acier inoxydable	7739600547	1.060,—	
	Pack évacuation des fumées DO	■ Construction de base DO 80/125 ■ Tuile en S pour toit incliné, DN 80/125, 25-45 ° ■ Bitube conc. 2 m DN 80/125 ■ Auxiliaire de montage (élément coulissant) ■ 1 coude de 87° Noir	7739607711	696,—	
		Rouge	7739607712	696,—	
	Kit d'extension circuit de chauffage Logaplus	■ Comprenant : MM100 - module de circuit de chauffage/eau chaude sanitaire ; répartiteur HKV 2/25/25 ; kit de circuit de chauffage HSM20/6 BU ; kit de raccordement AS HKV 25 ; set d'installation au mur WMS2	7739601989	2.470,—	ZS01
	Mitigeur ECS thermostatique	■ Pour protection contre les brûlures aux points de puisage ■ Plage de réglage 30–70 °C ■ R 3/4	7735600273	143,—	SK09
	MSL25 - groupe séparateur de magnétite / de boues / d'air	■ Dans boîtier EPP ■ Comprenant : séparateur d'oxyde magnétique de fer 1" et séparateurs d'air 1" ■ Tous les composants optimisés nécessaires sont préinstallés ■ Dimensions compactes pour des espaces exigus ■ Idéal en liaison avec des kits de montage pour circuit de chauffage ■ Élimine efficacement les particules de saleté magnétiques et non-magnétiques (à partir de 5 mm) ■ Protection efficace de la pompe haute efficience et d'autres composants sensibles de l'installation ■ Poids 5,3 kg	7738325764	462,—	WV03
	RC200.2	■ Module de commande comme commande à distance en plus du RC310 ou comme régulateur unique pour 1 circuit de chauffage ■ RC200.2 ne peut être commandé par interface IP	7738112951	322,—	RE01
	Set de module radio et LAN MX400	■ Pour générateurs de chaleur correspondants comme accessoire	7739624397	391,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

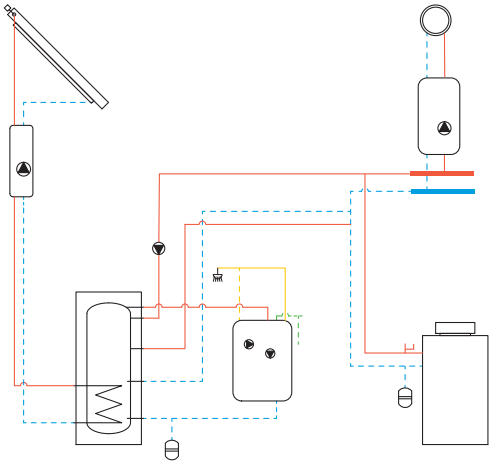
Système Logasys SL206/MC110 avec RC310 – avec chauffage complémentaire solaire

Composants du pack



Chaudière sol gaz à condensation avec régulation | Système thermique solaire | Ballon mixte | Circuit de chauffage | Accessoires

Exemple d'hydraulique



Remarques

www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL206

Page

Fourniture de base du système

- Chaudière sol gaz à condensation Logano plus GB212 avec MC110
- Module de commande du système RC310 en noir
- Robinet gaz
- WMS1
- Sécurité contre le manque d'eau 1
- Set de sécurité de chaudière au sol BSS
- Kit de raccordement du vase d'expansion AAS
- Vase d'expansion Logafix 35 l[1)]
- Kit de circuit de chauffage HSM25/HSM20 à partir de 22 kW
- Module de circuit de chauffage
- Matériel de fixation pour montage sur toit incliné à tuiles en S/tuiles pour capteurs solaires
- Fluide solaire 50 l
- KS0110 avec SM200 et pompe haute efficience
- Vase à expansion solaire 50 l solaire/tampon 100 l bleu [1)]
- Vanne de sécurité Logafix MS 1“x 1“
- Set de chauffage
- Parasurtenseur pour sonde de température de capteur
- Sonde température d'eau chaude sanitaire
- Pompe de circulation BUE-PLUS 25/1-6
- Robinets à boisseau sphérique de pompe 1“
- Raccord à vis de pompe 1" x 1 1/2"

+

Variantes de système sélectionnables

A : pack avec ballon tampon Logalux PNR750 et SKN4.0-s

- 5 x capteur Logasol SKN4.0-s
- Réservoir tampon Logalux PNR750
- Station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2 y compris set de montage du ballon

B : pack avec ballon tampon Logalux PNR750 et SKT1.0-s

- 5 x capteur Logasol SKT1.0-s
- Réservoir tampon Logalux PNR750
- Station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2 y compris set de montage du ballon

C : pack avec ballon tampon Logalux PNR750 et SKR10 CPC

- 8 x capteur Logasol SKR10 CPC
- Réservoir tampon Logalux PNR750
- Station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2 y compris set de montage du ballon

D : pack avec ballon combiné HS 750 C et SKT1.0-s

- 5 x capteur Logasol SKT1.0-s
- Ballon combiné HS 750 C

E : pack avec ballon combiné HS et SKR10 CPC

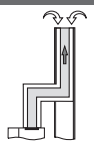
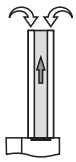
- 8 x capteur Logasol SKR10 CPC
- Ballon combiné HS 750 C

[1)] Vérifier la dimension du vase d'expansion à membrane selon DIN 4807.

Remarque : pensez à commander également un mitigeur thermostatique pour l’eau chaude sanitaire ou un groupe thermostatique (accessoires).

Logano plus	Variante		Capteurs Logasol		Ballon tampon/ combiné Logalux		Station d'eau fraîche ECS Logalux		Référence gaz naturel E	€	RG
GB212-15	A	+	5 x SKN4.0-s	+	PNR750	+	FS/2	A+	7739610360	23.145,—	GS05
	B		5 x SKT1.0-s		PNR750		FS/2	A+	7739611798	24.560,—	
	C		8 x SKR10 CPC		PNR750		FS/2	A+	7739611019	26.450,—	
	D		5 x SKT1.0-s		HS750		–	A+ A++	7739611800	24.265,—	
	E		5 x SKR10 CPC		HS750		–	A+ A++	7739611021	26.150,—	
GB212-22	A		5 x SKN4.0-s		PNR750		FS/2	A+	7739610368	23.485,—	
	B		5 x SKT1.0-s		PNR750		FS/2	A+	7739611802	24.900,—	
	C		8 x SKR10 CPC		PNR750		FS/2	A+	7739611023	26.790,—	
	D		5 x SKT1.0-s		HS750		–	A+ A++	7739611804	24.605,—	
	E		8 x SKR10 CPC		HS750		–	A+ A++	7739611025	26.490,—	

Accessoires (exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack évacuation des fumées GA-K	■ Kit de base GA-K 80/125 avec chapeau de conduit ■ Conduite d'évacuation des fumées PP 80, 10 m Chapeau de conduit PP	7739600546	911,—	WA01
		Chapeau de conduit acier inoxydable	7739600547	1.060,—	
	Pack évacuation des fumées DO	■ Construction de base DO 80/125 ■ Tuile en S pour toit incliné, DN 80/125, 25-45 ° ■ Bitube conc. 2 m DN 80/125 ■ Auxiliaire de montage (élément coulissant) ■ 1 coude de 87° Noir	7739607711	696,—	
		Rouge	7739607712	696,—	
	Kit d'extension circuit de chauffage Logaplus	■ Comprenant : MM100 - module de circuit de chauffage/eau chaude sanitaire ; répartiteur HKV 2/25/25 ; kit de circuit de chauffage HSM20/6 BU ; kit de raccordement AS HKV 25 ; set d'installation au mur WMS2	7739601989	2.470,—	ZS01
	Set de bouclage pour ballon combiné HS	■ À monter sur la sortie d'eau chaude ■ Composé entre autres d'un raccord en T et d'un tuyau flexible ■ Pour bouclage à petits débits ou à fonctionnement par intermittence	8718545026	200,—	SW04
	Conduite de bouclage avec pompe	■ Pour montage dans la station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2 ou FS20/2 ■ Avec pompe haute efficience Lowara ecocirc PRO 15-1 et clapet anti-thermosiphon ■ Données hydrauliques : hauteur de refoulement env. 90 mbar à 0,2 m^3/h	8718592384	401,—	SW07
	Mitigeur ECS thermostatique	■ Pour protection contre les brûlures aux points de puisage ■ Plage de réglage 30–70 °C ■ R 3/4	7735600273	143,—	SK09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	MSL25 - groupe séparateur de magnétite / de boues / d'air	■ Dans boîtier EPP ■ Comprenant : séparateur d'oxyde magnétique de fer 1" et séparateurs d'air 1" ■ Tous les composants optimisés nécessaires sont préinstallés ■ Dimensions compactes pour des espaces exigus ■ Idéal en liaison avec des kits de montage pour circuit de chauffage ■ Élimine efficacement les particules de saleté magnétiques et non-magnétiques (à partir de 5 mm) ■ Protection efficace de la pompe haute efficience et d'autres composants sensibles de l'installation ■ Poids 5,3 kg	7738325764	462,—	WV03
	RC200.2	■ Module de commande comme commande à distance en plus du RC310 ou comme régulateur unique pour 1 circuit de chauffage ■ RC200.2 ne peut être commandé par interface IP	7738112951	322,—	RE01
	Set de module radio et LAN MX400	■ Pour générateurs de chaleur correspondants comme accessoire	7739624397	391,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus K59/MC110 avec RC310

Composants du pack

Logano plus GB212 avec :



- Régulation Logamatic EMS plus avec MC110
- Module de commande du système RC310 en noir
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux L/2R

Système de montage rapide du circuit de chauffage:



HS25 + BCS

ou

HSM20 bzw. HSM25 + BCS

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Robinet de gaz



Set de sécurité chaudière BSS

Conduite de raccordement chaudière-ballon avec tôle de support et pompe haute efficience



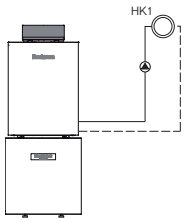
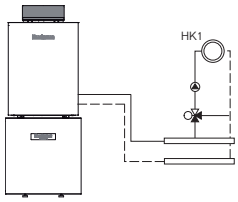
Sonde de température ECS



Vase d'expansion Logafix 35 l/1,5 bar



Kit de raccordement du vase d'expansion AAS

Système hydraulique de l'installation	Kit de circuit de chauffage	Taille de chaudière	Volume du ballon l		Référence gaz naturel E	€	RG
Régulation Logamatic EMS plus							
	HS25	15	135	A	7739610394	9.295,—	GS05
			160	A	7739610400	9.495,—	GS05
			200	A	7739610406	9.865,—	GS05
		22	135	A	7739610396	9.645,—	GS05
			160	A	7739610402	9.840,—	GS05
			200	A	7739610408	10.215,—	GS05
		30	135	A	7739610398	9.945,—	GS05
			160	A	7739610404	10.215,—	GS05
			200	A	7739610410	10.580,—	GS05
Régulation Logamatic EMS plus module de circuit de chauffage							
	HSM20	15	135	A	7739610412	10.310,—	GS05
			160	A	7739610418	10.510,—	GS05
			200	A	7739610424	10.880,—	GS05
	HSM25	22	135	A	7739610414	10.655,—	GS05
			160	A	7739610420	10.850,—	GS05
			200	A	7739610426	11.215,—	GS05
		30	135	A	7739610416	10.960,—	GS05
			160	A	7739610422	11.215,—	GS05
			200	A	7739610428	11.580,—	GS05

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires (exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Buderus Logaplus HKS 1	■ Pour GB212, KB192i, GB125 ■ Comprenant : HKV 2/25, HSM20, module mélangeur	7739606415	2.350,—	ZS01
	Buderus Logaplus HKS 2	■ Pour GB212, KB192i, GB125 ■ Comprenant : HKV 2/25, HSM25, module mélangeur	7739606416	2.390,—	
	RC200.2	■ Module de commande comme commande à distance en plus du RC310 ou comme régulateur unique pour 1 circuit de chauffage ■ RC200.2 ne peut être commandé par interface IP	7738112951	322,—	RE01
	Set de module radio et LAN MX400	■ Pour générateurs de chaleur correspondants comme accessoire	7739624397	391,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus K60S/MC110 avec RC310

Composants du pack

Logano plus GB212 (ballon dans le pack solaire) avec :



- Régulation Logamatic EMS plus avec MC110
- Module de commande du système RC310 en noir

Système de montage rapide du circuit de chauffage:



HS25/HS32
+ kit de montage mural 1 (WMS1)
+ ASHKV

ou

HSM20/HSM25/HSM32
+ kit de montage mural 1 (WMS1)
+ ASHKV

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison


Robinet de gaz

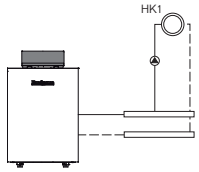
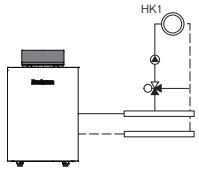

Set de sécurité chaudière BSS


Sonde de température ECS


Vase d'expansion Logafix 35 l/1,5 bar
30/40 kW : 50 l
50 kW : 80 l


Kit de raccordement du vase d'expansion AAS


Vanne de sécurité Logafix 1" pour 50 kW

Système hydraulique de l'installation	Kit de circuit de chauffage	Taille de chaudière		Référence gaz naturel E	€	RG
Logamatic EMS plus						
	HS25 + WMS1 (pour le montage mural)	15	A	7739610430	6.065,—	GS05
		22	A	7739610432	6.415,—	GS05
		30	A	7739610434	6.805,—	GS05
	HS32 + WMS1 (pour le montage mural)	40	A	7739615427	7.965,—	GS05
		50	A	7739615431	8.930,—	GS05
	HSM20 + WMS1 (pour le montage mural)	15	A	7739610436	7.085,—	GS05
	HSM25 + WMS1 (pour le montage mural)	22	A	7739610438	7.425,—	GS05
		30	A	7739610440	7.815,—	GS05
	HSM32 + WMS1 (pour le montage mural)	40	A	7739615429	9.095,—	GS05
		50	A	7739615433	10.070,—	GS05

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

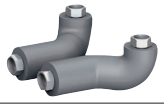
Pour modernisation avec pompe à chaleur

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	Buderus Logaplus HKS 3	■ Pour GB212/KB192i ■ Comprenant : HKV 2/25, HSM20, module mélangeur, WMS 1		7739606417	2.415,—	ZS01
	Buderus Logaplus HKS 4	■ Pour GB212/KB192i ■ Comprenant : HKV 2/25, HSM25, module mélangeur, WMS 1		7739606418	2.455,—	
	WLW196i A H	■ Pour la modernisation d'une Logano plus GB212 jusqu'à 30, KB192i jusqu'à 30 kW, KB195i-15 kW en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : (l)MC120 ou (l) MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride de chaudière HF-SetHYC25-2 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats	Unité extérieure : WLW196i-6 A H	7739618853	10.540,—	
			Unité extérieure : WLW196i-8 A H	7739619878	13.710,—	
			Unité extérieure : WLW196i-11 A H	7739621446	14.140,—	
		■ Pour la modernisation d'une Logano plus GB212 jusqu'à 40 kW, KB192 jusqu'à 40 kW, KB195i-15 kW en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : (l)MC120 ou (l) MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Unité extérieure : WLW196i-14 A H		7739623889	16.900,—	953
		■ Pour la modernisation d'une Logano plus GB212 à 30 kW, KB192i à 30 kW, KB195i-15 en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : (l) MC120 ou (l) MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride de chaudière HF-SetHYC25-2 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Unité extérieure : WLW196i-6 A H S+		7739619879	11.240,—	

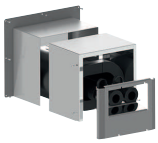
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	WLW MB A H	■ Pour la modernisation d'une Logano plus GB212-15 à 30 kW, KB192i-15 jusqu'à 30 kW en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : (I) MC120 ou (I) MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure				WS12
		Unité extérieure : WLW-5 MB A H	A++	7739623593	8.235,—	
		Unité extérieure : WLW-7 MB A H	A++	7739623594	8.970,—	
	WLW MB A H	■ Pour la modernisation d'une Logano plus GB212-15 à 40 kW, KB192-15 à 40 kW, KB195i-15 en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : (I) MC120 ou (I) MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure				
		Unité extérieure : WLW-10 MB A H	A++	7739623892	12.185,—	
		Unité extérieure : WLW-12 MB A H	A++	7739623893	13.620,—	

Accessoires (exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit de raccordement gauche/droite HF-SetHYC25/40	■ Kit d'extension pour HF-SetHYC40/25 pour le raccordement latéral de la pompe à chaleur	8732933069	171,—	
	Kit de raccordement vers l'arrière HF-SetHYC25/40	■ Kit d'extension pour HF-SetHYC40/25 pour le raccordement vers l'arrière de la pompe à chaleur	8732933184	180,—	ZU01
	Kit de raccordement by-pass hybride	■ Kit d'extension pour HF-SetHYC40/25 si aucun ballon d'ECS n'est utilisé	8732932713	584,—	
	Câble BUS CAN	■ Conduite de raccordement en cas d'installation intérieure entre la partie intérieure et le générateur de chaleur ■ Conduite de raccordement en cas d'installation extérieure entre les parties intérieure et extérieure ■ Poser en circuit séparé des câbles sous tension ■ 2 x 2 x 0,75 mm^2 ■ Longueur max. 30 m, ne peut pas être rallongée			WP09
		15 m	8738206183	100,—	
		30 m	8738206184	163,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack de raccordement Logatherm ASU	■ Conduite de raccordement enterrée, 2 tubes vides incl. ■ Tubes de transport en polybutène robuste avec barrière anti-oxygène, température/charge de pression max. 95 °C / 6 bars ■ Pack composé de : conduite de raccordement, 4 raccords olive, 2 bouchons d'extrémité, 1 rouleau de bande d'avertissement Type DN 25, diam. ext. : 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	
		Type DN 25, diam. ext. : 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	
		Type DN 25, diam. ext. : 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	
		Type DN 25, diam. ext. : 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	
		Type DN 25, diam. ext. : 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	
		Type DN 32, diam. ext. : 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	WP09
		Type DN 32, diam. ext. : 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	
		Type DN 32, diam. ext. : 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	
		Type DN 32, diam. ext. : 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	
		Type DN 32, diam. ext. : 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	
	Fondation prête à l'emploi Logatherm	■ En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur ■ Peut être utilisée au lieu d'une fondation en béton et est presque entièrement enterrée dans le sol ■ Convient pour l'installation directe de la Logatherm WLW166i, WLW176i AR, WLW186i AR, WLW196i AR, WLW196i AR S+ ■ Peut être utilisée en combinaison avec le socle de la Logatherm WLW176i AR / WLW186i AR	7738345442	982,—	
	Socle petit	■ Socle de montage pour installation surélevée des unités extérieures WLW-4/ 5/7 MB AR ■ Hauteur 380 mm	8738214741	402,—	
	Socle grand	■ Socle de montage pour installation surélevée des unités extérieures WLW-10/12 MB AR ■ Hauteur 380 mm	8738214744	476,—	
	Pack d'installation INPA	■ Pack d'installation INPA court pour unité extérieure Logatherm WLW MB AR ■ 2 x flexibles ondulés extensibles en acier inoxydable G1" ■ 4 joints plats ■ Sans isolation ■ Longueur 200 - 400 mm	8738214739	127,—	
		■ Pack d'installation INPA long pour unité extérieure Logatherm WLW MB AR ■ Utilisable en guise d'alternative, lorsque l'unité extérieure est installée sur le socle ou par ex. en cas de montage sur un support mural, lorsque l'INPA doit passer à travers le mur. ■ 2 x flexibles ondulés extensibles en acier inoxydable G1" ■ 4 joints plats ■ Sans isolation ■ Longueur 500 - 1000 mm	8738214740	175,—	WP12
	Capot de recouvrement installation au mur INPA	■ Capot métallique à la couleur de l'unité extérieure avec isolation conforme à la Loi relative à l'énergie des bâtiments (GEG) ■ Pour toutes les unités extérieures WLW MB AR ■ Utilisation si l'unité extérieure ≤ 40 cm est installée en direction du passage mural ou montée sur support mural ■ Raccordements horizontaux vers l'arrière	8738214737	432,—	
	Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	■ Capot métallique à la couleur de l'unité extérieure avec isolation conforme à la Loi relative à l'énergie des bâtiments (GEG) ■ Pour toutes les unités extérieures WLW MB AR ■ Utilisation en association avec socle ■ Raccordements vers le bas par conduite enterrée	8738214738	566,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Logatherm MDO	■ Passage mural en surface ■ Pour tous les types de mur d'une épaisseur de 120 à 500 mm ■ Pose séparée des tubes et des câbles, pose séparée des lignes de tension et de commande ■ Prévention des ponts thermiques grâce à l'isolation thermique ■ Isolation thermique intégrée conforme aux exigences de la Loi relative à l'énergie des bâtiments (GEG) ■ Étanche à l'air suivant DIN EN 13829 ■ Classe de protection contre l'eau IP44 suivant DIN EN 60529 ■ Isolation acoustique suivant DIN 4109-2 ■ Sans corrosion ■ Montage rapide et simple ■ Sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	
	Logatherm MDO25	■ Passage mural en surface ■ Pour tous les types de mur d'une épaisseur de 120 à 500 mm ■ Pose séparée des tubes et des câbles, pose séparée des lignes de tension et de commande ■ Prévention des ponts thermiques grâce à l'isolation thermique ■ Isolation thermique intégrée conforme aux exigences de la Loi relative à l'énergie des bâtiments (GEG) ■ Étanche à l'air suivant DIN EN 13829 ■ Classe de protection contre l'eau IP44 suivant DIN EN 60529 ■ Isolation acoustique suivant DIN 4109-2 ■ Sans corrosion ■ Montage rapide et simple Avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25	7738345375	1.205,—	WP09
	Logatherm MDO32	Avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32	7738345376	1.305,—	
	Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	■ Tubes de chauffage Ecoflex Thermo Twin pour conduites enterrées, 2 gaines pour câble électrique ou de commande, etc. inclus ■ Remarque : En cas de pose de câbles sous tension de 230/400 volts et de câbles de bus de réseau dans les gaines, il convient de prévoir, si nécessaire, des mesures de blindage appropriées pour assurer un fonctionnement sans perturbation des éléments de l'installation. ■ Raccordement aisé d'une pompe à chaleur ■ Tubes de chauffage en PE-Xa robuste, SDR 11 avec barrière d'entrée d'oxygène, température/ charge de pression max. 95 °C/6 bars ■ Habillage avec couche d'isolation thermique efficace en mousse PEX-et tube concentrique solide en PE-HD ■ Positions nécessaires lors de la commande : tube WP 25 ou 32, set d'accessoires WP 25 ou 32, frais de transport ■ Prix au mètre Type WP 25, diam.ext. : 140 mm, R1	7738336360	73,41	01MV
		Type WP 32, diam.ext. 175 mm, R1 1/4	7738336361	95,05	
	Set d'accessoires GWP 25	■ Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage ■ DN 25, diam.ext. 140 mm, R 1	7738337953	574,71	02MV
	Set d'accessoires GWP 32	■ Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage ■ DN 32, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4	7738337954	668,74	
	Frais de transport	■ Pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999

3

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

A combiner avec les packs solaires suivants

Application	Capteur solaire	Pack solaire	Régulation de circuit solaire [1]	Informations détaillées
Production solaire d'eau chaude sanitaire	SKN4.0-s	S69, S70, S106, S109	Logamatic EMS plus avec module solaire SM100 (joint au pack solaire)	▶ Partie 1D Chapitre 3
	SKT1.0-s	S86, S88, S104, S110		
	SKR10 CPC	S73, S111		
Production d'eau chaude sanitaire et complément de chauffage solaires	SKN4.0-s	S75, S76, S77	Logamatic EMS plus avec module solaire SM200 dans le pack et kit chauffage (par accessoires [2])	
	SKT1.0-s	S90, S92, S94		
	SKR10 CPC	S82, S83, S116		

[1] Les conduites de raccordement chaudière-ballon et la régulation des modules solaires ne font pas partie du pack Logaplus K60S
[2] Kit chauffage ▶ voir accessoires solaires Partie 1D Chapitre 3

Combinaison de packs de chauffage avec des packs solaires

Pack solaire	Composants du pack principal			Numéro hydraulique
	Capteur solaire	Quantité	Ballon	
Application production solaire d'eau chaude sanitaire				
S69 S70	SKN4.0-s	2	SM300/SMS310	6720857156
		3		6720857156
		3	SM(S)400-C	6720857156
S86 S88	SKT1.0-s	2	SM300/SMS310	6720857156
		3	SM(S)400-B	6720857156
S73	SKR10 CPC	4	SMS310	6720857156
		5	SMS400-B	6720857156
Application production d'eau chaude sanitaire solaire et chauffage complémentaire avec ballon combiné				
S75	SKN4.0-s	4	P750S	6720857230
		5		6720857230
S76		4	HS750	6720857231
		5		6720857231
		6		6720857231
S90	SKT1.0-s	4	P750S	6720857230
		5		6720857230
S92		4	HS750	6720857231
		5		6720857231
		6		6720857231
S82	SKR10 CPC	6	HS750	6720857231
		8		6720857231
		10		6720857231
S116		6	P750S	6720857230
		8		6720857230
Application production d'eau chaude sanitaire solaire et chauffage complémentaire avec ballon tampon et station d'eau fraîche ECS				
S77	SKN4.0-s	4/5/6	PNR750	6720857157
S94	SKT1.0-s			6720857157
S83	SKR10 CPC	6/8/10		6720857157

Pack Logaplus K61/MC110 avec RC310

Composants du pack

Logano plus GB212 avec:



- Régulation Logamatic EMS plus avec MC110
- Module de commande du système RC310 en noir
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux SU

Système de montage rapide du circuit de chauffage:



HS25 + BCS

ou

HSM20 ou HSM25 + BCS

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Robinet de gaz



Set de sécurité chaudière BSS

Conduite de raccordement chaudière-ballon avec pompe haute efficacité



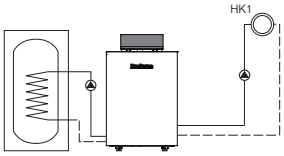
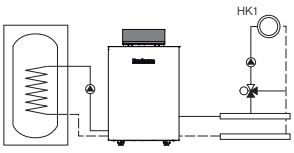
Sonde de température ECS



Vase d'expansion Logafix 35 l/1,5 bar à partir de 30 kW / 50 l



Kit de raccordement du vase d'expansion AAS

Système hydraulique de l'installation	Kit de circuit de chauffage	Taille de chaudière	Volume du ballon l		Référence gaz naturel E	€	RG
Logamatic EMS plus							
	HS25 + KAS 1	15	160	A	7739610442	8.445,—	GS05
			200	A	7739610448	8.510,—	GS05
			300	A	7739610454	8.920,—	GS05
		22	160	A	7739610444	8.795,—	GS05
			200	A	7739610450	8.860,—	GS05
			300	A	7739610456	9.225,—	GS05
		30	160	A	7739610446	9.185,—	GS05
			200	A	7739610452	9.245,—	GS05
			300	A	7739610458	9.660,—	GS05
	HSM20 + KAS 1	15	160	A	7739610460	9.460,—	GS05
			200	A	7739610466	9.520,—	GS05
			300	A	7739610472	9.935,—	GS05
	HSM25 + KAS 1	22	160	A	7739610462	9.805,—	GS05
			200	A	7739610468	9.865,—	GS05
			300	A	7739610474	10.280,—	GS05
		30	160	A	7739610464	10.190,—	GS05
			200	A	7739610470	10.255,—	GS05
			300	A	7739610476	10.670,—	GS05

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

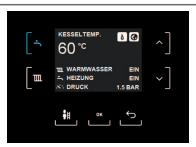
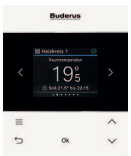
Accessoires (exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Buderus Logaplus HKS 1	■ Pour GB212, KB192i, GB125 ■ Comprenant : HKV 2/25, HSM20, module mélangeur	7739606415	2.350,—	ZS01
	Buderus Logaplus HKS 2	■ Pour GB212, KB192i, GB125 ■ Comprenant : HKV 2/25, HSM25, module mélangeur	7739606416	2.390,—	
	RC200.2	■ Module de commande comme commande à distance en plus du RC310 ou comme régulateur unique pour 1 circuit de chauffage ■ RC200.2 ne peut être commandé par interface IP	7738112951	322,—	RE01
	Set de module radio et LAN MX400	■ Pour générateurs de chaleur correspondants comme accessoire	7739624397	391,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires et prestations

Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Chaudière basse température					
	Socle	■ Dimensions (l × p × h) : 572 x 339 x 150 mm ■ Tôle d'acier revêtement anthracite ■ Pour Logano plus GB212-15/22/30	8732948772	253,—	GG05
	Kit complémentaire	■ Pour la rallonge des conduites de raccordement chaudière-ballon pour Logalux SU ■ Pour le raccordement au serpentin de chauffage supérieur du ballon Logalux SM/SMS à gauche ■ 2 x flexibles ondulés métalliques avec isolation thermique et raccord avec joint plat	7736602298	88,—	GG04
Raccordement gaz et circuit de chauffage					
	Jeu de câbles 2.MV	■ Pour le raccordement d'une 2e électrovanne gaz externe ■ Câblage prêt au branchement ■ Pour Logano plus GB212 à partir de FD11/2024 et KB192i.2 avec BC400	7736606767	108,—	GG07
	Kit de raccordement AS HKV 25	■ Pour le raccordement sur site de la bouteille de découplage hydraulique pour WHY 80/60 ou HKV DN 25 G 1 1/4" sur R 1"	5354210	30,—	WV03
	Filtre de désembouage	■ À monter sur le retour chauffage ■ Finesse de filtre 500 µm ■ Avec cœur en acier inoxydable ■ Rp 1" - Débit ≤ 3200 l/h	7095040	468,—	ZU01
		■ À monter sur le retour chauffage ■ Finesse de filtre 500 µm ■ Avec cœur en acier inoxydable ■ Rp 1 1/4" ≥ jusqu'à 5000 l/h	7095050	486,—	
	Clé pour filtre	■ Nécessaire pour le nettoyage du filtre	7098097	54,—	GG09
Neutralisation					
	Neutralisation des condensats Neutrakon	■ Neutralisation avec raccordement HT DN 40 jusqu'à 70 kW	7095340	316,—	GG09
	Produit de neutralisation	■ Recharge 5 kg	7747201279	121,—	
Appareil de régulation					
	Set de module radio et LAN MX400	■ Pour générateurs de chaleur correspondants comme accessoire	7739624397	391,—	RE01
	BC30 E	■ Écran de chaudière pour Logamatic MC110, par ex. en cas de montage RC310 comme commande à distance dans espace d'habitation	7738112227	215,—	
	RC200.2	■ Module de commande comme commande à distance en plus du RC310 ou comme régulateur unique pour 1 circuit de chauffage ■ RC200.2 ne peut être commandé par interface IP	7738112951	322,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Ballon d'eau chaude sanitaire					
	Vase d'expansion Logafix BU-TD	■ Pour production d'eau chaude sanitaire et groupes de surpression conformément à DIN 4807-5 ■ Irrigué ■ Raccordement système avec raccord en T ■ Modèle pour fixation murale ■ Température de service 70 °C max. (343 K) ■ Pression admissible du gaz 4 bar à une pression de service max. de 10 bars			LAG2
		Blanc, 8 l	80432070	219,—	
		Blanc, 12 l	80432072	227,50	
		Blanc, 18 l	80432074	256,50	
	MB 2	■ Type Flexcon MB2 ■ Huisserie de suspension avec mécanisme à déclic ■ Support mural pour vases d'expansion externes de 18 ou 25 l	12222017	15,30	03DF
	Logafix BUZ-Plus 15 A.3	■ Pompe de bouclage ■ Avec robinet à bille et clapet anti-retour à visser, Rp 1/2"	7738342433	389,—	LPU2
	Logafix AirfixControl	■ Kit de raccordement pour vase d'expansion d'eau potable ■ Avec verrouillage/vidange	7747201056	53,—	LAG2
	Kit de conversion pour gaz liquide 3P	■ Pour Logano plus GB212 ■ Pour chaudière 15	8718596736	122,—	GG05
		■ Pour Logano plus GB212 ■ Pour chaudière 22	8718596737	122,—	
		■ Pour Logano plus GB212 ■ Pour chaudière 30	8718594417	122,—	
		■ Pour Logano plus GB212 ■ Pour chaudière 40	8718596739	122,—	
		■ Pour Logano plus GB212 ■ Pour chaudière 50	8718594361	122,—	
	Séparateur d'air Logafix	■ Raccord pivotant pour montage horizontal et vertical ■ Élimine efficacement les bulles d'air et les microbulles d'air du fluide du système en écoulement ■ Fonction de purge continue grâce au purgeur non verrouillable ■ Chambre à air spéciale pour éviter l'encrassement des vannes ■ Très haute sécurité de fonctionnement et d'étanchéité ■ Avec isolation selon GEG			LAB1
		Bague de serrage 22 mm	7738330193	198,50	
		Bague de serrage 28 mm	7738330194	201,50	
		Filetage interne 3/4"	7738330195	194,50	
		Filetage interne 1"	7738330196	197,50	
		Filetage interne 1 1/4"	7738330197	295,50	
		Filetage interne 1 1/2"	7738330198	313,—	
		Filetage interne 2"	7738330199	416,50	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	MSL25 - groupe séparateur de magnétite / de boues / d'air	■ Dans boîtier EPP ■ Comprenant : séparateur d'oxyde magnétique de fer 1" et séparateurs d'air 1" ■ Tous les composants optimisés nécessaires sont préinstallés ■ Dimensions compactes pour des espaces exigus ■ Idéal en liaison avec des kits de montage pour circuit de chauffage ■ Élimine efficacement les particules de saleté magnétiques et non-magnétiques (à partir de 5 mm) ■ Protection efficace de la pompe haute efficience et d'autres composants sensibles de l'installation ■ Poids 5,3 kg	7738325764	462,—	WV03
	Combinaison de remplissage NFK.2	■ La combinaison de remplissage permet le remplissage et l'appoint automatiques des installations de chauffage à circuit fermé selon DIN EN 12828 ■ Robinet de sécurité selon DIN EN 1717, version BA pour catégorie de liquide 4 (eau de chauffage avec inhibiteurs) ■ Vannes à bille côtés entrée et sortie, séparateur de système BA, filtre intégré, réducteur de pression et manomètre ■ Avec embout fileté R1/2 et adaptateur sur G 3/4 pour le raccordement direct de toutes les cartouches VES au raccord G 3/4 ■ Pression de service : max. 10 bars ■ Plage de réglage : 1,5 - 4 bars	7738328641	312,—	GG09

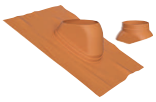
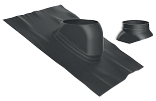
Prestations de service

- Vous trouverez des informations détaillées concernant toutes les prestations dans le Catalogue Partie 1E.
- Pour les maintenances, il est nécessaire de conclure un contrat écrit. À cet effet, il vous suffit de remplir le formulaire de maintenance en ligne dans la rubrique Clients professionnels. Vous y trouverez de plus amples informations sur nos prestations de maintenance.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Technicien SAV	■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi ■ Série de produits 1- 3	7739607426	149,—	DL01
	Maintenance chaudière gaz à condensation	■ Pour gaz à condensation < 50 kW ■ Contrat CLASSIC	8737800164	176,—	
		■ Pour gaz à condensation < 50 kW ■ Contrat PREMIUM	8737800379	246,—	
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	81,—	
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	109,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

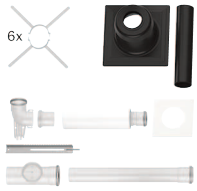
Accessoires de fumisterie

Désignation	Description	Référence	€	RG
Construction de base DO				
 Construction de base DO	■ Ø 80/125 mm, 560 mm au-dessus du toit ■ Pour circuit d'air et de fumées concentrique sur toit pentu ■ En plastique PP/PE ■ Comprenant : traversée de toit ; tôle en 2 parties pour traversée ; collier pour chevron, acier galvanisé ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers l'arrière ■ Noir	7738112762	397,—	WA01
	■ Ø 80/125 mm, 560 mm au-dessus du toit ■ Pour circuit d'air et de fumées concentrique sur toit pentu ■ En plastique PP/PE ■ Comprenant : traversée de toit ; tôle en 2 parties pour traversée ; collier pour chevron, acier galvanisé ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers l'arrière ■ Rouge	7738112763	397,—	
 Bride adhésive pour toit terrasse	■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ hauteur 150 mm, non réglable	7738112620	59,—	
	■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ hauteur 250 mm, non réglable	7738112508	103,—	
	■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ hauteur 120 mm, réglable 0°–15° ■ Avec adaptateur de niveau pour traversée de toit	7738112510	103,—	
 Tuile universelle	■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ Capuchon anti-pluie incl. ■ 25°–45°, rouge	7738112622	73,—	
	■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ Capuchon anti-pluie incl. ■ 25°–45°, noir	7738112621	73,—	
 Tube concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 450 mm	7738112645	68,—	
	■ Ø 80/125 mm, blanc, 950 mm	7738112646	93,—	
	■ Ø 80/125 mm, blanc, 1950 mm	7738112647	186,—	
 Coude concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 87°	7738112648	80,—	
	■ Ø 80/125 mm, blanc, 45°	7738112593	63,—	
	■ Ø 80/125 mm, blanc, 15°	7738112594	63,—	
	■ Ø 80/125 mm, blanc, 30°	7738112664	62,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Construction de base GA-K					
	Construction de base GA-K	■ Ø 80/125 mm ■ Pour circuit d'air et de fumées concentrique via conduite d'évacuation ventilée dans gaine technique ■ En plastique PP/acier galvanisé (blanc) ■ Avec couvercle de trémie, plastique noir ■ Composé de : tuyau avec orifice de contrôle ; tube concentrique 1000 mm ; cache ; passage mural concentrique ; coude 87° avec appui et rail de support ; entretoise (6 pcs) ; chapeau de finition ; terminal de fumisterie 500 mm ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers l'arrière	7738112742	601,—	
		■ Ø 80/125 mm ■ Pour circuit d'air et de fumées concentrique via conduite d'évacuation ventilée dans gaine technique ■ Avec couvercle de trémie et terminal de fumisterie en acier inoxydable ■ Composé de : tuyau avec orifice de contrôle ; tube concentrique 1000 mm ; cache ; passage mural concentrique ; coude 87° avec appui et rail de support ; entretoise (6 pcs) ; chapeau de finition ; terminal de fumisterie 500 mm ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers l'arrière	7738112743	750,—	
	Tube concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 450 mm	7738112645	68,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 950 mm	7738112646	93,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 1950 mm	7738112647	186,—	
	Coude concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 87°	7738112648	80,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 45°	7738112593	63,—	WA01
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 30°	7738112664	62,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 15°	7738112594	63,—	
	Set tuyaux de fumées	■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 pièces ■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 pièces ■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 pièces	7738112670	313,—	
	Conduit de fumées	■ Ø 80 mm, 450 mm	7738112650	26,—	
		■ Ø 80 mm, 950 mm	7738112651	41,—	
		■ Ø 80 mm, 1950 mm	7738112652	58,—	
	Coude	■ Ø 80 mm, 15°	7738112667	23,—	
		■ Ø 80 mm, 30°	7738112668	23,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Construction de base GA				
	■ Ø 80 mm ■ Pour fonctionnement dépendant de l'air ambiant et évacuation des fumées par conduite ventilée dans la gaine technique ■ En plastique PP ■ Composé de : cache ; traversée de mur concentrique ; coude à 87 avec appui ; 6 entretoises ; couvercle de trémie ; terminal de fumisterie, 500 mm ; tuyau avec orifice de contrôle ; tube, 1000 mm ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers l'arrière	7738112752	573,—	
	Construction de base GA ■ Ø 80 mm ■ Pour fonctionnement dépendant de l'air ambiant et évacuation des fumées par conduite ventilée dans la gaine technique ■ En plastique PP ■ Avec couvercle de trémie et terminal de fumisterie en acier inoxydable ■ Composé de : cache ; traversée de mur concentrique ; coude à 87° avec appui ; 6 entretoises ; couvercle de trémie ; terminal de fumisterie, 500 mm ; tube de visite ; tube, 1000 mm ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers l'arrière	7738112753	662,—	
	Set tuyaux de fumées ■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 pièces ■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 pièces ■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 pièces	7738112670	313,—	WA01
	Conduit de fumées ■ Ø 80 mm, 450 mm	7738112650	26,—	
	■ Ø 80 mm, 950 mm	7738112651	41,—	
	■ Ø 80 mm, 1950 mm	7738112652	58,—	
	Coude ■ Ø 80 mm, 87°	7738112654	22,—	
	■ Ø 80 mm, 45°	7738112653	19,50	
	■ Ø 80 mm, 30°	7738112668	23,—	
	■ Ø 80 mm, 15°	7738112667	23,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu



Logano plus KB372 Installation à une chaudière



Logano plus KB372 Installation à deux chaudières

Avantages du produit

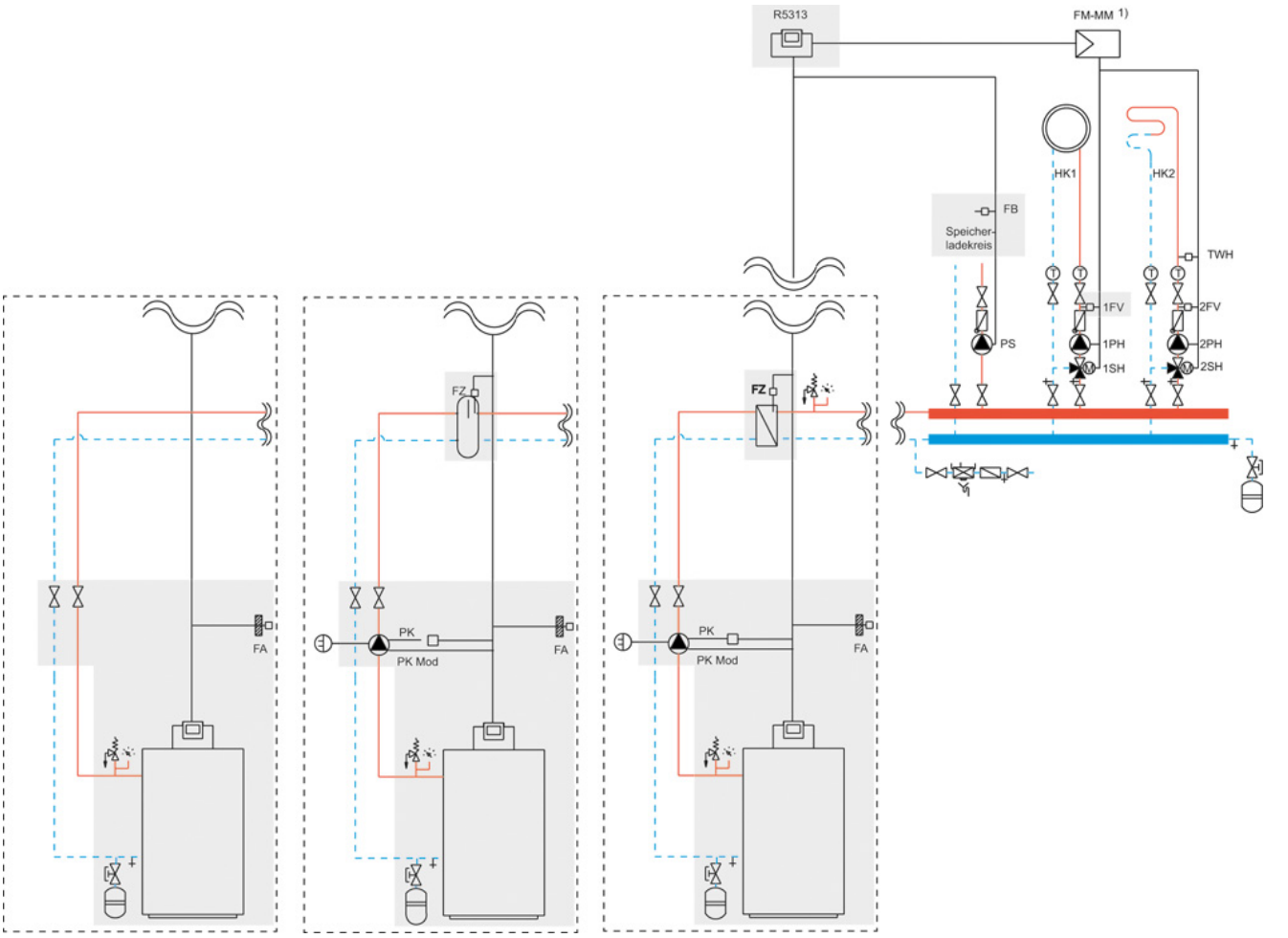
- Rendement à charge partielle selon Règlement UE 813/2013 de jusqu'à 98 %
- Chaudière sol gaz à condensation compacte et légère, à haut rendement énergétique
- Préréglé sur gaz naturel E (cache pour gaz naturel LL fourni)
- Intégration aisée dans les installations anciennes et neuves

Chaudière sol gaz à condensation Logano plus KB372

Type	Énergie	Hydraulique	Système de régulation Logamatic	Packs	Page
KB372 Installation à une chaudière	75-300 kW	Raccordement direct/Bouteille de découplage hydraulique/Échangeur thermique	5000	K502	▶ C3062
	75-300 kW	Raccordement direct/Bouteille de découplage hydraulique/Échangeur thermique	EMS plus	K501	▶ C3066
KB372 Installation à deux chaudières	150-600 kW	Raccordement direct/Bouteille de découplage hydraulique/Échangeur thermique	5000	K503	▶ C3068
KB372 LOAD plus Installation à une chaudière	75-300 kW	Chargement du tampon	5000	K504	▶ C3072
KB372 LOAD plus Pack d'extension	75-300 kW	Chargement du tampon	5000	K505	▶ C3074
Accessoires et prestations					▶ C3076
Accessoires de fumisterie					▶ C3079

Pack chauffage Logaplus K502 - Chaudière individuelle Logano plus KB372 - Logamatic 5000

Packs avec raccordement direct du circuit de chauffage	Packs avec bouteille de découplage hydraulique	Packs avec séparation du système



Contenu de livraison du pack

Pack de fourniture de base

- Chaudière sol gaz à condensation Logano plus KB372
- Set de sécurité 3 bar
- Robinet gaz
- Filtre à gaz
- Set d'arrêt hydraulique (jusqu'à 100 kW : 2 x 2" robinets à boisseau sphérique, à partir de 150 kW : 2 vannes d'arrêt avec joints et vis, 2 brides filetées)
- Vase d'expansion 35 litres [1)]
- Kit de raccordement
- Vanne de sécurité Logamatic 5313 [2)]
- Sonde bouteille de mélange
- Kit de raccordement du ballon
- Sonde de température de départ
- Connecteur de pompe électronique (pompe du circuit de chaudière)

+

Variante hydraulique au choix

Pack avec raccordement direct

Pack avec bouteille de découplage hydraulique

- Isolation, sonde, pompe de circulation Grundfos MAGNA3, bride filetée avec joints et vis

Pack avec séparation du système

- Échangeur à plaques Sondex avec isolation et console, 4 raccords à vis, sonde de bouteille de mélange, pompe Grundfos MAGNA3, bride filetée avec joints et vis

[1)] Vérifier la dimension du vase d'expansion selon DIN 4807.
[2)] Commande modulante de la pompe du circuit de chaudière : bouteille de découplage hydraulique : modulante en fonction de delta T (différence départ chauffage-départ installation). Échangeur thermique : débit volumique minimal (différence entre le départ chauffage et le retour chauffage). Possibilité d'ajouter des modules de fonction FM (voir page C3076)

Avis pour « Garantie de 5 ans sur le système » : seul le service après-vente de Buderus ou seule une entreprise spécialisée qualifiée et agréée par Buderus pour le produit concerné est habilité(e) à procéder à la mise en service.



Désignation	Taille de chaudière		Référence droite	Référence gauche	€	RG
Hydraulique directe de l'installation						
KB372	75	A	7739616564	7739616570	14.495,—	MS01
	100		7739616565	7739616571	15.910,—	
	150		7739616566	7739616572	20.340,—	
	200		7739616567	7739616573	24.120,—	
	250		7739616568	7739616574	27.485,—	
	300		7739616569	7739616575	30.465,—	
Hydraulique de l'installation avec bouteille de découplage hydraulique						
KB372	75	A	7739616576	7739616582	16.090,—	MS01
	100		7739616577	7739616583	17.710,—	
	150		7739616578	7739616584	22.530,—	
	200		7739616579	7739616585	27.140,—	
	250		7739616580	7739616586	31.295,—	
	300		7739616581	7739616587	34.565,—	
Hydraulique de l'installation avec séparation du système via échangeur à plaques						
KB372	75	A	7739616588	7739616594	16.805,—	MS01
	100		7739616589	7739616595	19.055,—	
	150		7739616590	7739616596	24.035,—	
	200		7739616591	7739616597	28.170,—	
	250		7739616592	7739616598	32.470,—	
	300		7739616593	7739616599	36.500,—	

Conception de séparation du système

Énergie	Perte de charge maximale primaire avec ΔT = 20 K	Débit vol. primaire	Perte de charge maximale secondaire avec ΔT = 15 K	Débit secondaire
[kw]	[mbar]	[l/h]	[mbar]	[l/h]
75	75	3080	113	4094
100	74	4400	113	5848
150	60	6160	87	8187
200	83	8800	122	11696
250	78	11220	117	14913
300	73	13200	110	17545

Températures de service maximales avec bouteille de découplage hydraulique

Température de départ de la chaudière	ΔT côté primaire de la bouteille de découplage hydraulique	ΔT côté secondaire de la bouteille de découplage hydraulique	Température de départ maximale pour le système de chauffage
[°C]	[K]	[K]	[°C]
85	25	10	70
85	25	15	75
85	25	20	80
85	25	25	85
85	20	10	75
85	20	15	80
85	20	20	85
85	15	10	80
85	15	15	85

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Passerelle IP (routeur VPN)	■ ControlCenterCommercialPLUS : connexion VPN pour opérations professionnelles à distance (fonctions, voir Connectivité) ■ Requis uniquement pour l'utilisation de Control Center CommercialPLUS (non requis pour la fonction de base Control Center Commercial) ■ Pour le raccordement à un réseau local disponible (RJ45) ■ Requis pour le montage dans l'appareil de régulation Logamatic 5000, FM-RM ■ Contenu de la livraison : passerelle IP (routeur VPN), câble réseau 0,3 m pour la connexion à l'appareil de régulation maître (LAN1), câble pour l'alimentation électrique de la passerelle IP (24 VCC) ■ Détails, voir catalogue partie 4, chapitre 3	7736602623	1.435,—	RE02
	FM-RM	■ Pour le montage dans Logamatic 5311/5313/5310 ■ Pour le montage de modules rail oméga dans l'appareil de régulation ■ Max. 10 unités modulaires de 18 mm, hauteur max. 60 mm	8732900362	63,—	

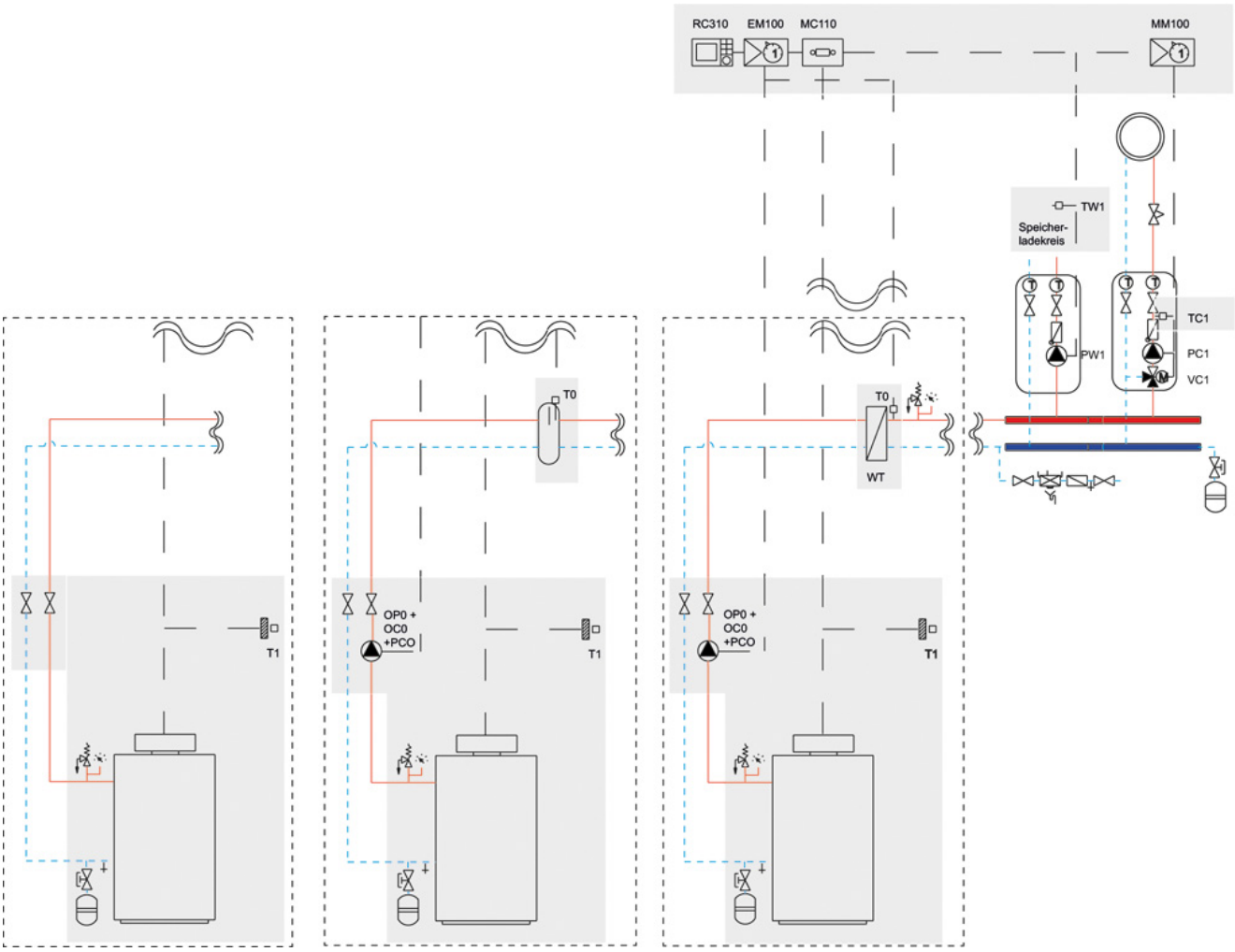
Kits pour chaudières individuelles et autres accessoires, voir à partir de la page C3076

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu

Pack chauffage Logaplus K501 - Chaudière individuelle Logano plus KB372 - Logamatic EMS plus

Packs avec raccordement direct du circuit de chauffage | Packs avec bouteille de découplage hydraulique | Packs avec séparation du système



Contenu de livraison du pack

Pack de fourniture de base

- Chaudière sol gaz à condensation Logano plus KB372
- Set de sécurité 3 bar
- Robinet gaz
- Filtre à gaz
- Set d'arrêt hydraulique (jusqu'à 100 kW : 2 x 2" robinets à boisseau sphérique, à partir de 150 kW : 2 vannes d'arrêt avec joints et vis, 2 brides filetées)
- Vase d'expansion 35 litres [1)]
- Kit de raccordement
- Vanne de sécurité
- Contrôleur maître Logamatic MC110 avec module de commande du système Logamatic RC310 [2)]
- Kit de raccordement du ballon
- 1x MM100

+

Variante hydraulique au choix

Pack avec raccordement direct

Pack avec bouteille de découplage hydraulique

- Isolation, sonde, pompe de circulation EM100, bride filetée avec joints et vis

Pack avec séparation du système

- Échangeur à plaques Sondex avec isolation et console, 4 raccords à vis, sonde de bouteille de mélange, pompe, bride filetée avec joints et vis

[1)] Vérifier la dimension du vase d'expansion selon DIN 4807.

[2)] Pour la régulation de 1 circuit de chauffage avec mélangeur/sans mélangeur et la production d'eau chaude sanitaire. Module EMS plus EM100 pour la commande modulante de la pompe du circuit de chaudière. Bouteille de découplage hydraulique : différence départ chaudière-départ installation. Échangeur thermique : différence entre départ chauffage et retour chauffage. Possibilité d'ajouter des modules de fonction (voir page C3076)

Avis pour « Garantie de 5 ans sur le système » : seul le service après-vente de Buderus ou seule une entreprise spécialisée qualifiée et agréée par Buderus pour le produit concerné est habilité(e) à procéder à la mise en service.

Désignation	Taille de chaudière	Référence droite	Référence gauche	€	RG
Hydraulique directe de l'installation					
KB372	75	7739616528	7739616534	13.880,—	MS01
	100	7739616529	7739616535	15.300,—	
	150	7739616530	7739616536	19.730,—	
	200	7739616531	7739616537	23.510,—	
	250	7739616532	7739616538	26.870,—	
	300	7739616533	7739616539	29.850,—	
Hydraulique de l'installation avec bouteille de découplage hydraulique					
KB372	75	7739616540	7739616546	15.745,—	MS01
	100	7739616541	7739616547	17.355,—	
	150	7739616542	7739616548	21.885,—	
	200	7739616543	7739616549	26.780,—	
	250	7739616544	7739616550	30.945,—	
	300	7739616545	7739616551	33.515,—	
Hydraulique de l'installation avec séparation du système via échangeur à plaques					
KB372	75	7739616552	7739616558	16.455,—	MS01
	100	7739616553	7739616559	18.690,—	
	150	7739616554	7739616560	23.765,—	
	200	7739616555	7739616561	27.815,—	
	250	7739616556	7739616562	32.105,—	
	300	7739616557	7739616563	36.085,—	

Kits pour chaudières individuelles et autres accessoires, voir à partir de la page C3076.

Conception de séparation du système

Énergie	Perte de charge maximale primaire avec ΔT = 20 K	Débit vol. primaire	Perte de charge maximale secondaire avec ΔT = 15 K	Débit secondaire
[kw]	[mbar]	[l/h]	[mbar]	[l/h]
75	75	3080	113	4094
100	74	4400	113	5848
150	60	6160	87	8187
200	83	8800	122	11696
250	78	11220	117	14913
300	73	13200	110	17545

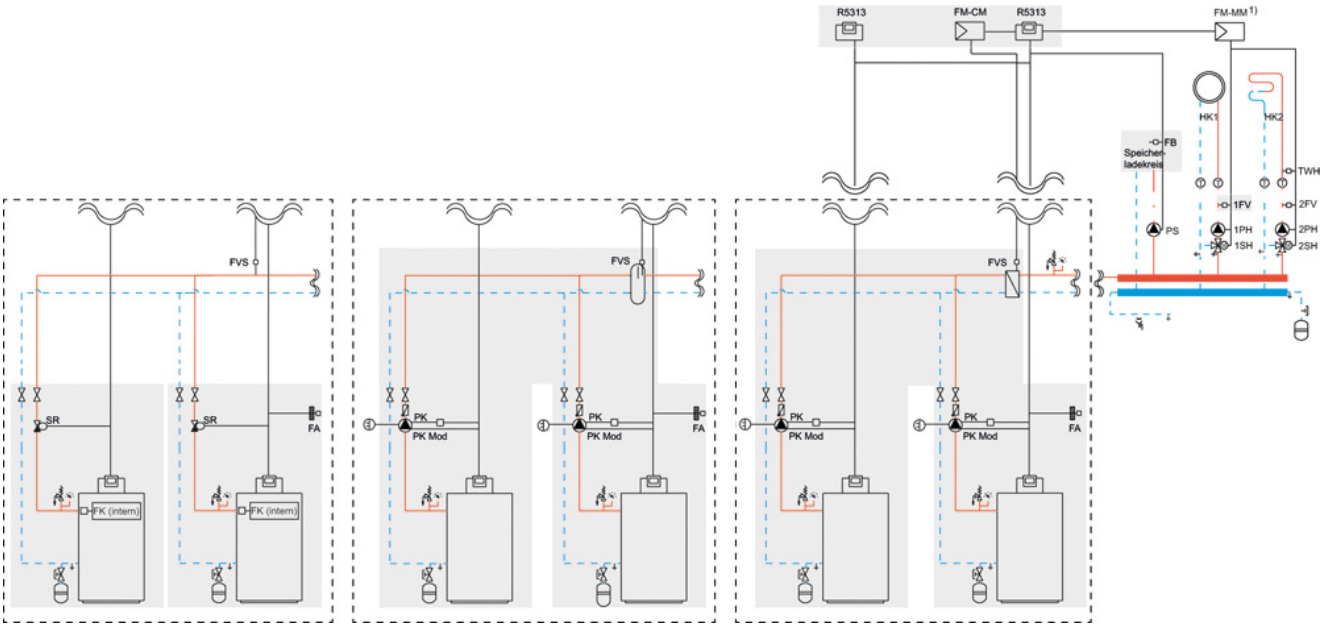
Températures de service maximales avec bouteille de découplage hydraulique

Température de départ de la chaudière	ΔT côté primaire de la bouteille de découplage hydraulique	ΔT côté secondaire de la bouteille de découplage hydraulique	Température de départ maximale pour le système de chauffage
[°C]	[K]	[K]	[°C]
85	25	10	70
85	25	15	75
85	25	20	80
85	25	25	85
85	20	10	75
85	20	15	80
85	20	20	85
85	15	10	80
85	15	15	85

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack chauffage Logaplus K503 - Cascade Logano plus KB372 - Logamatic 5000

Packs avec vannes d'isolement	Packs avec bouteille de découplage hydraulique	Packs avec échangeur à plaques



Contenu de livraison du pack

1) Les modules hydrauliques Logaflow HSM plus peuvent être utilisés pour la commande des consommateurs (voir Catalogue Partie 4 chapitre 11). Les circuits de chauffage peuvent également être réglés avec le module de fonction FM-MM.

Pack de fourniture de base

- 2x chaudière sol gaz à condensation Logano plus KB372 (modèle gauche/droite) 2x set de sécurité 3 bars 2x robinet gaz 2x filtre à gaz 2x vase d'expansion 35 litres[1)]
- Kit de raccordement Vanne de sécurité 2x Logamatic 5313 [2)]
- Module de stratégie FM-CM Sonde de bouteille de mélange Kit de raccordement du ballon Sonde de température de départ Câble de réseau Ethernet 10 m

+

Variante hydraulique au choix

Pack avec raccordement direct

- Set en cascade avec vannes d'isolement (sans pompe de circuit de chaudière)

Pack avec bouteille de découplage hydraulique

- Tuyauterie complète via set en cascade avec pompes de circulation. groupe de bouteilles de découplage

Pack avec échangeur à plaques

- Tuyauterie complète via set en cascade avec pompes de circulation. groupe d'échangeurs de chaleur

1) Vérifier la dimension du vase d'expansion selon DIN 4807.
2) Commande modulante de la pompe du circuit de chaudière : bouteille de découplage hydraulique : modulante en fonction de delta T (différence départ chauffage-départ installation). Échangeur thermique : débit volumique minimal (différence entre le départ chauffage et le retour chauffage). Possibilité d'ajouter des modules de fonction (voir page C3076)

Avis pour « Garantie de 5 ans sur le système » : seul le service après-vente de Buderus ou seule une entreprise spécialisée qualifiée et agréée par Buderus pour le produit concerné est habilité(e) à procéder à la mise en service.



Désignation	Taille de chaudière	Référence	€	RG
Hydraulique de l'installation avec vanne d'isolement				
KB372	150	7739616618	35.760,—	MS01
	200	7739616619	38.595,—	
	300	7739616620	46.195,—	
	400	7739616621	53.590,—	
	500	7739616622	60.330,—	
	600	7739616623	66.285,—	
Hydraulique de l'installation avec bouteille de découplage hydraulique				
KB372	150	7739616624	37.650,—	MS01
	200	7739616625	41.020,—	
	300	7739616626	49.530,—	
	400	7739616627	58.445,—	
	500	7739616628	66.420,—	
	600	7739616629	71.925,—	
Hydraulique de l'installation avec échangeur à plaques				
KB372	150	7739616630	39.315,—	MS01
	200	7739616631	42.950,—	
	300	7739616632	51.575,—	
	400	7739616633	60.405,—	
	500	7739616634	69.460,—	
	600	7739616635	80.395,—	

Énergie	Perte de charge maximale primaire avec ΔT = 20 K	Débit vol. primaire	Perte de charge maximale secondaire avec ΔT = 15 K	Débit secondaire
[kw]	[mbar]	[l/h]	[mbar]	[l/h]
150	90	6620	160	8800
200	80	8830	130	11730
300	90	13240	160	17600
400	100	17660	170	23470
500	110	22070	90	29340
600	110	26490	180	35200

Températures de service maximales avec bouteille de découplage hydraulique

Température de départ de la chaudière	ΔT côté primaire de la bouteille de découplage hydraulique	ΔT côté secondaire de la bouteille de découplage hydraulique	Température de départ maximale pour le système de chauffage
[°C]	[K]	[K]	[°C]
85	25	10	70
85	25	15	75
85	25	20	80
85	25	25	85
85	20	10	75
85	20	15	80
85	20	20	85
85	15	10	80
85	15	15	85

L'échangeur thermique est déterminé pour les températures suivantes :

- Primaire 85/65 °C – secondaire 75/60 °C
- Primaire 65/45 °C – secondaire 55/40 °C
- Primaire 55/35 °C – secondaire 40/30 °C

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Passerelle IP (routeur VPN)	■ ControlCenterCommercialPLUS : connexion VPN pour opérations professionnelles à distance (fonctions, voir Connectivité) ■ Requis uniquement pour l'utilisation de Control Center CommercialPLUS (non requis pour la fonction de base Control Center Commercial) ■ Pour le raccordement à un réseau local disponible (RJ45) ■ Requis pour le montage dans l'appareil de régulation Logamatic 5000, FM-RM ■ Contenu de la livraison : passerelle IP (routeur VPN), câble réseau 0,3 m pour la connexion à l'appareil de régulation maître (LAN1), câble pour l'alimentation électrique de la passerelle IP (24 VCC) ■ Détails, voir catalogue partie 4, chapitre 3	7736602623	1.435,—	RE02
	FM-RM	■ Pour le montage dans Logamatic 5311/5313/5310 ■ Pour le montage de modules rail oméga dans l'appareil de régulation ■ Max. 10 unités modulaires de 18 mm, hauteur max. 60 mm	8732900362	63,—	

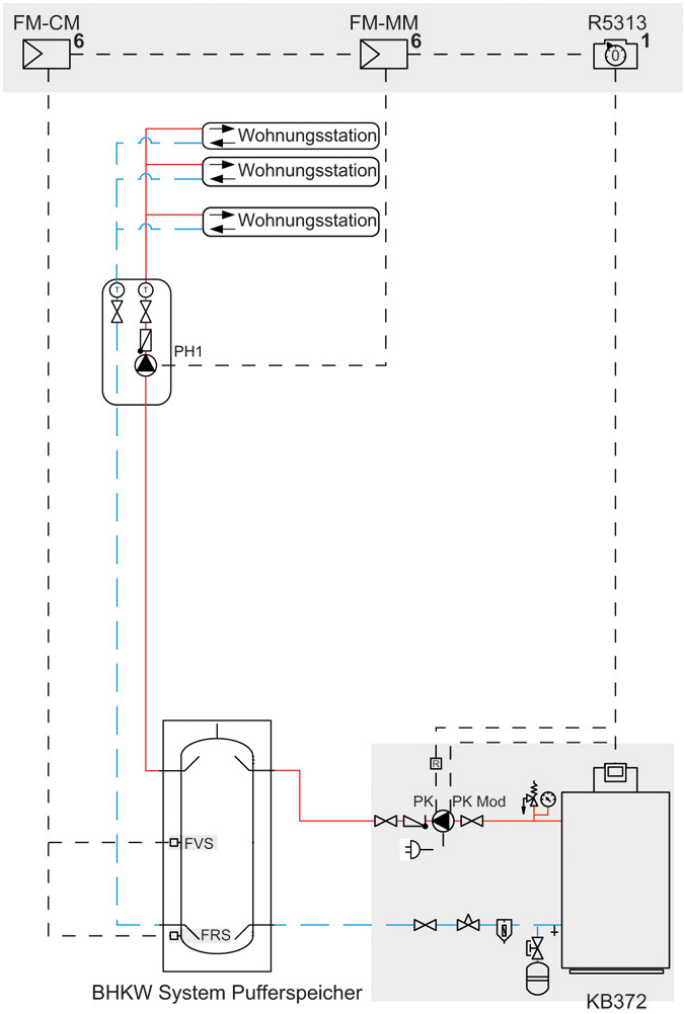
Kits pour cascades et autres accessoires, voir à partir de la page C3076

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu

Pack chauffage Logaplus K504 - Chaudière individuelle Logano plus KB372 - Logamatic 5000 - LOAD plus

Packs avec raccordement sur ballon tampon



Légende

Contenu de livraison du pack

Pack de fourniture de base

- Chaudière sol gaz à condensation Logano plus KB372
- Pompe de circulation Grundfos MAGNA3
- Vanne d'équilibrage
- Vanne anti-retour
- Set de sécurité 3 bar
- Robinet gaz Filtre à gaz
- Set d'arrêt hydraulique (jusqu'à 100 kW : Robinet à boisseau sphérique 2", à partir de 150 kW : 1 vanne d'arrêt avec joints, vis et 2 brides filetées)
- Vase d'expansion 35 litres [1)]
- Vanne de sécurité
- Logamatic 5313 [2)]
- Module de fonction FM-MM
- Module de fonction FM-CM pour chargement intelligent de ballon tampon avec sonde de température de départ de stratégie
- Sonde de retour de stratégie FRS
- Connecteur de pompe électronique (pompe du circuit de chaudière)

+

Variante hydraulique au choix

Pack avec raccordement direct

- Vanne d'équilibrage

[1)] Vérifier la dimension du vase d'expansion selon DIN 4807.
[2)] Possibilité d'ajouter des modules de fonction (voir page C3076)

Avis pour « Garantie de 5 ans sur le système » : seul le service après-vente de Buderus ou seule une entreprise spécialisée qualifiée et agréée par Buderus pour le produit concerné est habilité(e) à procéder à la mise en service.

	Désignation	Taille de chaudière		Référence droite	Référence gauche	€	RG
Hydraulique d'installation avec raccordement direct							
	KB372	75	A	7739618363	7739618369	17.140,—	MS01
		100		7739618364	7739618370	18.500,—	
		150		7739618365	7739618371	22.820,—	
		200		7739618366	7739618372	27.485,—	
		250		7739618367	7739618373	30.795,—	
		300		7739618368	7739618374	33.665,—	

Accessoires

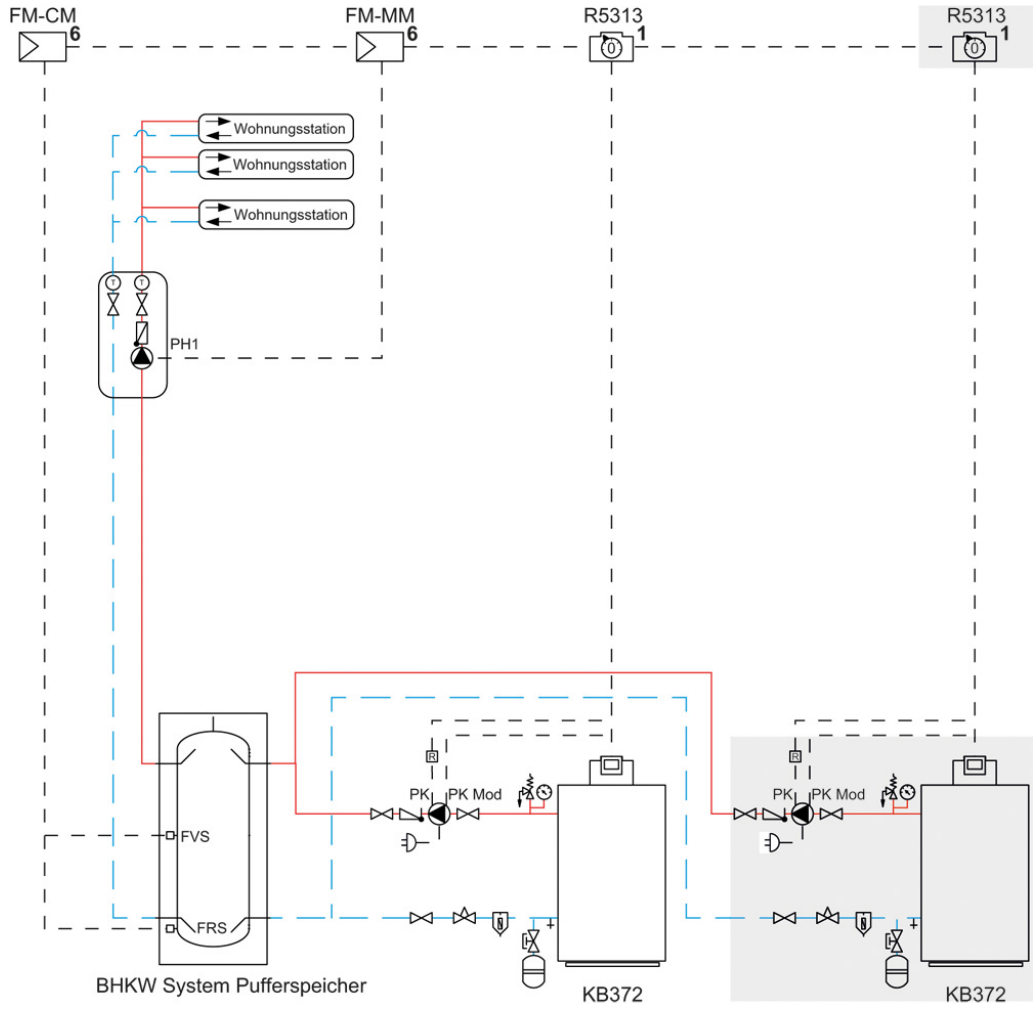
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Passerelle IP (routeur VPN)	■ ControlCenterCommercialPLUS : connexion VPN pour opérations professionnelles à distance (fonctions, voir Connectivité) ■ Requis uniquement pour l'utilisation de Control Center CommercialPLUS (non requis pour la fonction de base Control Center Commercial) ■ Pour le raccordement à un réseau local disponible (RJ45) ■ Requis pour le montage dans l'appareil de régulation Logamatic 5000, FM-RM ■ Contenu de la livraison : passerelle IP (routeur VPN), câble réseau 0,3 m pour la connexion à l'appareil de régulation maître (LAN1), câble pour l'alimentation électrique de la passerelle IP (24 VCC) ■ Détails, voir catalogue partie 4, chapitre 3	7736602623	1.435,—	RE02
	FM-RM	■ Pour le montage dans Logamatic 5311/5313/5310 ■ Pour le montage de modules rail oméga dans l'appareil de régulation ■ Max. 10 unités modulaires de 18 mm, hauteur max. 60 mm	8732900362	63,—	

Kits pour chaudières individuelles et autres accessoires, voir à partir de la page C3076.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack chauffage Logaplus K505 - Pack d'extension Logano plus KB372 - Logamatic 5000 - LOAD plus

Packs avec raccordement sur ballon tampon



Légende

Contenu de livraison du pack

Pack de fourniture de base

- Chaudière sol gaz à condensation Logano plus KB372
- Pompe de circulation Grundfos MAGNA3
- Vanne d'équilibrage
- Vanne anti-retour
- Set de sécurité 3 bar
- Robinet gaz
- Filtre à gaz
- Set d'arrêt hydraulique (jusqu'à 100 kW : Robinet à boisseau sphérique 2", à partir de 150 kW : 1 vanne d'arrêt avec joints, vis et 2 brides filetées) Vase d'expansion 35 litres [1)]
- Vanne de sécurité
- Logamatic 5313 [2)]
- Connecteur de pompe électronique (pompe du circuit de chaudière)
- Câble de réseauEthernet 10 m

+

Variante hydraulique au choix

Pack avec raccordement direct

- Vanne d'équilibrage

[1)] Vérifier la dimension du vase d'expansion selon DIN 4807.

[2)] Régulation de 2 circuits de chauffage avec mélangeur/sans mélangeur + production d'eau chaude sanitaire. Possibilité d'ajouter des modules de fonction FM (voir page C3076)

Avis pour « Garantie de 5 ans sur le système » : seul le service après-vente de Buderus ou seule une entreprise spécialisée qualifiée et agréée par Buderus pour le produit concerné est habilité(e) à procéder à la mise en service.

	Désignation	Taille de chaudière		Référence droite	Référence gauche	€	RG
Hydraulique d'installation avec raccordement direct							
	KB372	75	SYSTEM A	7739618584	7739618590	14.865,—	MS01
		100		7739618585	7739618591	16.185,—	
		150		7739618586	7739618592	20.370,—	
		200		7739618587	7739618593	24.920,—	
		250		7739618588	7739618594	28.140,—	
		300		7739618589	7739618595	30.880,—	

Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Passerelle IP (routeur VPN)	■ ControlCenterCommercialPLUS : connexion VPN pour opérations professionnelles à distance (fonctions, voir Connectivité) ■ Requis uniquement pour l'utilisation de Control Center CommercialPLUS (non requis pour la fonction de base Control Center Commercial) ■ Pour le raccordement à un réseau local disponible (RJ45) ■ Requis pour le montage dans l'appareil de régulation Logamatic 5000, FM-RM ■ Contenu de la livraison : passerelle IP (routeur VPN), câble réseau 0,3 m pour la connexion à l'appareil de régulation maître (LAN1), câble pour l'alimentation électrique de la passerelle IP (24 VCC) ■ Détails, voir catalogue partie 4, chapitre 3	7736602623	1.435,—	RE02
	FM-RM	■ Pour le montage dans Logamatic 5311/5313/5310 ■ Pour le montage de modules rail oméga dans l'appareil de régulation ■ Max. 10 unités modulaires de 18 mm, hauteur max. 60 mm	8732900362	63,—	

Kits pour chaudières individuelles et autres accessoires, voir à partir de la page C3076.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires et prestations

Accessoires généraux

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit de transformation gaz G31	■ Comprenant : diaphragme du gaz, régulateur de pression, accessoires d'installation ■ Pour taille de chaudière 75/100 kW	7736603620	423,—	
	Kit de transformation gaz liquide 3P	■ Comprenant : diaphragme de gaz, trappe de visite, bac avec piège à sons et joints ■ Pour taille de chaudière 150 kW	7736603710	538,—	MA01
		■ Comprenant : diaphragme de gaz, trappe de visite, bac avec piège à sons et joints ■ Pour taille de chaudière 200 kW	7736603711	538,—	
		■ Comprenant : diaphragme de gaz, trappe de visite, bac avec piège à sons et joints ■ Pour taille de chaudière 250 kW	7736603805	538,—	
		■ Comprenant : diaphragme de gaz, trappe de visite, bac avec piège à sons et joints ■ Pour taille de chaudière 300 kW	7736603806	538,—	
	Kit de sécurité pour soupape de sécurité	■ Avec manomètre et purgeur automatique, sélectionner la soupape de sécurité à ressort 4, 5 ou 6 bars avec bride DN 32 (pas incluse dans le contenu de livraison), sans isolation ■ Pour taille de chaudière 75/100, R1"	7736602646	679,—	MA09
		■ Avec manomètre et purgeur automatique, sélectionner la soupape de sécurité à ressort 4, 5 ou 6 bars avec bride DN 32 (pas incluse dans le contenu de livraison), sans isolation ■ Pour taille de chaudière 150/300, R1 1/4"	8732908163	705,—	MA01
	Soupape de sécurité à ressort	■ DN 32/50 ■ 4 bars	82643566	1.022,—	
		■ DN 32/50 ■ 5 bars	82643570	1.022,—	18AA
		■ DN 32/50 ■ 6 bars	7747434991	1.022,—	
Accessoires de raccordement					
	Compensateur de dilatation en acier STENFLEX SG-11	■ Compensateur de dilatation axial DN 15 - DN 50 PN 16 ■ Soufflet en acier inoxydable (1.4541) PN 16 avec collier à joint plat, écrou-raccord zingué avec insert fileté ■ Taraudage en fonte malléable ■ Pour le montage de la conduite de gaz en cas de transmission des bruits d'impact			352
		DN 25	7747200920	175,—	
		DN 32	7747200921	189,—	
		DN 40	7747200922	210,—	
	Régulateur de pression gaz FRS	■ Conception, voir document technique de conception ou aide à la sélection des accessoires (Partie 3, Chapitre 4) ■ FRS 503, Rp 3/8	8732911788	375,—	
		■ Conception, voir document technique de conception ou aide à la sélection des accessoires (Partie 3, Chapitre 4) ■ FRS 505, Rp 1/2	8718577662	388,—	MA01
		■ Conception, voir document technique de conception ou aide à la sélection des accessoires (Partie 3, Chapitre 5) ■ FRS 507, Rp 3/4	8718577663	411,—	
		■ Conception, voir document technique de conception ou aide à la sélection des accessoires (Partie 3, Chapitre 5) ■ FRS 510, Rp 1	8718577664	446,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Neutralisation ▶ Sélectionner un dispositif de neutralisation des condensats spécifique à l'installation, voir Catalogue Partie 4 Chapitre 12					
		■ Plage d'application : jusqu'à 150 kW ■ Combustible : gaz ■ Contenu de la livraison : dispositif de neutralisation des condensats, panier de neutralisation			MA09
	KN150.4	Modèle sans pompe de relevage de condensats	7739623851	392,—	
	KN150.4 KP	Modèle avec pompe de relevage de condensats	7739623852	577,—	
		■ Plage d'application : jusqu'à 500 kW ■ Combustible : gaz ■ Contenu de la livraison : dispositif de neutralisation des condensats, panier de neutralisation			
	KN1000.4	Modèle sans pompe de relevage de condensats	7739623853	556,—	
	KN1000.4 KP	Modèle avec pompe de relevage de condensats	7739623854	741,—	

Accessoires pour régulation

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Logamatic EMS plus					
	MM100	■ la régulation d'un circuit de chauffage/ refroidissement sans vanne de mélange ■ Régulation alternative d'une fonction d'eau chaude sanitaire (ballon 1 ou 2, fonction utilisable uniquement en association avec un générateur de chaleur gaz/fioul) ■ Avec 1 sonde de température de départ de 9 mm, autres sondes et accessoires, voir accessoires EMS plus	7738113391	472,—	
	SM100	■ Module solaire pour installations avec système de régulation EMS plus ■ Pour installations solaires avec un utilisateur ■ Optimisation du chargement complémentaire grâce à la réduction du réchauffement complémentaire des ballons ECS ■ Fonction compteur d'énergie (calculé ou en lien avec l'accessoire WMZ1.2) ■ Une sonde de température du collecteur et une sonde de température ballon fournies	7738101068	390,—	
	SM200	■ Module à utiliser dans le système de régulation Logamatic EMS plus, pour l'exploitation d'installations solaires complexes, système de charge du ballon, charge du ballon tampon ou transfert du ballon tampon ■ Sélection de la fonction du module par commutateur de codage d'adresse - Module de commande du système BC400/RC310 ou pour le solaire autonome : SC300 ■ Une sonde de température du collecteur (solaire uniquement) et une sonde de température ballon fournies	7738101063	660,—	RE01
	AM200	■ Module pour raccordement d'un générateur de chaleur alternatif avec ballon tampon, par ex. poêle à bois et à granulés ■ Utilisable en réseau avec le générateur de chaleur gaz/fioul ou comme module autonome ■ Commande via module de commande du système BC400-FO/RC310 (fourni avec générateur de chaleur ou accessoire séparé) ■ Fonctionnement autonome AM200 en combinaison avec RC310 : intégration d'un générateur de chaleur alternatif, AM200 en tant que maître de BUS extensible avec des modules du système de régulation EMS plus, par ex. MM100, SM100, SM200.	7738110117	660,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	EM100	■ Module d'extension pour EMS plus pour pompe du circuit de chaudière modulante, message de défaut général, entrée/sortie 0-10 V, 2e électrovanne gaz ■ Régulation de vitesse modulante d'une pompe du circuit de chaudière (0-10 V ou MLI) en association avec une bouteille de découplage ou un échangeur thermique ■ Signal du fonctionnement de pompe 230 V ou sans potentiel ■ Contact mécanique défaut général (230 V), entrée 0-10 V pour la gestion de la température ou de la puissance d'une chaudière gaz/fioul, retour d'information sur la puissance actuelle (0-10 V) inclus ■ Commande 2e Électrovanne gaz (230 V) pour appareils muraux à gaz (à utiliser pour chaudière au sol GM10) ■ Sur Logatherm WLW186i/176i seulement contacteur mécanique de défaut général (230 V)	7738110135	342,—	RE01
	Set de sonde de température ballon Ø 6 mm	■ Sonde Ø 6 mm (NTC10K, longueur de câble 3 m) ■ Deux segments borgnes 1/4 de cercle et tôle de serrage pour ballon avec doigts de gant (diamètre intérieur 19,5 mm correspond à 3/4") ■ Connecteur contenu dans le système de régulation	7735502288	86,—	
	Support de sonde 1/2"	■ Diamètre interne 10 mm ■ Longueur 95 mm ■ Nécessaire si le deuxième point de mesure à la sortie secondaire de la bouteille de découplage hydraulique doit être utilisé en plus.	5446142	26,—	
	Câble de connexion du module EMS	■ Kits de câbles module prêts à enficher, pour alimentation électrique 230 V et bus EMS ■ Connexion au kit de circuit de chauffage HS(M) vers HS(M) ou du circuit imprimé de base MCxxx vers un autre module interne, ne convient pas les appareils muraux à gaz ■ longueur 700 mm	8718571695	22,—	RE09
	Thermostat TB1	■ Pour chauffages par le sol ■ Thermostat de contact avec contacts dorés ■ Plage de réglage 30 … 60 °C ■ À combiner spécialement avec les modules : MM100	7719002255	75,—	
Logamatic 5000					
	FM-SI	■ Intégration de dispositif de sécurité externes dans l'installation de chauffage ou dans la régulation de système	8718598835	325,—	
	FM-MW	■ Intégration d'une fonction circuit de chauffage et eau chaude sanitaire dans l'installation de chauffage ou dans la régulation de système ■ Avis : la première fonction eau chaude sanitaire est déjà comprise dan la version de base des Logamatic 5311 et 5313	8718598831	551,—	
	FM-MM	■ Intégration de deux fonctions circuit de chauffage dans l'installation de chauffage ou dans la régulation de système ■ Installation de chauffage réglable sur le radiateur/sol, constant, pied de courbe, régulation ambiante. Logamatic 5311/5313 également réglable sur « Alimentation sous-station » (pompe primaire avec fonction de prémélange)	8718598828	568,—	RE02
	FM-AM	■ Intégration d'un générateur de chaleur alternatif, comme par ex. un module de cogénération, une pompe à chaleur gaz, une chaudière sol à combustible solide et/ou un ballon tampon, dans l'installation de chauffage ou dans la régulation du système Logamatic 5311/5313	8718598842	744,—	
	Commande à distance BFU	■ Commande à distance pour un circuit de chauffage	5720720	196,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Connecteur de pompe électronique	■ Pour la demande sans potentiel de pompes de chauffage, raccordable directement sur le connecteur de raccordement de pompe Buderus ■ Connecteur de pompe électronique non requis avec le module MM100, fonction intégrée sur MM100 ■ Convient pour la demande d'une chaudière	89094252	67,—	999
	Sonde de température FV/FZ	■ Sonde de température de départ Ø 9,7 mm (NTC10K, longueur de câble 3 m) pour les systèmes de régulation Logamatic EMS plus, 4000 et 5000 ■ Pour circuits de chauffage mélangés ou sonde de température supplémentaire pour fonctions circuit de chauffage ou chauffage complémentaire solaire ■ Avec pâte thermoconductrice et accessoires poru le montage en tant que sonde de contact sur tuyau	5991376	70,—	RE09
	Set de sonde de température ballon Ø 6 mm	■ Sonde Ø 6 mm (NTC10K, longueur de câble 3 m) ■ Deux segments borgnes 1/4 de cercle et tôle de serrage pour ballon avec doigts de gant (diamètre intérieur 19,5 mm correspond à 3/4") ■ Connecteur contenu dans le système de régulation	7735502288	86,—	
	Support de sonde 1/2"	■ Diamètre interne 10 mm ■ Longueur 95 mm ■ Nécessaire si le deuxième point de mesure à la sortie secondaire de la bouteille de découplage hydraulique doit être utilisé en plus.	5446142	26,—	

Prestations de service

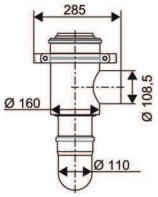
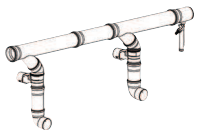
- Vous trouverez des informations détaillées concernant toutes les prestations dans le Catalogue Partie 1E.
- Pour les maintenances, il est nécessaire de conclure un contrat écrit. À cet effet, il vous suffit de remplir le formulaire de maintenance en ligne dans la rubrique Clients professionnels. Vous y trouverez de plus amples informations sur nos prestations de maintenance.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Technicien SAV	■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi ■ Série de produits 1- 3	7739607426	149,—	DL01
	Mise en service de la chaudière sol gaz à condensation	■ Pour Logano plus KB372/KB472 avec régulation Logamatic 5000 ■ Installation avec 1 chaudière	4653912	573,—	
		■ Pour Logano plus KB372/KB472 avec régulation Logamatic 5000 ■ Installation avec 2 chaudière	4654271	761,—	

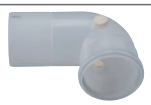
Accessoires de fumisterie

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Kits de chaudière individuelle					
	Construction de base GA-K	■ Ø 110/160 mm dans la partie horizontale ; Ø 110 mm dans le conduit ■ Circuit d'air et de fumées concentrique par conduite d'évacuation des fumées ventilée dans gaine technique ■ Tubes concentriques en plastique PP/acier galvanisé/blanc ■ Comprenant : coude d'inspection concentrique ; tube concentrique, 500 mm : traversée de mur concentrique ; coude à 87° incl. Support et rail d'installation : 6 entretoises ; couvercle de trémie ; terminal de fumisterie, 500 mm, Ø 110 mm ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut	7738113073	893,—	WA01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit concentrique des fumées	■ Pour fonctionnement ventouse ■ Résistance des kits : à 75 kW = 45 Pa ■ DN110 - 110/160 ■ Pour taille de chaudière 75 kW	7736603383	625,—	MA01
	Kit de raccordement des fumées	■ DN 160 vertical ■ En haut, pour le montage dans l'habillage de la chaudière ■ Pour taille de chaudière 150 kW	7736602652	183,—	
		■ DN 200 vertical ■ En haut, pour le montage dans l'habillage de la chaudière ■ Pour tailles de chaudière 200 - 300 kW	7736602653	228,—	
	Set de base cheminée PP	■ Comprenant : coude d'appui ; couvercle de trémie acier inoxydable ; 6 entretoises ; traversée de mur ; grille murale avec ventilation secondaire ; terminal de fumisterie (acier inoxydable) ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers l'arrière ■ DN 110	7738113211	411,—	WA01
		■ Comprenant : coude d'appui ; couvercle de trémie acier inoxydable ; 6 entretoises ; traversée de mur ; grille murale avec ventilation secondaire ; terminal de fumisterie (acier inoxydable) ■ DN 125	7738113212	578,—	
		■ Comprenant : coude d'appui ; couvercle de trémie acier inoxydable ; 6 entretoises ; traversée de mur ; grille murale avec ventilation secondaire ; terminal de fumisterie (acier inoxydable) ■ DN 160	7738113213	719,—	
		■ Comprenant : coude d'appui ; couvercle de trémie acier inoxydable ; 6 entretoises ; traversée de mur ; grille murale avec ventilation secondaire ; terminal de fumisterie (acier inoxydable) ■ DN 200	7738113214	867,—	
Kits cascade					
	Construction de base cascade des fumées	■ Pour puissance de cascade 2 x 75 kW ou 2 x 100 kW ■ Avec clapet des fumées motorisé MUK DK ■ Seulement en combinaison avec Logamatic 5000 ■ En cas d'utilisation d'EMS plus, un UM10 est nécessaire pour chaque chaudière ■ Avec détecteur de CO 230 V d'une durée de fonctionnement de 7 ans avec contact inverseur, 230 V, 5 A ou sans potentiel. Met en garde à partir d'une concentration de CO de 50 ppm ■ DN110 à DN125	8732934900	2.210,—	MA01
		■ Pour puissance de cascade 2 x 150 kW ■ Avec clapet des fumées motorisé MUK DK ■ Seulement en combinaison avec Logamatic 5000 ■ En cas d'utilisation d'EMS plus, un UM10 est nécessaire pour chaque chaudière ■ Avec détecteur de CO 230 V d'une durée de fonctionnement de 7 ans avec contact inverseur, 230 V, 5 A ou sans potentiel. Met en garde à partir d'une concentration de CO de 50 ppm ■ DN160 à DN160	8732934849	2.825,—	
		■ Pour puissance de cascade 2 x 200 kW, 2 x 250 kW ou 2 x 300 kW ■ Avec clapet des fumées motorisé MUK DK ■ Seulement en combinaison avec Logamatic 5000. ■ En cas d'utilisation d'EMS plus, un UM10 est nécessaire pour chaque chaudière ■ Avec détecteur de CO 230 V d'une durée de fonctionnement de 7 ans avec contact inverseur, 230 V, 5 A ou sans potentiel. Met en garde à partir d'une concentration de CO de 50 ppm ■ DN200 à DN200	8732934871	3.385,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	Set de base cheminée PP	■ Comprenant : coude d'appui ; couvercle de trémie acier inoxydable ; 6 entretoises ; traversée de mur ; grille murale avec ventilation secondaire ; terminal de fumisterie (acier inoxydable) ■ DN 160		7738113213	719,—	
		■ Comprenant : coude d'appui ; couvercle de trémie acier inoxydable ; 6 entretoises ; traversée de mur ; grille murale avec ventilation secondaire ; terminal de fumisterie (acier inoxydable) ■ DN 200		7738113214	867,—	WA01
		■ Comprenant : coude support ; chapeau de finition (DN 110 - plastique, acier inoxydable à partir de DN 125) ; 6 entretoises ; traversée de mur ; grille murale avec ventilation secondaire ; terminal de fumisterie (plastique) ■ DN 250		7746901208	1.185,—	
Accessoires de fumisterie						
	Kit de raccordement pour fonctionnement ventouse	■ Résistance des kits : à 75 kW = 10 Pa ; à 100 kW = 20 Pa ; à 150 kW = 50 Pa ■ DN110 ■ Pour tailles de chaudière 75 - 150 kW		7736602650	242,—	
		■ Résistance des kits : à 200 kW = 15 Pa ; à 250 kW = 30 Pa ; à 300 kW = 40 Pa ■ DN160 ■ Pour tailles de chaudière 200 - 300 kW		7736602651	271,—	
	Kit de filtres à air	■ 1 complet avec indicateur de niveau ■ Pour tailles de chaudière 75 - 300 kW		7736602654	668,—	MA01
	Insert de filtre à air	■ 1 filtre de rechange ■ Pour tailles de chaudière 75 - 300 kW		7736602656	114,—	
	Extension excentrique	■ À simple paroi, de DN 125 à DN 160		7746900680	172,—	
		■ À simple paroi, de DN 160 à DN 200		7746900681	182,—	
		■ À simple paroi, de DN 200 à DN 250		7746900682	262,—	
	Réduction centrique	■ À simple paroi, de DN 125 à DN 110		7738113164	88,—	
		■ À simple paroi, de DN 160 à DN 125		7738113165	93,—	
		■ Concentrique, de DN 110/160 à DN 80/125 ■ Puis construction de base DO DN 80/125 avec construction de base DN 110/160 utilisable		7738113318	189,—	
	Raccord coudé d'amenée d'air neuf	■ Pour fonctionnement indépendant de l'air ambiant ■ Avec ouverture de mesure ■ DN 110		87094970	38,—	WA01
	Éléments de raccordement pour l'arrivée d'air			87091020	43,—	
	Extension centrique	■ À simple paroi, de DN 110 à DN 125		7738113162	64,—	
		■ À simple paroi, de DN 110 à DN 160		7738113163	113,—	
		■ À simple paroi, de DN 160 à DN 200		7738113319	141,—	
	Tube avec ouverture de mesure	■ Avec ouverture de mesure ■ Lubrifiant Centrocerin inclus				
			DN 125	87091022	59,—	
			DN 160	87091024	80,—	
			DN 200	87091026	130,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	Tube de visite	■ DN 110, forme de passage droit		87090236	59,—	WA01
		■ DN 125, forme de passage droit		7738113114	82,—	
		■ DN 160, forme de passage droit		7738113121	155,—	
		■ DN 200, forme de passage droit		7738113125	338,—	
Conduit de fumées						
	Conduit de fumées en PP	■ DN 110 ■ Avec manchon femelle et joint	500 mm	7738112679	38,—	WA01
			1000 mm	7738112680	51,—	
			2000 mm	7738112681	93,—	
	Conduit de fumées en PP	■ DN 125 ■ Avec manchon femelle et joint	500 mm	7738113111	40,—	
			1000 mm	7738113112	51,—	
			2000 mm	7738113113	95,—	
	Conduit de fumées en PP	■ DN 160 ■ Avec manchon femelle et joint	500 mm	7738113118	49,—	
			1000 mm	7738113119	64,—	
			2000 mm	7738113120	103,—	
	Conduit de fumées en PP	■ DN 200 ■ Avec manchon femelle et joint	500 mm	7738113122	110,—	
			1000 mm	7738113123	148,—	
			2000 mm	7738113124	226,—	
	Tube concentrique	■ Ø 110/160 mm, 500 mm		7738113099	93,—	
		■ Ø 110/160 mm, 1000 mm		7738113100	122,—	
		■ Ø 110/160 mm, 2000 mm		7738113101	226,—	
	Pack conduits de fumées avec orifice de contrôle	■ Ø 110 x 500 mm, lot de 2 pces ■ Ø 110 x 1000 mm, lot de 1 pces ■ Ø 110 x 2000 mm, lot de 4 pces ■ Tube de visite Ø 110, 1 pce		7739601651	547,—	
Coude des fumées						
	Coude des fumées en PP	■ Ø 110 mm, 15°		7738112683	37,—	WA01
		■ Ø 110 mm, 30°		7738112682	37,—	
		■ Ø 110 mm, 45°		7738113109	49,—	
		■ Ø 110 mm, 87°		7738113108	49,—	
		■ Ø 125 mm, 15°		7719002894	37,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Coude des fumées en PP	■ Ø 125 mm, 30°	7719002895	37,—	
		■ Ø 125 mm, 45°	7719003431	50,—	
		■ Ø 125 mm, 87°	7719003327	50,—	
		■ Ø 160 mm, 15°	7746900684	50,—	
		■ Ø 160 mm, 30°	7746900686	50,—	
		■ Ø 160 mm, 45°	7746900690	57,—	WA01
		■ Ø 160 mm, 87°	7746900694	57,—	
		■ Ø 200 mm, 30°	7746900687	208,—	
		■ Ø 200 mm, 45°	7746900691	213,—	
		■ Ø 200 mm, 87°	7746900695	272,—	
	Coude des fumées en PP avec orifice de contrôle	■ Ø 110 mm, 87°	7738113110	59,—	
	Tube de visite	■ DN 125, forme de passage droit	7738113114	82,—	
		■ DN 160, forme de passage droit	7738113121	155,—	
		■ DN 200, forme de passage droit	7738113125	338,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Coude concentrique	■ Ø 110/160 mm, blanc, 15°	7738113102	84,—	WA01
		■ Ø 110/160 mm, blanc, 30°	7738113103	86,—	
		■ Ø 110/160 mm, blanc, 45°	7738113104	88,—	
		■ Ø 110/160 mm, blanc, 87°	7738113105	103,—	
	Coude concentrique avec orifice de contrôle		7738113106	240,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu



Logano plus KB472 Installation à une chaudière

Avantages du produit

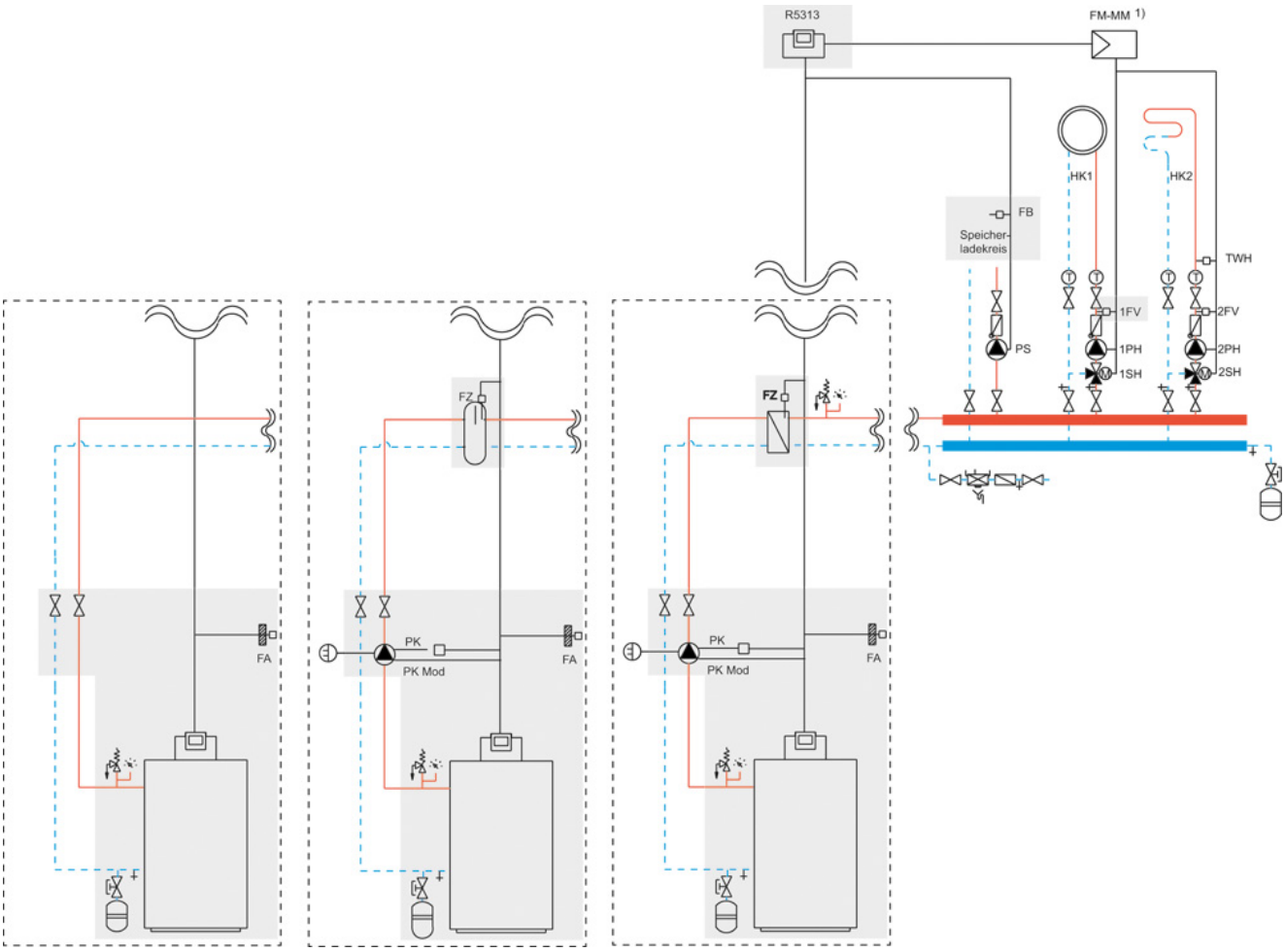
- Rendement à charge partielle selon Règlement UE 813/2013 de jusqu'à 98 %
- Chaudière sol gaz à condensation compacte et légère, à haut rendement énergétique
- Préréglé sur le gaz naturel E
- Intégration aisée dans les installations anciennes et neuves

Chaudière sol gaz à condensation
Logano plus KB472

Type	Énergie	Hydraulique	Système de régulation Logamatic	Packs	Page
KB472 Installation à une chaudière	350 - 500 kW	Raccordement direct/Bouteille de découplage hydraulique/Échangeur thermique	5000	K506	▶ C3088
KB472 LOAD plus Installation à une chaudière	350 - 500 kW	Chargement du tampon	5000	K507	▶ C3092
KB472 LOAD plus Pack d'extension	350 - 500 kW	Chargement du tampon	5000	K508	▶ C3094
KB472 Installation à deux chaudières	350 - 400 kW	Raccordement direct/Bouteille de découplage hydraulique/Échangeur thermique	5000	K509	▶ C3096
Accessoires et prestations					▶ C3098
Accessoires de fumisterie					▶ C3101

Pack chauffage Logaplus K506 - Chaudière individuelle Logano plus KB472 - Logamatic 5000

Packs avec raccordement direct du circuit de chauffage | Packs avec bouteille de découplage hydraulique | Packs avec séparation du système



Contenu de livraison du pack

Pack de fourniture de base

- Chaudière sol gaz à condensation Logano plus KB472
- Set de sécurité 3 bar
- Set d'arrêt hydraulique (avec vis et 2 brides filetées)
- Vase d'expansion 35 litres [1]
- Kit de raccordement
- Kit de raccordement AAS 3/4 avec vanne de vidange et de remplissage
- Logamatic 5313 [2]
- Kit de raccordement du ballon Sonde de température de départ
- Connecteur de pompe électronique (pompe du circuit de chaudière)

+

Variante hydraulique au choix

Pack avec raccordement direct

Pack avec bouteille de découplage hydraulique

- Isolation, sonde de bouteille de mélange, pompe de circulation, bride filetée avec joints et vis

Pack avec séparation du système

- Échangeur à plaques Sondex avec isolation et console, 4 raccords à vis, sonde, pompe de circulation

[1] Vérifier la dimension du vase d'expansion selon DIN 4807.
[2] Commande modulante de la pompe du circuit de chaudière : bouteille de découplage hydraulique : modulante en fonction de delta T (différence départ chauffage-départ installation). Échangeur thermique : débit volumique minimal (différence entre le départ chauffage et le retour chauffage). Possibilité d'ajouter des modules de fonction FM (voir page C3098)

Avis pour « Garantie de 5 ans sur le système » : seul le service après-vente de Buderus ou seule une entreprise spécialisée qualifiée et agréée par Buderus pour le produit concerné est habilité(e) à procéder à la mise en service.



Désignation	Taille de chaudière	Référence droite	Référence gauche	€	RG
Hydraulique d'installation avec raccordement direct					
KB472	350	7739621141	7739621144	35.165,—	MS01
	400	7739621142	7739621145	39.115,—	
	500	7739621143	7739621146	43.340,—	
Hydraulique de l'installation avec bouteille de découplage hydraulique					
KB472	350	7739621147	7739621150	39.940,—	MS01
	400	7739621148	7739621151	43.880,—	
	500	7739621149	7739621152	48.565,—	
Hydraulique de l'installation avec séparation du système via échangeur à plaques					
KB472	350	7739621153	7739621156	42.635,—	MS01
	400	7739621154	7739621157	46.575,—	
	500	7739621155	7739621158	52.160,—	

Conception de séparation du système

Énergie	Perte de charge maximale primaire avec ΔT = 20 K	Débit vol. primaire	Perte de charge maximale secondaire avec ΔT = 15 K	Débit secondaire
[kw]	[mbar]	[l/h]	[mbar]	[l/h]
350	72,9	22604	110,2	30065
400	72,9	22604	110,2	30065
500	80,4	26400	122,2	35089
200	83	8800	122	11696
250	78	11220	117	14913
300	73	13200	110	17545

Températures de service maximales avec bouteille de découplage hydraulique

Température de départ de la chaudière	ΔT côté primaire de la bouteille de découplage hydraulique	ΔT côté secondaire de la bouteille de découplage hydraulique	Température de départ maximale pour le système de chauffage
[°C]	[K]	[K]	[°C]
85	25	10	70
85	25	15	75
85	25	20	80
85	25	25	85
85	20	10	75
85	20	15	80
85	20	20	85
85	15	10	80
85	15	15	85

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Passerelle IP (routeur VPN)	■ ControlCenterCommercialPLUS : connexion VPN pour opérations professionnelles à distance (fonctions, voir Connectivité) ■ Requis uniquement pour l'utilisation de Control Center CommercialPLUS (non requis pour la fonction de base Control Center Commercial) ■ Pour le raccordement à un réseau local disponible (RJ45) ■ Requis pour le montage dans l'appareil de régulation Logamatic 5000, FM-RM ■ Contenu de la livraison : passerelle IP (routeur VPN), câble réseau 0,3 m pour la connexion à l'appareil de régulation maître (LAN1), câble pour l'alimentation électrique de la passerelle IP (24 VCC) ■ Détails, voir catalogue partie 4, chapitre 3	7736602623	1.435,—	RE02
	FM-RM	■ Pour le montage dans Logamatic 5311/5313/5310 ■ Pour le montage de modules rail oméga dans l'appareil de régulation ■ Max. 10 unités modulaires de 18 mm, hauteur max. 60 mm	8732900362	63,—	

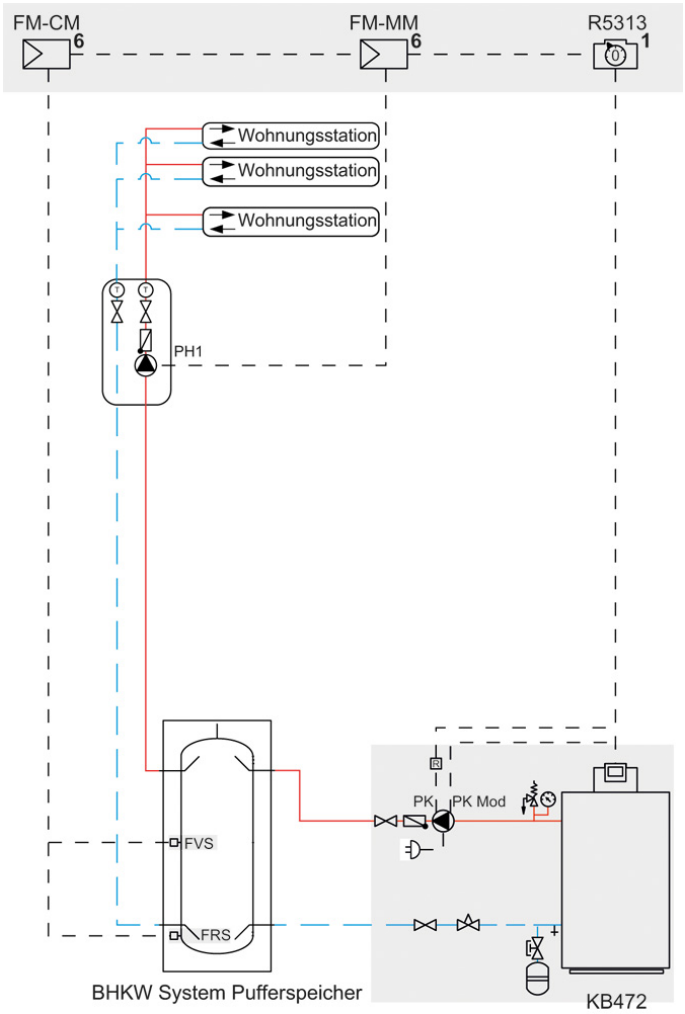
Kits pour chaudières individuelles et autres accessoires, voir à partir de la page C3098.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu

Pack chauffage Logaplus K507 - Chaudière individuelle Logano plus KB472 - Logamatic 5000 - LOAD plus

Packs avec raccordement sur ballon tampon



Légende

Contenu de livraison du pack

Pack de fourniture de base

- Chaudière sol gaz à condensation Logano plus KB472
- Pompe de circulation
- Vanne d'équilibrage
- Vanne anti-retour
- Set de sécurité 3 bar
- Set d'arrêt hydraulique (avec vis et 2 brides filetées)
- Vase d'expansion 35 litres [1)]
- Kit de raccordement AAS 3/4
- Vanne de remplissage et de vidange
- Logamatic 5313 [2)]
- Module de fonction FM-MM
- Module de fonction FM-CM pour chargement intelligent d'un ballon tampon
- Sonde de retour de stratégie FRS
- Connecteur de pompe électronique

+

Variante hydraulique au choix

Pack avec raccordement direct

- Vanne d'équilibrage

[1)] Vérifier la dimension du vase d'expansion selon DIN 4807.
[2)] Possibilité d'ajouter des modules de fonction FM (voir page C3076)

Avis pour « Garantie de 5 ans sur le système » : seul le service après-vente de Buderus ou seule une entreprise spécialisée qualifiée et agréée par Buderus pour le produit concerné est habilité(e) à procéder à la mise en service.
Dimensionner et affecter le robinet gaz à boisseau sphérique conformément aux normes TRGI.

	Désignation	Taille de chaudière	Référence droite	Référence gauche	€	RG
Hydraulique d'installation avec raccordement direct						
	KB472	350	7739621159	7739621162	40.065,—	MS01
		400	7739621160	7739621163	44.010,—	
		500	7739621161	7739621164	49.060,—	

Accessoires

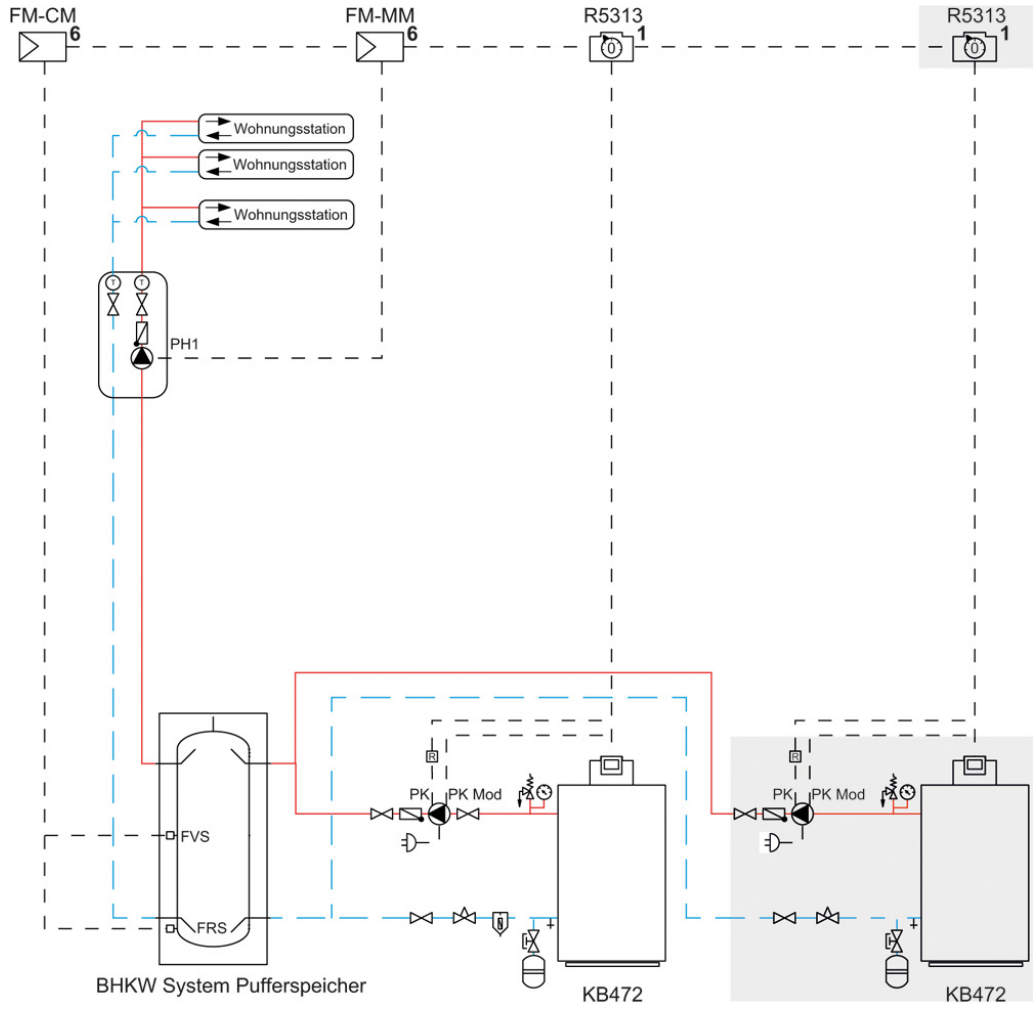
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Passerelle IP (routeur VPN)	■ ControlCenterCommercialPLUS : connexion VPN pour opérations professionnelles à distance (fonctions, voir Connectivité) ■ Requis uniquement pour l'utilisation de Control Center CommercialPLUS (non requis pour la fonction de base Control Center Commercial) ■ Pour le raccordement à un réseau local disponible (RJ45) ■ Requis pour le montage dans l'appareil de régulation Logamatic 5000, FM-RM ■ Contenu de la livraison : passerelle IP (routeur VPN), câble réseau 0,3 m pour la connexion à l'appareil de régulation maître (LAN1), câble pour l'alimentation électrique de la passerelle IP (24 VCC) ■ Détails, voir catalogue partie 4, chapitre 3	7736602623	1.435,—	RE02
	FM-RM	■ Pour le montage dans Logamatic 5311/5313/5310 ■ Pour le montage de modules rail oméga dans l'appareil de régulation ■ Max. 10 unités modulaires de 18 mm, hauteur max. 60 mm	8732900362	63,—	

Kits pour chaudières individuelles et autres accessoires, voir à partir de la page C3098.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack chauffage Logaplus K508 - Pack d'extension Logano plus KB472 - Logamatic 5000 - LOAD plus

Packs avec raccordement sur ballon tampon



Légende

Contenu de livraison du pack

Pack de fourniture de base

- Chaudière sol gaz à condensation Logano plus KB472 Pompe de circulation Vanne d'équilibrage Vanne anti-retour Set de sécurité 3 bar Set d'arrêt hydraulique (avec vis et 2 brides filetées) Vase d'expansion 35 litres [1]
- Kit de raccordement AAS 3/4 Vanne de remplissage et de vidange Logamatic 5313 [2]
- Connecteur de pompe électronique Câble de réseau Ethernet 10 m

+

Variante hydraulique au choix

Pack avec raccordement direct

- Vanne d'équilibrage

[1] Vérifier la dimension du vase d'expansion selon DIN 4807.

[2] Régulation de 2 circuits de chauffage avec mélangeur/sans mélangeur + production d'eau chaude sanitaire. Possibilité d'ajouter des modules de fonction FM (voir page C3076)

Avis pour « Garantie de 5 ans sur le système » : seul le service après-vente de Buderus ou seule une entreprise spécialisée qualifiée et agréée par Buderus pour le produit concerné est habilité(e) à procéder à la mise en service.
Dimensionner et affecter le robinet gaz à boisseau sphérique conformément aux normes TRGI.

Désignation	Taille de chaudière	Référence droite	Référence gauche	€	RG
Hydraulique d'installation avec raccordement direct					
KB472	350	7739621165	7739621168	38.230,—	MS01
	400	7739621166	7739621169	42.185,—	
	500	7739621167	7739621170	47.230,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Passerelle IP (routeur VPN)	■ ControlCenterCommercialPLUS : connexion VPN pour opérations professionnelles à distance (fonctions, voir Connectivité) ■ Requis uniquement pour l'utilisation de Control Center CommercialPLUS (non requis pour la fonction de base Control Center Commercial) ■ Pour le raccordement à un réseau local disponible (RJ45) ■ Requis pour le montage dans l'appareil de régulation Logamatic 5000, FM-RM ■ Contenu de la livraison : passerelle IP (routeur VPN), câble réseau 0,3 m pour la connexion à l'appareil de régulation maître (LAN1), câble pour l'alimentation électrique de la passerelle IP (24 VCC) ■ Détails, voir catalogue partie 4, chapitre 3	7736602623	1.435,—	RE02
	FM-RM	■ Pour le montage dans Logamatic 5311/5313/5310 ■ Pour le montage de modules rail oméga dans l'appareil de régulation ■ Max. 10 unités modulaires de 18 mm, hauteur max. 60 mm	8732900362	63,—	

Kits pour chaudières individuelles et autres accessoires, voir à partir de la page C3098.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack chauffage Logaplus K509 - Cascade Logano plus KB472 - Logamatic 5000

Composants du pack



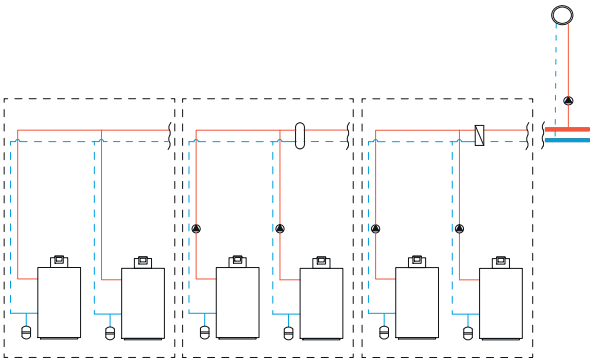
Chaudière sol gaz à condensation



Régulation 5000



Accessoires

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : K509	

Packs gaz et condensation

Type de produit	Description	Référence	€	RG
Avec intégration directe				
 K509	■ 2x Logamatic 5313 ■ Module FM-CM ■ 2x kit de sécurité KSG600 ■ 2x soupape de sécurité ■ 2x limiteur de pression à réarmement manuel DSH143 F001 ■ Set de sonde de température ballon Ø 6 mm ■ 2x kit de raccordement pour AAS ■ Set d'arrêt hydraulique ■ 2x vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ■ 2x kit de raccordement AAS vase d'expansion ■ Bride à souder ■ 2x connecteur de pompe électronique ■ Câble de réseau Ethernet ■ Set de vannes d'isolement BCS-CS19			MS01
	2x Logano plus KB472-350 (à droite/à gauche)	7739623950	77.540,—	
	2x Logano plus KB472-400 (à droite/à gauche)	7739623951	85.210,—	
	2x Logano plus KB472-500 (à droite/à gauche)	7739623952	93.430,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Type de produit	Description	Référence	€	RG
Avec bouteille de découplage hydraulique				
	■ 2x Logamatic 5313 ■ Module FM-CM ■ 2x kit de sécurité KSG600 ■ 2x soupape de sécurité ■ 2x limiteur de pression à réarmement manuel DSH143 F001 ■ Set de sonde de température ballon Ø 6 mm ■ 2x kit de raccordement pour AAS ■ 2x vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ■ 2x kit de raccordement AAS vase d'expansion ■ Set de pompes BCS-CS20 ■ 2x connecteur de pompe électronique ■ Câble de réseau Ethernet ■ Bouteille de découplage hydraulique HY-LLH13			MS01
	2x Logano plus KB472-350 (à droite/à gauche)	7739623953	91.470,—	
K509	2x Logano plus KB472-400 (à droite/à gauche)	7739623954	99.060,—	
	2x Logano plus KB472-500 (à droite/à gauche)	7739623955	109.800,—	
Avec échangeur thermique à plaques				
	■ 2x Logamatic 5313 ■ Module FM-CM ■ 2x kit de sécurité KSG600 ■ 2x soupape de sécurité ■ 2x limiteur de pression à réarmement manuel DSH143 F001 ■ Set de sonde de température ballon Ø 6 mm ■ 2x kit de raccordement pour AAS ■ 2x vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ■ 2x kit de raccordement AAS vase d'expansion ■ Set de pompes BCS-CS20 ■ 2x connecteur de pompe électronique ■ Câble de réseau Ethernet ■ Set d'échangeur thermique HY-S16			MS01
	2x Logano plus KB472-350 (à droite/à gauche)	7739623956	104.070,—	
K509	2x Logano plus KB472-400 (à droite/à gauche)	7739623957	112.300,—	
	2x Logano plus KB472-500 (à droite/à gauche)	7739623958	123.670,—	

+

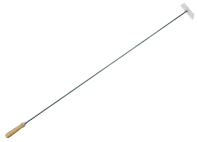
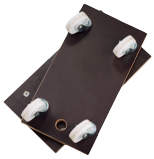
Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	FM-RM	■ Pour le montage dans Logamatic 5311/5313/5310 ■ Pour le montage de modules rail oméga dans l'appareil de régulation ■ Max. 10 unités modulaires de 18 mm, hauteur max. 60 mm	8732900362	63,—	
	Passerelle IP (routeur VPN)	■ ControlCenterCommercialPLUS : connexion VPN pour opérations professionnelles à distance (fonctions, voir Connectivité) ■ Requis uniquement pour l'utilisation de Control Center CommercialPLUS (non requis pour la fonction de base Control Center Commercial) ■ Pour le raccordement à un réseau local disponible (RJ45) ■ Requis pour le montage dans l'appareil de régulation Logamatic 5000, FM-RM ■ Contenu de la livraison : passerelle IP (routeur VPN), câble réseau 0,3 m pour la connexion à l'appareil de régulation maître (LAN1), câble pour l'alimentation électrique de la passerelle IP (24 VCC) ■ Détails, voir catalogue partie 4, chapitre 3	7736602623	1.435,—	RE02

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires et prestations

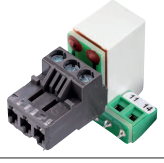
Accessoires généraux

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Soupape de sécurité	■ Convient pour kit de sécurité KSG600 (référence 8732948102) ■ 3 bars	7736606044	508,—	
		■ Convient pour set de sécurité (référence 7736606991) ■ 4 bars	7736606045	538,—	
		■ Convient pour set de sécurité (référence 7736606991) ■ 5 bars	7736606046	538,—	
		■ Convient pour set de sécurité (référence 7736606991) ■ 6 bars	7736606047	546,—	
	Kit de raccordement des fumées	■ En haut, pour le montage dans l'habillage de la chaudière	8732951189	293,—	MA01
	Grattoir pour bac à condensat	■ Pour KB472	8732952606	172,—	
	Plateau roulant/chariot de transport à roulettes	■ Le transport de la chaudière nécessite 2 pièces	8732952571	209,—	
Neutralisation ▶ Sélectionner un dispositif de neutralisation des condensats spécifique à l'installation, voir Catalogue Partie 4 Chapitre 12					
		■ Plage d'application : jusqu'à 500 kW ■ Combustible : gaz ■ Contenu de la livraison : dispositif de neutralisation des condensats, panier de neutralisation			MA09
	KN1000.4	Modèle sans pompe de relevage de condensats	7739623853	556,—	
	KN1000.4 KP	Modèle avec pompe de relevage de condensats	7739623854	741,—	
		■ Plage d'application : jusqu'à 1000 kW ■ Combustible : gaz ■ Contenu de la livraison : dispositif de neutralisation des condensats, 2x paniers de neutralisation			
	KN1000.4	Modèle sans pompe de relevage de condensats	7739623855	635,—	
	KN1000.4 KP	Modèle avec pompe de relevage de condensats	7739623856	820,—	
Accessoires de raccordement					
	Robinet à boisseau sphérique de gaz TAS	■ R 2"	7738318492	398,50	07FC
	Compensateur de dilatation en acier STENFLEX SG-11	■ Compensateur de dilatation axial - DN 50 PN 16 ■ Soufflet en acier inoxydable (1.4541) PN 16 avec collier à joint plat, écrou-raccord zingué avec insert fileté ■ Taraudage en fonte malléable ■ Pour le montage de la conduite de gaz en cas de transmission des bruits d'impact ■ DN 50	7747200923	265,—	352
	Filtre à gaz	■ Rp 2"	83179090	306,50	13FC

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Régulateur de pression gaz FRS	■ Conception, voir document technique de conception ou aide à la sélection des accessoires (Partie 3, Chapitre 5) ■ FRS 507, Rp 3/4	8718577663	411,—	MA01
		■ Conception, voir document technique de conception ou aide à la sélection des accessoires (Partie 3, Chapitre 5) ■ FRS 510, Rp 1	8718577664	446,—	
		■ Conception voir document technique de conception ou aide à la sélection des accessoires ■ FRS 515, Rp 1 1/4	8718577665	632,—	
	Raccord de tuyau métal-caoutchouc	■ DN100	82357034	466,50	352
	Filtre à impuretés	■ BOA-S PN6 DN 100 avec tamis simple	80465416	428,58	23PK
		■ BOA-S PN6 DN100 avec tamis fin	89229116	575,66	

Accessoires pour régulation

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	FM-SI	■ Intégration de dispositif de sécurité externes dans l'installation de chauffage ou dans la régulation de système	8718598835	325,—	
	FM-MW	■ Intégration d'une fonction circuit de chauffage et eau chaude sanitaire dans l'installation de chauffage ou dans la régulation de système ■ Avis : la première fonction eau chaude sanitaire est déjà comprise dan la version de base des Logamatic 5311 et 5313	8718598831	551,—	
	FM-MM	■ Intégration de deux fonctions circuit de chauffage dans l'installation de chauffage ou dans la régulation de système ■ Installation de chauffage réglable sur le radiateur/sol, constant, pied de courbe, régulation ambiante. Logamatic 5311/5313 également réglable sur « Alimentation sous-station » (pompe primaire avec fonction de prémélange)	8718598828	568,—	RE02
	FM-AM	■ Intégration d'un générateur de chaleur alternatif, comme par ex. un module de cogénération, une pompe à chaleur gaz, une chaudière sol à combustible solide et/ou un ballon tampon, dans l'installation de chauffage ou dans la régulation du système Logamatic 5311/5313	8718598842	744,—	
	Commande à distance BFU	■ Commande à distance pour un circuit de chauffage	5720720	196,—	
	Connecteur de pompe électronique	■ Pour la demande sans potentiel de pompes de chauffage, raccordable directement sur le connecteur de raccordement de pompe Buderus ■ Connecteur de pompe électronique non requis avec le module MM100, fonction intégrée sur MM100 ■ Convient pour la demande d'une chaudière	89094252	67,—	999

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Sonde de température FV/FZ	■ Sonde de température de départ Ø 9,7 mm (NTC10K, longueur de câble 3 m) pour les systèmes de régulation Logamatic EMS plus, 4000 et 5000 ■ Pour circuits de chauffage mélangés ou sonde de température supplémentaire pour fonctions circuit de chauffage ou chauffage complémentaire solaire ■ Avec pâte thermoconductrice et accessoires poru le montage en tant que sonde de contact sur tuyau	5991376	70,—	RE09
	Set de sonde de température ballon Ø 6 mm	■ Sonde Ø 6 mm (NTC10K, longueur de câble 3 m) ■ Deux segments borgnes 1/4 de cercle et tôle de serrage pour ballon avec doigts de gant (diamètre intérieur 19,5 mm correspond à 3/4") ■ Connecteur contenu dans le système de régulation	7735502288	86,—	
	Support de sonde 1/2"	■ Diamètre interne 10 mm ■ Longueur 95 mm ■ Nécessaire si le deuxième point de mesure à la sortie secondaire de la bouteille de découplage hydraulique doit être utilisé en plus.	5446142	26,—	

Prestations de service

- Vous trouverez des informations détaillées concernant toutes les prestations dans le Catalogue Partie 1E.
- Pour les maintenances, il est nécessaire de conclure un contrat écrit. À cet effet, il vous suffit de remplir le formulaire de maintenance en ligne dans la rubrique Clients professionnels. Vous y trouverez de plus amples informations sur nos prestations de maintenance.

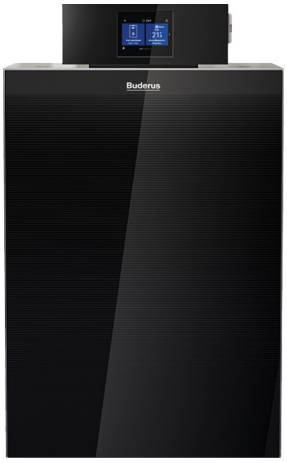
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Technicien SAV	■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi	8737806197	326,60	DL01
	Mise en service de la chaudière sol gaz à condensation	■ Pour Logano plus KB372/KB472 avec régulation Logamatic 5000 ■ Installation avec 1 chaudière	4653912	573,—	
		■ Pour Logano plus KB372/KB472 avec régulation Logamatic 5000 ■ Installation avec 2 chaudière	4654271	761,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires de fumisterie

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Kits de chaudière individuelle					
	Extension centrique	■ À simple paroi, de DN 200 à DN 250	7747222605	344,—	
	Raccord pour l'amenée d'air neuf RLU	■ DN 200 ■ Avec ouverture de mesure ■ Forme de passage Plastique, avec manchon	8718572875	360,—	WA01
		Plastique, avec extrémité mâle	8718572876	320,—	
		Tôle d'acier, avec raccord pour conduit spiralé selon EN 1506	8718573678	245,—	
	Set de base cheminée PP	■ Comprenant : coude support ; chapeau de finition (DN 110 - plastique, acier inoxydable à partir de DN 125) ; 6 entretoises ; traversée de mur ; grille murale avec ventilation secondaire ; terminal de fumisterie (plastique) ■ DN 250	7746901208	1.185,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.



Logano plus KB195i / KB195iT

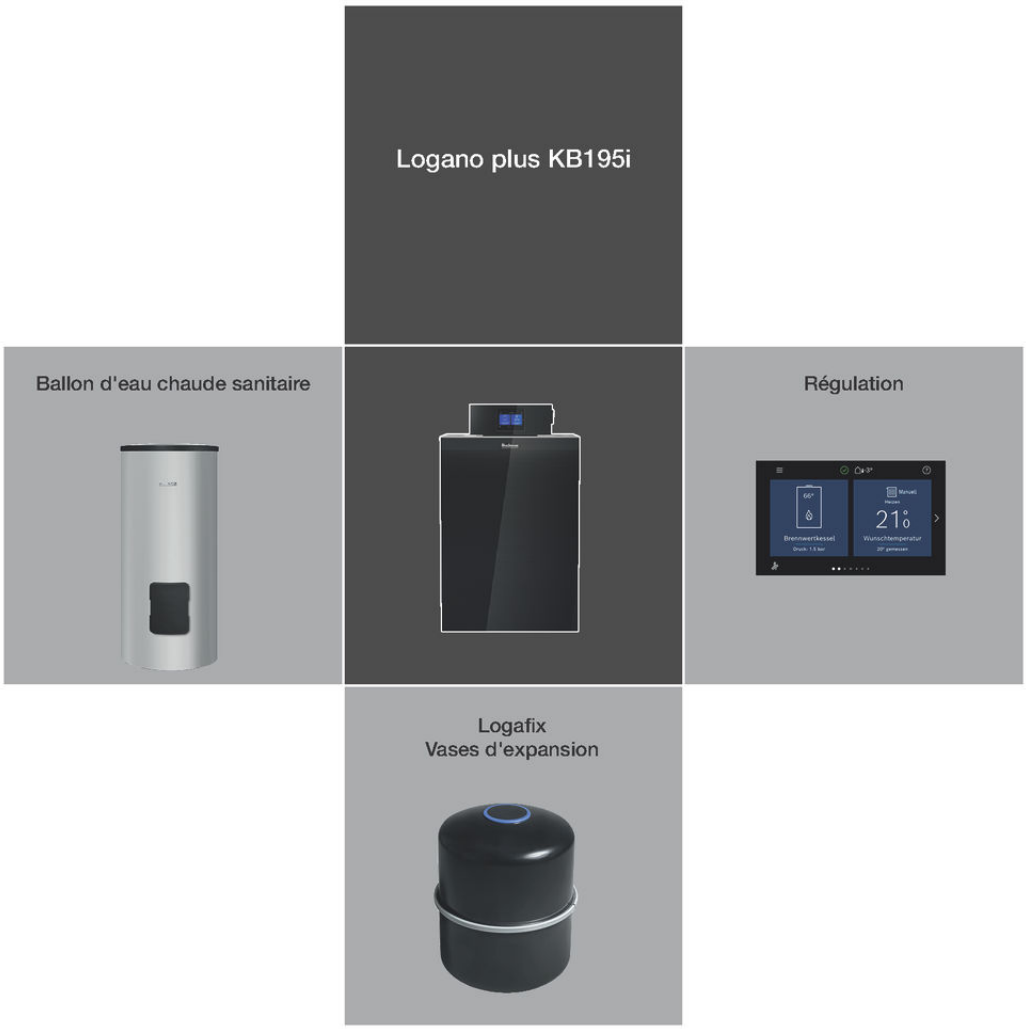


Logano plus GB125

Chapitre 4 Chaudière sol fioul à condensation

Logano plus

KB195i	■ 19/25 kW	▶ p. C4002
KB195iT	■ 19/25	▶ p. C4000
GB125	■ 18/22/30/35/49/60 kW	▶ p. C4032



Avantages du produit

- Efficacité énergétique optimale grâce à l'adaptation parfaite de tous les composants plus 5 ans de garantie sur le système pour les packs Logaplus
- Avec module radio et LAN MX400 : communication avec l'appli MyBuderus (client final), portail pour clients professionnels Buderus ConnectPRO, commande à distance radio RC120 RF ou régulation pièce par pièce SRC plus
- Logano plus KB195i(T)-19/25 avec brûleur fioul à flamme bleue 2 allures
- Ballon ECS Logalux SU – production d'eau chaude sanitaire avec un rapport prix-rendement attractif
- Ballon ECS Logalux L.3 pour l'installation peu encombrante en combinaison avec la chaudière Buderus
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux S120 GS pour KB195iT– mise en place peu encombrante

Chaudière sol fioul à condensation Logano plus KB195i.2

				Application de ballon		
				Production d'eau chaude sanitaire		
Type	Hydraulique/circuit de chauffage	HB120	Système de régulation Logamatic	sans solaire	Systèmes/pack	Page
KB195i			BC400	■	SL5000	▶ C4004
		–		■	K78	▶ C4006
		–		–	K79S	▶ C4007
		–		■	K80	▶ C4013
		–		■	K84	▶ C4015
		–		–	K85S	▶ C4017
		–		■	K86	▶ C4021
Accessoires et prestations						▶ C4022

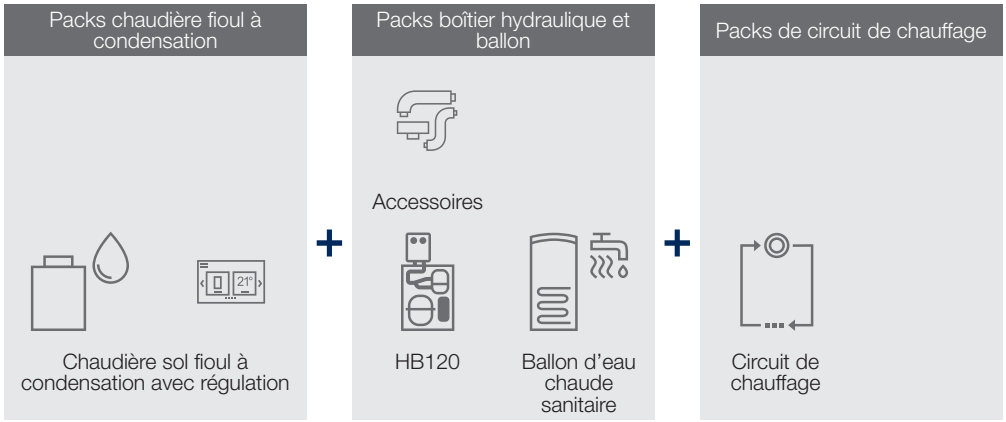
 1 circuit de chauffage sans mélangeur

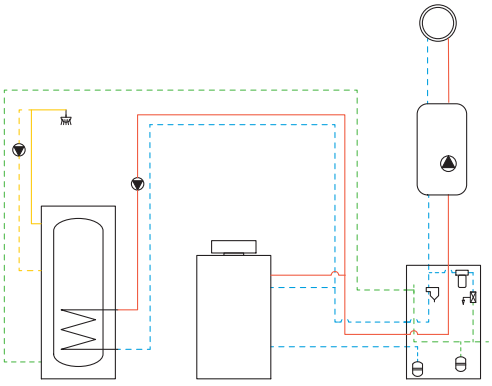
 1 circuit de chauffage avec mélangeur

 Boîtier hydraulique HB120

■Équipement de base

Système Logasys SL5000 – avec ballon d'eau chaude sanitaire adjacent et boîtier hydraulique Logaflow HB120



Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Pour en savoir plus sur Logaflow HB120, se reporter au Catalogue Partie 4 Chapitre 11 www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL5000	

Packs chaudière fioul à condensation

	Type de produit		Référence	€	RG
Pack avec IMC120 et BC400					
	M KB195i für HB120	■ Module radio MX400 ■ Logano plus KB195i.2-19 BZ avec Logamatic BC400	7739623341	7.555,—	OS01
	M KB195i für HB120	■ Module radio MX400 ■ Logano plus KB195i.2-25 BZ avec Logamatic BC400	7739623342	8.220,—	OS01

Packs boîtier hydraulique et ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M HB120 pour KB192i/KB195i	■ Logaflow HB120 ■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans vanne de mélange ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"			
		Logalux SU160.5 S-A	7739622828	6.455,—	ZS01
		Logalux SU200.5 S-A	7739622829	6.520,—	ZS01
	M HB120 pour KB192i/KB195i	■ Logaflow HB120 ■ Set de circuit de chauffage HS25/6 BU sans vanne de mélange ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"			
		Logalux SU160.5 S-A	7739622830	6.510,—	ZS01
		Logalux SU200.5 S-A	7739622831	6.560,—	ZS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Logafix BUE-Plus-2 25/1-6,3	■ Pompe de chauffage ■ Indice d'efficacité énergétique EEI ≤ 0,20 ■ Conforme ErP 2016 ; rendements maximums grâce à la technologie ECM ■ Régulation continue de la puissance pour l'adaptation optimale de la charge en > p-v (pression différentielle variable), en > p-c (pression différentielle constante) ou selon les besoins en mode courbe caractéristique comme avec les pompes standard actuelles dans les 3 vitesses prescrites ■ De série avec coquille isolante ■ Température du liquide de refoulement : -10 °C à +95 °C ■ Pression de service maximale : 6 bars ■ Raccord fileté : Rp 1	7738336495	607,—	LPU1
	Kit robinet à boisseau sphérique de pompe Logafix	■ DN 25 x 1" ■ 1x robinet à boisseau sphérique de pompe sans clapet anti-thermosiphon et 1x avec clapet anti-thermosiphon	7738342222	96,—	LKA1
	Isolation pour robinet à boisseau sphérique de pompe Logafix	■ Convient pour robinet à boisseau sphérique Logafix 1", sans clapet anti-thermosiphon	7738342232	26,—	LKA1

+

Packs de circuit de chauffage

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	MZ HB120, KB19xi	■ Répartiteur HKV 2/25/25 ■ Câble de connexion du module EMS Kit de circuit de chauffage HSM20/6 MM100 BU	7739622836	2.380,—	ZS01
		Kit de circuit de chauffage HSM25/6 MM100 BU	7739622837	2.420,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus K78/BC400

Composants du pack

Logano plus KB195i avec :



- Régulation Logamatic EMS plus avec MC110/120
- Module de commande du système RC310/BC400
- Module radio MX300
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux L.3 RS

Kit de circuit de chauffage



HS25 + BCS

ou

HSM20/HSM25 + BCS

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Set de sécurité chaudière BSS



MSL25 - Groupe séparateur de magnétite / de boues / d'air

Conduite de raccordement chaudière-ballon avec tôle de support et pompe haute efficience



Sonde de température ECS



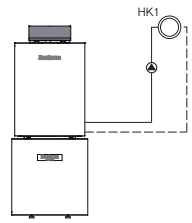
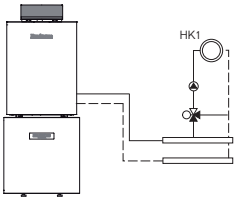
Vase d'expansion Logafix 35 l / 1,5 bar



Kit de raccordement du vase d'expansion AAS

Remarque : Logano plus KB195i-19/25 (2 allures)

Pack Logaplus K78 avec BC400

Système hydraulique de l'installation	Kit de circuit de chauffage	Taille de chaudière	Volume du ballon l		Référence	€	RG
Logamatic EMS plus							
	HS25 + BCS	19	135	A	7739622657	12.695,—	OS01
			160	A	7739622658	12.985,—	OS01
			200	A	7739622659	13.365,—	OS01
		25	135	A	7739622663	13.405,—	OS01
			160	A	7739622664	13.700,—	OS01
			200	A	7739622665	14.085,—	OS01
Logamatic EMS plus MM100							
	HSM20+BCS	19	135	A	7739622660	13.720,—	OS01
			160	A	7739622661	14.025,—	OS01
			200	A	7739622662	14.945,—	OS01
	HSM25+BCS	25	135	A	7739622666	14.430,—	OS01
			160	A	7739622667	14.735,—	OS01
			200x	A	7739622668	15.115,—	OS01

Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Buderus Logaplus HKS 6	■ Pour KB195i ■ Comprenant : HKV2/25/25, WMS2, ASHKV25, MM100 et HSM20	7739617018	2.495,—	OS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus K79S/BC400

Composants du pack

Logano plus KB195i (ballon dans le pack solaire) avec :



- Régulation Logamatic EMS plus avec IMC110/120
- Module de commande du système RC310/BC400
- Module radio MX300

Kit de circuit de chauffage



HS25/HSM20/HSM25
+ Lit de montage mural 1 (WMS1)
+ ASHKV

ou

HS25/HSM20/HSM25 + BCS

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



MSL25 – groupe séparateur de magnétite de fer/ séparateur d'air



Set de sécurité chaudière BSS



Sonde de température ECS



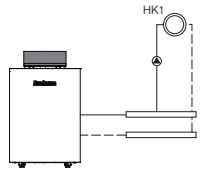
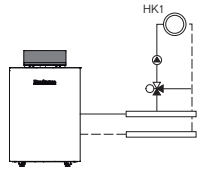
Vase d'expansion Logafix 35 l/1,5 bar
à partir de 30 kW / 50 l



Kit de raccordement du vase d'expansion AAS

Remarque : Logano plus KB195i-19/25 (2 allures)

Pack Logaplus K79S avec BC400

Système hydraulique de l'installation	Kit de circuit de chauffage	Taille de chaudière		Référence	€	RG
Logamatic EMS plus						
	HS25 + kit de montage mural 1 (pour le montage mural)	19	A	7739622669	9.360,—	OS01
		25	A	7739622673	10.075,—	OS01
	HS25 + BCS	19	A	7739622670	9.360,—	OS01
		25	A	7739622674	10.075,—	OS01
Logamatic EMS plus MM100						
	HSM20 + kit de montage mural 1 (pour le montage mural)	19	A	7739622671	10.400,—	OS01
	HSM25 + kit de montage mural 1 (pour le montage mural)	25	A	7739622675	11.110,—	OS01
	HSM20 + BCS	19	A	7739622672	10.395,—	OS01
	HSM25 + BCS	25	A	7739622676	11.105,—	OS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pour modernisation avec pompe à chaleur

	Désignation	Description		Référence	€	RG
		■ Pour la modernisation d'une Logano plus KB195i-19/25 en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : (I) MC120 ou (I) MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride de chaudière HF-SetHYC25/40 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Set de raccordement de chaudière BCS36				
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-6 A H	A++	7739621100	10.775,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-8 A H	A++	7739621101	13.945,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-11 A H	A++	7739621450	14.370,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-14 A H	A++	7739623891	17.135,—	953
	WLW196i A H	■ Pour la modernisation d'une Logano plus KB195i-19/25 en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : (I) MC120 ou (I) MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride de chaudière HF-SetHYC25/40 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA ■ Chauffage électrique de l'écoulement des condensats ■ Set de raccordement de chaudière BCS36 ■ Unité extérieure : WLW196i-6 A H S+	A++	7739621102	11.475,—	953
		■ Pour la modernisation d'une Logano plus KB195i-19/25 en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : (I) MC120 ou (I) MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC25 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de raccordement de chaudière BCS36 ■ Set d'adaptation HF pour KB195i BZ ■ Kit de fixation unité extérieure				
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	A+	7739623599	8.465,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	A++	7739623600	9.195,—	WS12

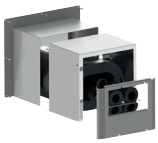
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
		■ Pour la modernisation d'une Logano plus KB195i-19/25 en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : (I) MC120 ou (I) MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de raccordement de chaudière BCS36 ■ Set d'adaptation HF pour KB195i BZ ■ Kit de fixation unité extérieure			
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H A++	7739623894	12.225,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H A++	7739623895	13.665,—	WS12

Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Buderus Logaplus HKS 1	■ Pour KB195i-15 ■ Comprenant : HKV 2/25, HSM20, module mélangeur	7739606419	2.350,—	ZS01
	Buderus Logaplus HKS 2	■ Pour KB195i ■ Comprenant : HKV 2/25, HSM20, module de circuit de chauffage, set d'installation au mur WMS1	7739606420	2.415,—	
	Buderus Logaplus HKS 6	■ Pour KB195i ■ Comprenant : HKV2/25/25, WMS2, ASHKV25, MM100 et HSM20	7739617018	2.495,—	OS01
	Kit de raccordement gauche/droite HF-SetHYC25/40	■ Kit d'extension pour HF-SetHYC40/25 pour le raccordement latéral de la pompe à chaleur	8732933069	171,—	ZU01
	Kit de raccordement vers l'arrière HF-SetHYC25/40	■ Kit d'extension pour HF-SetHYC40/25 pour le raccordement vers l'arrière de la pompe à chaleur	8732933184	180,—	
	Kit de raccordement by-pass hybride	■ Kit d'extension pour HF-SetHYC40/25 si aucun ballon d'ECS n'est utilisé	8732932713	584,—	
	Câble BUS CAN	■ Conduite de raccordement en cas d'installation intérieure entre la partie intérieure et le générateur de chaleur ■ Conduite de raccordement en cas d'installation extérieure entre les parties intérieure et extérieure ■ Poser en circuit séparé des câbles sous tension ■ 2 x 2 x 0,75 mm² ■ Longueur max. 30 m, ne peut pas être rallongée			WP09
		15 m	8738206183	100,—	
		30 m	8738206184	163,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack de raccordement Logatherm ASU	■ Conduite de raccordement enterrée, 2 tubes vides incl. ■ Tubes de transport en polybutène robuste avec barrière anti-oxygène, température/charge de pression max. 95 °C / 6 bars ■ Pack composé de : conduite de raccordement, 4 raccords olive, 2 bouchons d'extrémité, 1 rouleau de bande d'avertissement Type DN 25, diam. ext. : 125 mm, R1, 5 m	7738345793	811,—	
		Type DN 25, diam. ext. : 125 mm, R1, 8 m	7738345794	1.019,70	
		Type DN 25, diam. ext. : 125 mm, R1, 12 m	7738345795	1.354,30	
		Type DN 25, diam. ext. : 125 mm, R1, 15 m	7738345796	1.520,90	
		Type DN 25, diam. ext. : 125 mm, R1, 18 m	7738345797	1.689,50	
		Type DN 32, diam. ext. : 160 mm, R1 1/4, 5 m	7738345798	919,30	WP09
		Type DN 32, diam. ext. : 160 mm, R1 1/4, 8 m	7738345799	1.214,10	
		Type DN 32, diam. ext. : 160 mm, R1 1/4, 12 m	7738345800	1.647,—	
		Type DN 32, diam. ext. : 160 mm, R1 1/4, 15 m	7738345801	1.824,30	
		Type DN 32, diam. ext. : 160 mm, R1 1/4, 18 m	7738345802	2.079,—	
	Fondation prête à l'emploi Logatherm	■ En plastique recyclé pour une installation stable et professionnelle de l'unité extérieure de la pompe à chaleur ■ Peut être utilisée au lieu d'une fondation en béton et est presque entièrement enterrée dans le sol ■ Convient pour l'installation directe de la Logatherm WLW166i, WLW176i AR, WLW186i AR, WLW196i AR, WLW196i AR S+ ■ Peut être utilisée en combinaison avec le socle de la Logatherm WLW176i AR / WLW186i AR	7738345442	982,—	
	Socle petit	■ Socle de montage pour installation surélevée des unités extérieures WLW-4/ 5/7 MB AR ■ Hauteur 380 mm	8738214741	402,—	
	Socle grand	■ Socle de montage pour installation surélevée des unités extérieures WLW-10/12 MB AR ■ Hauteur 380 mm	8738214744	476,—	
	Pack d'installation INPA	■ Pack d'installation INPA court pour unité extérieure Logatherm WLW MB AR ■ 2 x flexibles ondulés extensibles en acier inoxydable G1" ■ 4 joints plats ■ Sans isolation ■ Longueur 200 - 400 mm	8738214739	127,—	
		■ Pack d'installation INPA long pour unité extérieure Logatherm WLW MB AR ■ Utilisable en guise d'alternative, lorsque l'unité extérieure est installée sur le socle ou par ex. en cas de montage sur un support mural, lorsque l'INPA doit passer à travers le mur. ■ 2 x flexibles ondulés extensibles en acier inoxydable G1" ■ 4 joints plats ■ Sans isolation ■ Longueur 500 - 1000 mm	8738214740	175,—	WP12
	Capot de recouvrement installation au mur INPA	■ Capot métallique à la couleur de l'unité extérieure avec isolation conforme à la Loi relative à l'énergie des bâtiments (GEG) ■ Pour toutes les unités extérieures WLW MB AR ■ Utilisation si l'unité extérieure ≤ 40 cm est installée en direction du passage mural ou montée sur support mural ■ Raccordements horizontaux vers l'arrière	8738214737	432,—	
	Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	■ Capot métallique à la couleur de l'unité extérieure avec isolation conforme à la Loi relative à l'énergie des bâtiments (GEG) ■ Pour toutes les unités extérieures WLW MB AR ■ Utilisation en association avec socle ■ Raccordements vers le bas par conduite enterrée	8738214738	566,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Logatherm MDO	■ Passage mural en surface ■ Pour tous les types de mur d'une épaisseur de 120 à 500 mm ■ Pose séparée des tubes et des câbles, pose séparée des lignes de tension et de commande ■ Prévention des ponts thermiques grâce à l'isolation thermique ■ Isolation thermique intégrée conforme aux exigences de la Loi relative à l'énergie des bâtiments (GEG) ■ Étanche à l'air suivant DIN EN 13829 ■ Classe de protection contre l'eau IP44 suivant DIN EN 60529 ■ Isolation acoustique suivant DIN 4109-2 ■ Sans corrosion ■ Montage rapide et simple ■ Sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	906,—	
	Logatherm MDO25	■ Passage mural en surface ■ Pour tous les types de mur d'une épaisseur de 120 à 500 mm ■ Pose séparée des tubes et des câbles, pose séparée des lignes de tension et de commande ■ Prévention des ponts thermiques grâce à l'isolation thermique ■ Isolation thermique intégrée conforme aux exigences de la Loi relative à l'énergie des bâtiments (GEG) ■ Étanche à l'air suivant DIN EN 13829 ■ Classe de protection contre l'eau IP44 suivant DIN EN 60529 ■ Isolation acoustique suivant DIN 4109-2 ■ Sans corrosion ■ Montage rapide et simple Avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25	7738345375	1.205,—	WP09
	Logatherm MDO32	Avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32	7738345376	1.305,—	
	Kit d'étanchéité pour passage mural	■ 1x manchon coulissant en PE (longueur env. 600 mm), 1x bande rétractable et 1x joint labyrinthe ■ Bague en caoutchouc de qualité avec profil spécial ■ Pose dans construction en béton avec ouverture dans le mur ; colmatage de la fente annulaire avec du mortier/du béton ■ Accessoire requis pour Logatherm ASU Diam. ext. 125	7738345847	61,—	01TH
		Diam. ext. 160	7738345848	88,—	
	Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	■ Tubes de chauffage Ecoflex Thermo Twin pour conduites enterrées, 2 gaines pour câble électrique ou de commande, etc. inclus ■ Remarque : En cas de pose de câbles sous tension de 230/400 volts et de câbles de bus de réseau dans les gaines, il convient de prévoir, si nécessaire, des mesures de blindage appropriées pour assurer un fonctionnement sans perturbation des éléments de l'installation. ■ Raccordement aisé d'une pompe à chaleur ■ Tubes de chauffage en PE-Xa robuste, SDR 11 avec barrière d'entrée d'oxygène, température/ charge de pression max. 95 °C/6 bars ■ Habillage avec couche d'isolation thermique efficace en mousse PEX-et tube concentrique solide en PE-HD ■ Positions nécessaires lors de la commande : tube WP 25 ou 32, set d'accessoires WP 25 ou 32, frais de transport ■ Prix au mètre Type WP 25, diam.ext. : 140 mm, R1	7738336360	73,41	01MV
		Type WP 32, diam.ext. 175 mm, R1 1/4	7738336361	95,05	
	Set d'accessoires GWP 25	■ Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage ■ DN 25, diam.ext. 140 mm, R 1	7738337953	574,71	02MV
	Set d'accessoires GWP 32	■ Comprenant : 4 adaptateurs, 2 sets de bouchons, 1 rouleau de bande de repérage ■ DN 32, diam.ext. 175 mm, R 1 1/4	7738337954	668,74	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Frais de transport	■ Pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,—	999

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus K80/BC400

Composants du pack

Logano plus KB195i avec :



- Régulation Logamatic EMS plus avec IMC110/120
- Module de commande du système RC310/BC400
- Module radio MX300
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux SU

Kit de circuit de chauffage-Set



HS25 + BCS

ou

HSM20/HSM25 + BCS

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



MSL25 – groupe séparateur de magnétite de fer/ séparateur d'air



Set de sécurité chaudière BSS

Conduite de raccordement chaudière-ballon avec tôle de support et pompe haute efficience



Sonde de température ECS



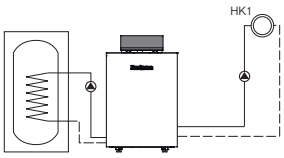
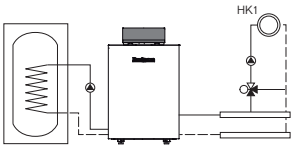
Vase d'expansion Logafix 35 l/1,5 bar



Kit de raccordement du vase d'expansion AAS

Remarque : Logano plus KB195i-19/25 (2 allures)

Pack Logaplus K78 avec BC400

Système hydraulique de l'installation	Kit de circuit de chauffage	Taille de chaudière	Volume du ballon l		Référence	€	RG
Logamatic EMS plus							
	HS25 + BCS	19	160	A	7739622677	12.030,—	OS01
			200	A	7739622678	12.090,—	OS01
			300	A	7739622679	12.225,—	OS01
		25	160	A	7739622683	12.700,—	OS01
			200	A	7739622684	12.760,—	OS01
			300	A	7739622685	12.900,—	OS01
Logamatic EMS plus MM100							
	HSM20 + BCS	19	160	A	7739622680	13.015,—	OS01
			200	A	7739622681	13.080,—	OS01
			300	A	7739622682	13.210,—	OS01
	HSM25 + BCS	25	160	A	7739622686	13.725,—	OS01
			200	A	7739622687	13.790,—	OS01
			300	A	7739622688	13.920,—	OS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Buderus Logaplus HKS 6	■ Pour KB195i ■ Comprenant : HKV2/25/25, WMS2, ASHKV25, MM100 et HSM20	7739617018	2.495,—	OS01
	RC220	■ Commande filaire du système pour Logamatic BC400 ■ Réglage des plannings, valeurs de consigne, modes de fonctionnement auto/manuel/boost/absent/vacances/arrêt, valeur de consigne d'ambiance permanente ou jusqu'au point de commutation suivant, commutation été/hiver, eau chaude sanitaire supplémentaire (1x charge) ■ Pour jusqu'à 2 circuits de chauffage, eau chaude sanitaire, solaire, ventilation résidentielle centrale, uniquement pompe à chaleur : Pool ■ Affichage de la température ambiante actuelle/réglée, de la consommation d'énergie, des sondes solaires, du rendement solaire, des défauts ■ Programme congés ■ Commutation automatique chauffage/refroidissement (pompe à chaleur réversible) et affichage de l'humidité de l'air et surveillance du point de rosée ■ Écran couleur avec rétro-éclairage ■ Compatible avec l'application MyBuderus et le portail Buderus ConnectPRO ■ Max. 4x par installation (à partir de 3x RC220 ou avec des longueurs de câble >100 m, un module amplificateur BUS MA100 est nécessaire)	7738112948	185,—	RE01
	RC120 RF	■ Télécommande radio pour Logamatic BC400, module radio MX400 requis dans l'appareil ■ Réglage de la consigne d'ambiance, du mode de fonctionnement du circuit de chauffage (auto/manuel/boost/absent/arrêt) ainsi que de l'eau chaude supplémentaire (1x charge) ■ Commutation automatique chauffage/refroidissement (pompe à chaleur réversible) et affichage de l'humidité de l'air et surveillance du point de rosée ■ Max. 1 par installation ■ Compatible avec l'application MyBuderus et le portail Buderus ConnectPRO ■ Montage mural ou sur table, piles incluses	7738112945	163,—	
	RC100.2	■ Commande à distance pour l'élévation de la température ambiante et la modification provisoire de la valeur de consigne ■ Combinable avec module de commande du système BC400, RC310, HMC310 ■ Nécessaire en cas de refroidissement sans surveillance du point de rosée (installation WLW196i IR/AR, WLW186i AR, WLW176i AR, WLW166i, WSW196i.2) ou en cas d'installation sans ballon tampon (à installer dans la pièce de référence). RC220 ou RC120 RF utilisable comme alternative.	7738112964	125,—	
	Thermostat de radiateur Buderus THK	■ Thermostat de radiateur radio numérique pour régulation individuelle des pièces SRC plus ■ Température ambiante individuelle et régulation par horloge pour chaudières gaz à condensation murales Buderus avec BC400 et MX400 par communication radio 868 MHz. ■ Commande via l'application MyBuderus ■ Raccord M30 x 1,5 mm, avec adaptateur pour différents robinets de radiateur ■ Mise en service guidée sur l'application ProWork ■ Piles : 2x LR6/AA d'une durée de vie de 2 ans (contenues dans la livraison) ■ Set de 4 Référence 7739624402	7738112376	59,—	KN01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus K84/BC400

Composants du pack

Logano plus KB195i avec :



- Régulation Logamatic EMS plus avec IMC110/120
- Module de commande du système RC310/BC400
- Module radio MX300
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux L.3 RS

Kit de circuit de chauffage



HS25/6 MSL + BCS

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Set de sécurité chaudière BSS

Conduite de raccordement chaudière-ballon avec tôle de support et pompe haute efficience



Sonde de température ECS



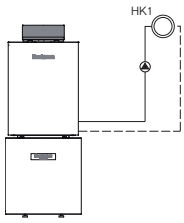
Vase d'expansion Logafix 35 l/1,5 bar



Kit de raccordement du vase d'expansion AAS

Remarque : Logano plus KB195i-19/25 (2 allures)

Pack Logaplus K84 avec BC400 (disponible à partir de l'automne 2024)

Système hydraulique de l'installation	Kit de circuit de chauffage	Taille de chaudière	Volume du ballon l		Référence	€	RG
Logamatic EMS plus							
	HS25/6 MSL + BCS	19	135	A	7739622689	12.955,—	OS01
			160	A	7739622690	13.255,—	OS01
			200	A	7739622691	13.635,—	OS01
		25	135	A	7739622692	13.625,—	OS01
			160	A	7739622693	13.915,—	OS01
			200	A	7739622694	14.305,—	OS01

Accessoires (exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

La pompe dans le HS25/6 MSL est capable de communiquer avec le Grundfos Alpha Reader qui permet de relever des données importantes et de les utiliser pour l'équilibrage à l'aide de l'application du smartphone GO Balance.

L'équilibrage hydraulique simple est basé sur la possibilité de relever des données d'exploitation en temps réel pour calculer le débit dans le réseau de tuyauterie. Pour ce relevé, le Grundfos Reader MI 401 est nécessaire, en tant qu'accessoire. Le Grundfos Alpha Reader a été conçu pour l'équilibrage hydraulique dans les systèmes bitubes avec radiateurs, dans le respect des normes et directives en vigueur. Le Reader est simplement fixé sur l'écran pendant l'équilibrage et transmet les données nécessaires au smartphone par l'interface Bluetooth.

L'équilibrage hydraulique lui-même a lieu à l'aide de l'application de manière interactive en trois étapes. D'abord l'outil est calibré en fermant toutes les vannes de radiateur et en calculant le débit éventuel restant. La mesure est effectué dans une deuxième étape. Les radiateurs sont rouverts l'un après l'autre et le débit est déterminé. Sur la base des données enregistrées, l'application vérifie si l'installation est équilibrée au niveau hydraulique et indique le débit calculé et recommandé pour chaque radiateur. Dans le cadre de la troisième et dernière étape, l'installateur peut alors, si nécessaire, effectuer les préréglages correspondants sur les différents radiateurs.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	ALPHA READER MI 401	■ Module de communication mobile pour l'équilibrage hydraulique d'installations de radiateurs bitubes combinées avec un Grundfos ALPHA2 et un smartphone avec l'application installée « Grundfos GO Balance »	7738323493	180,—	16PG

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus K85S/BC400

Composants du pack

Logano plus KB195i (ballon dans le pack solaire) avec :



- Régulation Logamatic EMS plus avec IMC110/120
- Module de commande du système RC310/BC400
- module radio MX300

Kit de circuit de chauffage



HS25/6 MSL
+ Kit de montage mural 1 (WMS1)
+ ASHKV

ou

HS25/6 MSL
+ BCS

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Set de sécurité chaudière BSS



Sonde de température ECS



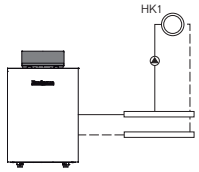
Vase d'expansion Logafix 35 l/1,5 bar



Kit de raccordement du vase d'expansion AAS

Remarque : Logano plus KB195i-19/25 (2 allures)

Pack Logaplus K85S avec BC400

Système hydraulique de l'installation	Kit de circuit de chauffage	Taille de chaudière		Référence	€	RG
Logamatic EMS plus						
	HS25/6 MSL + kit de montage mural 1 (pour le montage mural)	19	A	7739622695	9.625,—	OS01
	HS25/6 MSL + BCS		A	7739622696	9.625,—	OS01
	HS25/6 MSL + kit de montage mural 1 (pour le montage mural)	25	A	7739622697	10.290,—	OS01
	HS25/6 MSL + BCS		A	7739622698	10.290,—	OS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires (exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

La pompe dans le HS25/6 MSL est capable de communiquer avec le Grundfos Alpha Reader qui permet de relever des données importantes et de les utiliser pour l'équilibrage à l'aide de l'application du smartphone GO Balance.

L'équilibrage hydraulique simple est basé sur la possibilité de relever des données d'exploitation en temps réel pour calculer le débit dans le réseau de tuyauterie. Pour ce relevé, le Grundfos Reader MI 401 est nécessaire, en tant qu'accessoire. Le Grundfos Alpha Reader a été conçu pour l'équilibrage hydraulique dans les systèmes bitubes avec radiateurs, dans le respect des normes et directives en vigueur. Le Reader est simplement fixé sur l'écran pendant l'équilibrage et transmet les données nécessaires au smartphone par l'interface Bluetooth.

L'équilibrage hydraulique lui-même a lieu à l'aide de l'application de manière interactive en trois étapes. D'abord l'outil est calibré en fermant toutes les vannes de radiateur et en calculant le débit éventuel restant. La mesure est effectué dans une deuxième étape. Les radiateurs sont rouverts l'un après l'autre et le débit est déterminé. Sur la base des données enregistrées, l'application vérifie si l'installation est équilibrée au niveau hydraulique et indique le débit calculé et recommandé pour chaque radiateur. Dans le cadre de la troisième et dernière étape, l'installateur peut alors, si nécessaire, effectuer les préréglages correspondants sur les différents radiateurs.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	ALPHA READER MI 401	■ Module de communication mobile pour l'équilibrage hydraulique d'installations de radiateurs bitubes combinées avec un Grundfos ALPHA2 et un smartphone avec l'application installée « Grundfos GO Balance »	7738323493	180,—	16PG
	RC220	■ Commande filaire du système pour Logamatic BC400 ■ Réglage des plannings, valeurs de consigne, modes de fonctionnement auto/manuel/boost/absent/vacances/arrêt, valeur de consigne d'ambiance permanente ou jusqu'au point de commutation suivant, commutation été/hiver, eau chaude sanitaire supplémentaire (1x charge) ■ Pour jusqu'à 2 circuits de chauffage, eau chaude sanitaire, solaire, ventilation résidentielle centrale, uniquement pompe à chaleur : Pool ■ Affichage de la température ambiante actuelle/réglée, de la consommation d'énergie, des sondes solaires, du rendement solaire, des défauts ■ Programme congés ■ Commutation automatique chauffage/refroidissement (pompe à chaleur réversible) et affichage de l'humidité de l'air et surveillance du point de rosée ■ Écran couleur avec rétro-éclairage ■ Compatible avec l'application MyBuderus et le portail Buderus ConnectPRO ■ Max. 4x par installation (à partir de 3x RC220 ou avec des longueurs de câble >100 m, un module amplificateur BUS MA100 est nécessaire)	7738112948	185,—	RE01
	RC120 RF	■ Télécommande radio pour Logamatic BC400, module radio MX400 requis dans l'appareil ■ Réglage de la consigne d'ambiance, du mode de fonctionnement du circuit de chauffage (auto/manuel/boost/absent/arrêt) ainsi que de l'eau chaude supplémentaire (1x charge) ■ Commutation automatique chauffage/refroidissement (pompe à chaleur réversible) et affichage de l'humidité de l'air et surveillance du point de rosée ■ Max. 1 par installation ■ Compatible avec l'application MyBuderus et le portail Buderus ConnectPRO ■ Montage mural ou sur table, piles incluses	7738112945	163,—	
	RC100.2	■ Commande à distance pour l'élévation de la température ambiante et la modification provisoire de la valeur de consigne ■ Combinable avec module de commande du système BC400, RC310, HMC310 ■ Nécessaire en cas de refroidissement sans surveillance du point de rosée (installation WLW196i IR/AR, WLW186i AR, WLW176i AR, WLW166i, WSW196i.2) ou en cas d'installation sans ballon tampon (à installer dans la pièce de référence). RC220 ou RC120 RF utilisable comme alternative.	7738112964	125,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Thermostat de radiateur Buderus THK	■ Thermostat de radiateur radio numérique pour régulation individuelle des pièces SRC plus ■ Température ambiante individuelle et régulation par horloge pour chaudières gaz à condensation murales Buderus avec BC400 et MX400 par communication radio 868 MHz. ■ Commande via l'application MyBuderus ■ Raccord M30 x 1,5 mm, avec adaptateur pour différents robinets de radiateur ■ Mise en service guidée sur l'application ProWork ■ Piles : 2x LR6/AA d'une durée de vie de 2 ans (contenues dans la livraison) ■ Set de 4 Référence 7739624402	7738112376	59,—	KN01

A combiner avec les packs solaires suivants

Application	Capteur solaire	Pack solaire	Régulation de circuit solaire [1]	Informations détaillées
Production solaire d'eau chaude sanitaire	SKN4.0-s	S69, S70, S106, S109	Logamatic EMS plus avec module solaire SM100 dans le pack solaire	▶ Partie 1D Chapitre 3
	SKT1.0-s	S86, S88, S104, S110		
	SKR10 CPC	S73, S111		
Production d'eau chaude solaire et chauffage complémentaire [3]	SKN4.0-s	S75, S76, S77	Logamatic EMS plus avec module solaire SM200 dans pack solaire et kit chauffage (par accessoires [2])	
	SKT1.0-s	S90, S92, S94		
	SKR10 CPC	S82, S83, S116		

[1] La conduite de raccordement chaudière-ballon et la régulation du module solaire ne font pas partie du Logaplus K79 S.
[2] Kit chauffage ▶ Accessoires Partie 1D Chapitre 3
[3] Non combinable avec Logano plus KBH195i (Logano plus KB195i avec WLW196i A H)

Combinaison de packs de chauffage avec des packs solaires

Pack solaire	Composants du pack principal			Numéro hydraulique
	Capteur solaire	Quantité	Ballon	
Application production solaire d'eau chaude sanitaire				
S69 S70	SKN4.0-s	2	SM300/SMS310	6720857156
		3		6720857156
		3	SM(S)400-C	6720857156
S86 S88	SKT1.0-s	2	SM300/SMS310	6720857156
		3	SM(S)400-B	6720857156
S73	SKR10 CPC	4	SMS310-C	6720857156
		5	SMS400-B	6720857156
Application production d'eau chaude sanitaire solaire et chauffage complémentaire avec ballon combiné				
S75	SKN4.0-s	4	P750S	6720857230
		5		6720857231
S76		4	HS750	6720857231
		5		6720857231
		6		6720857231
S90	SKT1.0-s	4	P750S	6720857230
		5		6720857230
S92		4	HS750	6720857231
		5		6720857231
		6		6720857231
S82	SKR10 CPC	6	HS750	6720857231
		8		6720857231
		10		6720857231
S116		6	P750S	6720857230
		8		6720857230
Application production d'eau chaude sanitaire solaire et chauffage complémentaire avec ballon tampon et station d'eau fraîche ECS				
S77	SKN4.0-s	4/5/6	PNR750	6720857157

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack solaire	Composants du pack principal			Numéro hydraulique
	Capteur solaire	Quantité	Ballon	
S94	SKT1.0-s	4/5/6	PNR750	6720857157
S83	SKR10 CPC	6/8/10		6720857157

Pack Logaplus K86/BC400

Composants du pack

Logano plus KB195i avec :



- Régulation Logamatic EMS plus avec IMC110/120
- Module de commande du système RC310/BC400
- Module radio MX300
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux SU

Kit de circuit de chauffage



HS25/6 MSL + BCS

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Set de sécurité chaudière BSS

Conduite de raccordement chaudière-ballon avec tôle de support et pompe haute efficience



Sonde de température ECS



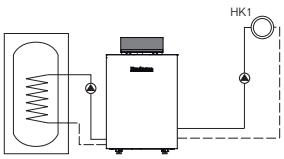
Vase d'expansion Logafix 35 l/1,5 bar



Kit de raccordement du vase d'expansion AAS

Remarque : Logano plus KB195i-19/25 (2 allures)

Pack Logaplus K86 avec BC400

Système hydraulique de l'installation	Kit de circuit de chauffage	Taille de chaudière	Volume du ballon l		Référence	€	RG
Logamatic EMS plus							
	HS25/6 MSL	19	160	A	7739622699	12.245,—	OS01
			200	A	7739622700	12.300,—	OS01
			300	A	7739622701	12.440,—	OS01
		25	160	A	7739622702	12.915,—	OS01
			200	A	7739622703	12.975,—	OS01
			300	A	7739622704	13.110,—	OS01

Accessoires (exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

La pompe dans le HS25/6 MSL est capable de communiquer avec le Grundfos Alpha Reader qui permet de relever des données importantes et de les utiliser pour l'équilibrage à l'aide de l'application du smartphone GO Balance.

L'équilibrage hydraulique simple est basé sur la possibilité de relever des données d'exploitation en temps réel pour calculer le débit dans le réseau de tuyauterie. Pour ce relevé, le Grundfos Reader MI 401 est nécessaire, en tant qu'accessoire. Le Grundfos Alpha Reader a été conçu pour l'équilibrage hydraulique dans les systèmes bitubes avec radiateurs, dans le respect des normes et directives en vigueur. Le Reader est simplement fixé sur l'écran pendant l'équilibrage et transmet les données nécessaires au smartphone par l'interface Bluetooth.

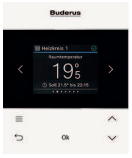
L'équilibrage hydraulique lui-même a lieu à l'aide de l'application de manière interactive en trois étapes. D'abord l'outil est calibré en fermant toutes les vannes de radiateur et en calculant le débit éventuel restant. La mesure est effectué dans une deuxième étape. Les radiateurs sont rouverts l'un après l'autre et le débit est déterminé. Sur la base des données enregistrées, l'application vérifie si l'installation est équilibrée au niveau hydraulique et indique le débit calculé et recommandé pour chaque radiateur. Dans le cadre de la troisième et dernière étape, l'installateur peut alors, si nécessaire, effectuer les préréglages correspondants sur les différents radiateurs.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	ALPHA READER MI 401	■ Module de communication mobile pour l'équilibrage hydraulique d'installations de radiateurs bitubes combinées avec un Grundfos ALPHA2 et un smartphone avec l'application installée « Grundfos GO Balance »	7738323493	180,—	16PG

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires et prestations

Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Combinaison de remplissage NFK.2	■ La combinaison de remplissage permet le remplissage et l'appoint automatiques des installations de chauffage à circuit fermé selon DIN EN 12828 ■ Robinet de sécurité selon DIN EN 1717, version BA pour catégorie de liquide 4 (eau de chauffage avec inhibiteurs) ■ Vannes à bille côtés entrée et sortie, séparateur de système BA, filtre intégré, réducteur de pression et manomètre ■ Avec embout fileté R1/2 et adaptateur sur G 3/4 pour le raccordement direct de toutes les cartouches VES au raccord G 3/4 ■ Pression de service : max. 10 bars ■ Plage de réglage : 1,5 - 4 bars	7738328641	312,—	GG09
	Socle	■ Hauteur 300 mm ■ Pour tailles de chaudière 15-30 ■ Tôle d'acier revêtement argent ■ Logano plus KB192i(.2)/195i(.2)	8732909092	470,—	GG04
	Spatule de nettoyage	■ Raclette de nettoyage 200 x 110 mm	8718581569	33,—	GG09
	Connecteur adaptateur	■ Connecteur adaptateur (connecteur en Y) pour le raccordement d'un Neutrakon 05/BGN ou d'une soupape électromagnétique ■ Câblage prêt au branchement. ■ Pour KB195i(T)-19/25 (non requis pour KB195i.2 (T)-19/25)	8732957124	102,—	OK01
	Neutrakon 05/BGN Neutralisation fioul	■ Dispositif de neutralisation des condensats pour chaudières sol fioul à condensation ■ Requis sur GB125 connecteur d'adaptation KB195i(T)-19/25 avec RC310 ■ Utilisable jusqu'à une puissance de 55 kW	8718587562	641,—	OK09
	Premier filtre au charbon actif	■ En cas de fonctionnement au fioul à faible teneur en soufre, la neutralisation n'est pas nécessaire selon la fiche technique DWA-A 251 ■ Dans certaines communes, un premier filtre au charbon actif est toutefois nécessaire.	7747201278	291,—	
	Produit de neutralisation	■ Recharge 5 kg	7736661295	121,—	GG09
	RC220	■ Commande filaire du système pour Logamatic BC400 ■ Réglage des plannings, valeurs de consigne, modes de fonctionnement auto/manuel/boost/absent/vacances/arrêt, valeur de consigne d'ambiance permanente ou jusqu'au point de commutation suivant, commutation été/hiver, eau chaude sanitaire supplémentaire (1x charge) ■ Pour jusqu'à 2 circuits de chauffage, eau chaude sanitaire, solaire, ventilation résidentielle centrale, uniquement pompe à chaleur : Pool ■ Affichage de la température ambiante actuelle/réglée, de la consommation d'énergie, des sondes solaires, du rendement solaire, des défauts ■ Programme congés ■ Commutation automatique chauffage/refroidissement (pompe à chaleur réversible) et affichage de l'humidité de l'air et surveillance du point de rosée ■ Écran couleur avec rétro-éclairage ■ Compatible avec l'application MyBuderus et le portail Buderus ConnectPRO ■ Max. 4x par installation (à partir de 3x RC220 ou avec des longueurs de câble >100 m, un module amplificateur BUS MA100 est nécessaire)	7738112948	185,—	RE01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	RC120 RF	■ Télécommande radio pour Logamatic BC400, module radio MX400 requis dans l'appareil ■ Réglage de la consigne d'ambiance, du mode de fonctionnement du circuit de chauffage (auto/ manuel/boost/absent/arrêt) ainsi que de l'eau chaude supplémentaire (1x charge) ■ Commutation automatique chauffage/ refroidissement (pompe à chaleur réversible) et affichage de l'humidité de l'air et surveillance du point de rosée ■ Max. 1 par installation ■ Compatible avec l'application MyBuderus et le portail Buderus ConnectPRO ■ Montage mural ou sur table, piles incluses	7738112945	163,—	RE01
	RC100.2	■ Commande à distance pour l'élévation de la température ambiante et la modification provisoire de la valeur de consigne ■ Combinable avec module de commande du système BC400, RC310, HMC310 ■ Nécessaire en cas de refroidissement sans surveillance du point de rosée (installation WLW196i IR/AR, WLW186i AR, WLW176i AR, WLW166i, WSW196i.2) ou en cas d'installation sans ballon tampon (à installer dans la pièce de référence). RC220 ou RC120 RF utilisable comme alternative.	7738112964	125,—	
	Thermostat de radiateur Buderus THK	■ Thermostat de radiateur radio numérique pour régulation individuelle des pièces SRC plus ■ Température ambiante individuelle et régulation par horloge pour chaudières gaz à condensation murales Buderus avec BC400 et MX400 par communication radio 868 MHz. ■ Commande via l'application MyBuderus ■ Raccord M30 x 1,5 mm, avec adaptateur pour différents robinets de radiateur ■ Mise en service guidée sur l'application ProWork ■ Piles : 2x LR6/AA d'une durée de vie de 2 ans (contenues dans la livraison) ■ Set de 4 Référence 7739624402	7738112376	59,—	KN01
	Kit collecteur d'évacuation d'eau	■ Siphon DN 40 ■ Avec collier de fixation et tuyau de condensats ondulé DN 20	63018587	76,—	GG06
	Kit de raccordement AS HKV 25	■ Pour le raccordement sur site de la bouteille de découplage hydraulique pour WHY 80/60 ou HKV DN 25 G 1 1/4" sur R 1"	5354210	30,—	WV03
	Pompe à condensats CP1-2	■ Hauteur de refoulement max. (recommandée) 4,5 m ■ Pression de refoulement 380 l/h ■ 230 V, 50Hz ■ Flexible 5 m, diamètre 8 mm ■ Niveau sonore < 45 dB(A)	7738339826	257,30	01SF
Construction de base GA-K					
	Construction de base GA-K	■ Ø 80/125 mm ■ Pour circuit d'air et de fumées concentrique via conduite d'évacuation ventilée dans gaine technique ■ En plastique PP/acier galvanisé (blanc) ■ Avec couvercle de trémie, plastique noir ■ Composé de : coude concentrique 87 ° avec trappe de visite ; tuyau concentrique 500 mm ; cache ; passage mural concentrique ; coude 87° avec appui et rail de support ; entretoise (6 unités) ; chapeau tête de cheminée ; tuyau terminal 500 mm résistant aux UV ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut	7738112546	615,—	WA01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Construction de base GA-K	■ Ø 80/125 mm ■ Pour circuit d'air et de fumées concentrique via conduite d'évacuation ventilée dans gaine technique ■ En plastique PP/acier galvanisé (blanc) ■ Avec couvercle de trémie et terminal de fumisterie en acier inoxydable ■ Comprenant : coude d'inspection à 87°; tube concentrique 500 mm ; cache ; traversée de mur concentrique ; coude 87° avec appui et rail de support ; entretoise (6 pièces) ; couvercle de trémie ; terminal de fumisterie en acier inoxydable de 500 mm ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut	7738112547	780,—	
	Set tuyaux de fumées	■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 pièces ■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 pièces ■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 pièces	7738112670	313,—	
	Tube concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 450 mm	7738112645	68,—	WA01
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 950 mm	7738112646	93,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 1950 mm	7738112647	186,—	
	Conduit de fumées	■ Ø 80 mm, 450 mm	7738112650	26,—	
		■ Ø 80 mm, 950 mm	7738112651	41,—	
		■ Ø 80 mm, 1950 mm	7738112652	58,—	
	Coude concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 87°	7738112648	80,—	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 45°	7738112593	63,—	
	Tube de visite	■ Ø 80 mm, 250 mm	7738112669	38,—	

Prestations de service

- Vous trouverez des informations détaillées concernant toutes les prestations dans le Catalogue Partie 1E.
- Pour les maintenances, il est nécessaire de conclure un contrat écrit. À cet effet, il vous suffit de remplir le formulaire de maintenance en ligne dans la rubrique Clients professionnels. Vous y trouverez de plus amples informations sur nos prestations de maintenance.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Technicien SAV	■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi ■ Série de produits 1- 3	7739607426	149,—	
	Maintenance Chaudière sol fioul à condensation	■ Pour fioul à condensation < 50 kW ■ Type de contrat CLASSIC	8737800172	210,—	DL01
		■ Pour fioul à condensation < 50 kW ■ Type de contrat PREMIUM	8737800390	277,—	
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	81,—	
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	109,—	

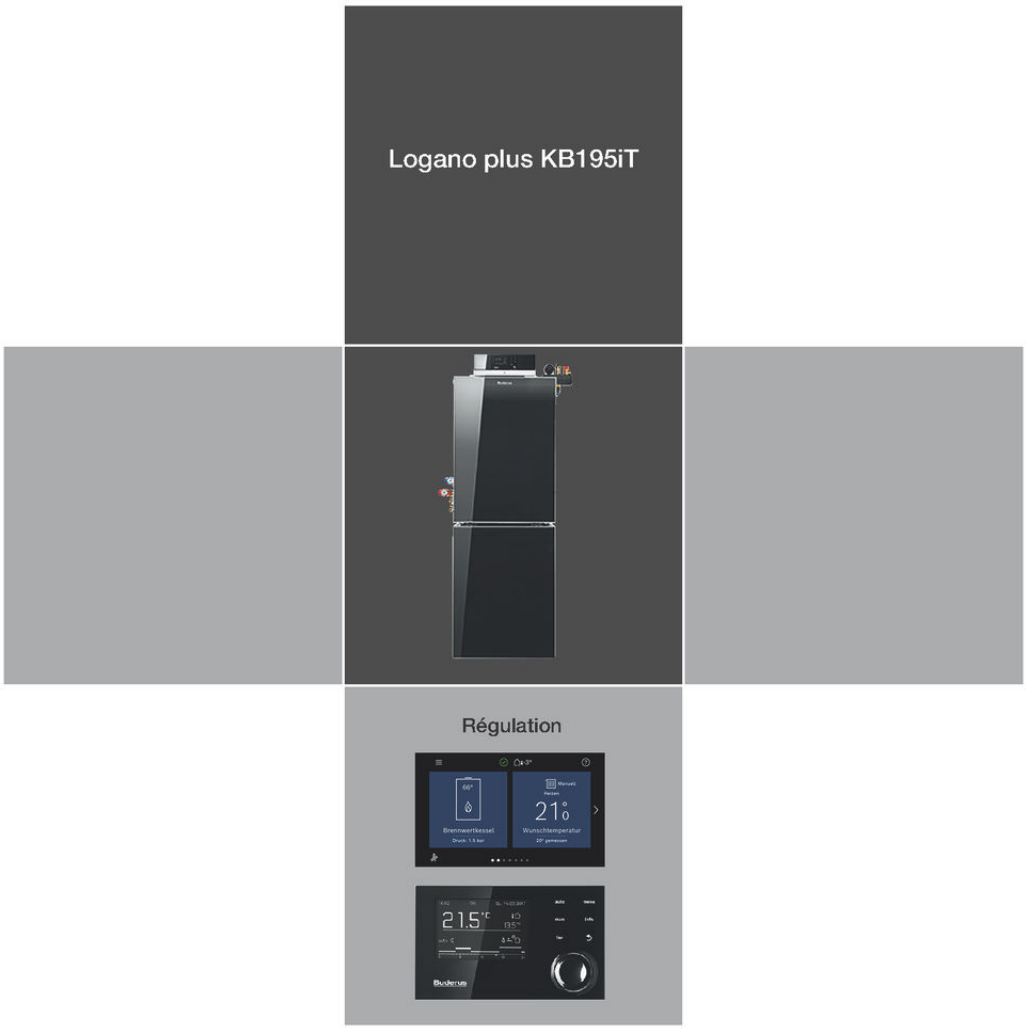
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Buderus

Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.



www.shop.buderus.lu



Avantages du produit

- Efficacité énergétique optimale grâce à l'adaptation parfaite de tous les composants plus 5 ans de garantie sur le système pour les packs Logaplus
- Chaudière sol fioul à condensation robuste Logano plus KB195iT avec haute rentabilité
- Module radio et LAN MX400 inclus dans le contenu de la livraison. Commande et contrôle de l'installation de chauffage par Internet via l'application MyBuderus et le portail web Buderus ConnectPRO, commande à distance radio RC120 RF ou régulation individuelle de pièce du système SRC plus
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux S120 GS – mise en place peu encombrante
- Pompe économique intégrée, vanne sélective, tuyauterie ballon-chaudière, kit de sécurité chaudière, tuyauterie côté eau et côté chauffage dans la chaudière

Chaudière sol fioul à condensation
Logano plus KB195iT

Type	Hydraulique/circuit de chauffage	Système de régulation Logamatic	Pack	Page
KB195iT		RC310/BC400	K87/RC310	▶ C4028

 1 circuit de chauffage sans mélangeur

■Équipement de base

Pack Logaplus K87/BC400

Composants du pack

Logano plus KB195iT avec :



- Brûleur fioul à flamme bleue
- Régulation Logamatic EMS plus avec IMC110/IMC120
- Module de commande du système RC310/BC400
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux S120 G
- Module radio MX300

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

Groupe de tuyaux circuit de chauffage/ballon avec vanne à 3 voies et pompe économique interne



Sonde de température ECS

Groupe de tuyaux sanitaire (pour le bouclage ECS, également commander le tube de circulation 873931177)

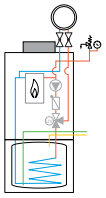
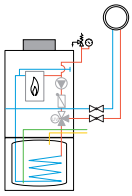
Kit de raccordement ASHK BCSi Top (raccordement circuit de chauffage en haut)
ou
Kit de raccordement ASHK BCSi L/R (raccordement circuit de chauffage à droite ou à gauche latéralement à la chaudière)



Vase d'expansion Logafix 35 l/1,5 bar



Kit de raccordement du vase d'expansion AAS

Système hydraulique de l'installation	Taille de chaudière	Appareil de régulation	Volume du ballon l	Accessoires	Référence	€	RG
	19	BC400	120	ASHK BCSi Top	7739622706	11.190,—	OS01
	25	BC400	120	ASHK BCSi Top	7739622707	11.930,—	OS01
	19	BC400	120	ASHK BCSi L/R	7739622705	11.170,—	OS01
	25	BC400	120	ASHK BCSi L/R	7739622708	11.910,—	OS01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires et prestations

Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Combinaison de remplissage NFK.2	■ La combinaison de remplissage permet le remplissage et l'appoint automatiques des installations de chauffage à circuit fermé selon DIN EN 12828 ■ Robinet de sécurité selon DIN EN 1717, version BA pour catégorie de liquide 4 (eau de chauffage avec inhibiteurs) ■ Vannes à bille côtés entrée et sortie, séparateur de système BA, filtre intégré, réducteur de pression et manomètre ■ Avec embout fileté R1/2 et adaptateur sur G 3/4 pour le raccordement direct de toutes les cartouches VES au raccord G 3/4 ■ Pression de service : max. 10 bars ■ Plage de réglage : 1,5 - 4 bars	7738328641	312,—	GG09
	Socle	■ Hauteur 300 mm ■ Pour tailles de chaudière 15-30 ■ Tôle d'acier revêtement argent ■ Logano plus KB192i(.2)/195i(.2)	8732909092	470,—	GG04
	Spatule de nettoyage	■ Raclette de nettoyage 200 x 110 mm	8718581569	33,—	GG09
	Connecteur adaptateur	■ Connecteur adaptateur (connecteur en Y) pour le raccordement d'un Neutrakon 05/BGN ou d'une soupape électromagnétique ■ Câblage prêt au branchement. ■ Pour KB195i(T)-19/25 (non requis pour KB195i.2 (T)-19/25)	8732957124	102,—	OK01
	Neutrakon 05/BGN Neutralisation fioul	■ Dispositif de neutralisation des condensats pour chaudières sol fioul à condensation ■ Requis sur GB125 connecteur d'adaptation KB195i(T)-19/25 avec RC310 ■ Utilisable jusqu'à une puissance de 55 kW	8718587562	641,—	OK09
	Premier filtre au charbon actif	■ En cas de fonctionnement au fioul à faible teneur en soufre, la neutralisation n'est pas nécessaire selon la fiche technique DWA-A 251 ■ Dans certaines communes, un premier filtre au charbon actif est toutefois nécessaire.	7747201278	291,—	
	Produit de neutralisation	■ Recharge 5 kg	7736661295	121,—	GG09
	Kit collecteur d'évacuation d'eau	■ Siphon DN 40 ■ Avec collier de fixation et tuyau de condensats ondulé DN 20	63018587	76,—	GG06
	Kit de raccordement AS HKV 25	■ Pour le raccordement sur site de la bouteille de découplage hydraulique pour WHY 80/60 ou HKV DN 25 G 1 1/4" sur R 1"	5354210	30,—	WV03
	Pompe à condensats CP1-2	■ Hauteur de refoulement max. (recommandée) 4,5 m ■ Pression de refoulement 380 l/h ■ 230 V, 50Hz ■ Flexible 5 m, diamètre 8 mm ■ Niveau sonore < 45 dB(A)	7738339826	257,30	01SF

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Construction de base GA-K				
 Construction de base GA-K	■ Ø 80/125 mm ■ Pour circuit d'air et de fumées concentrique via conduite d'évacuation ventilée dans gaine technique ■ En plastique PP/acier galvanisé (blanc) ■ Avec couvercle de trémie, plastique noir ■ Composé de : coude concentrique 87 ° avec trappe de visite ; tuyau concentrique 500 mm ; cache ; passage mural concentrique ; coude 87° avec appui et rail de support ; entretoise (6 unités) ; chapeau tête de cheminée ; tuyau terminal 500 mm résistant aux UV ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut	7738112546	615,—	
	■ Ø 80/125 mm ■ Pour circuit d'air et de fumées concentrique via conduite d'évacuation ventilée dans gaine technique ■ En plastique PP/acier galvanisé (blanc) ■ Avec couvercle de trémie et terminal de fumisterie en acier inoxydable ■ Comprenant : coude d'inspection à 87°; tube concentrique 500 mm ; cache ; traversée de mur concentrique ; coude 87° avec appui et rail de support ; entretoise (6 pièces) ; couvercle de trémie ; terminal de fumisterie en acier inoxydable de 500 mm ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut	7738112547	780,—	
 Set tuyaux de fumées	■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 pièces ■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 pièces ■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 pièces	7738112670	313,—	WA01
 Tube concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 450 mm	7738112645	68,—	
	■ Ø 80/125 mm, blanc, 950 mm	7738112646	93,—	
	■ Ø 80/125 mm, blanc, 1950 mm	7738112647	186,—	
 Conduit de fumées	■ Ø 80 mm, 450 mm	7738112650	26,—	
	■ Ø 80 mm, 950 mm	7738112651	41,—	
	■ Ø 80 mm, 1950 mm	7738112652	58,—	
 Coude concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 87°	7738112648	80,—	
	■ Ø 80/125 mm, blanc, 45°	7738112593	63,—	
 Tube de visite	■ Ø 80 mm, 250 mm	7738112669	38,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Prestations de service

- Vous trouverez des informations détaillées concernant toutes les prestations dans le Catalogue Partie 1E.
- Pour les maintenances, il est nécessaire de conclure un contrat écrit. À cet effet, il vous suffit de remplir le formulaire de maintenance en ligne dans la rubrique Clients professionnels. Vous y trouverez de plus amples informations sur nos prestations de maintenance.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Technicien SAV	■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi ■ Série de produits 1- 3	7739607426	149,—	DL01
	Maintenance Chaudière sol fioul à condensation	■ Pour fioul à condensation < 50 kW ■ Type de contrat CLASSIC	8737800172	210,—	
		■ Pour fioul à condensation < 50 kW ■ Type de contrat PREMIUM	8737800390	277,—	
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	81,—	
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	109,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.



Avantages du produit

- Efficacité énergétique optimale grâce à l'adaptation parfaite de tous les composants plus 5 ans de garantie sur le système
- Chaudière fioul à condensation Logano plus GB125 en tant que concept de chaudière robuste et éprouvé avec échangeur thermique anticorrosion et brûleur à flamme bleue pour une combustion haute efficience
- Module radio et LAN MX400 (accessoire) : communication avec l'appli MyBuderus et portail pour clients professionnels Buderus ConnectPRO.
- Ballon ECS Logalux SU – production d'eau chaude sanitaire avec un rapport prix-rendement attractif
- Ballon ECS Logalux LT pour l'installation peu encombrante en combinaison avec la chaudière Buderus

Chaudière sol fioul à condensation Logano plus GB125

				Application de ballon		
				Production d'eau chaude sanitaire		
Type	Hydraulique/circuit de chauffage	HB120	Système de régulation Logamatic	sans solaire	Système/pack	Page
GB125			RC310	■	SL5001	▶ C4036
		–		■	K31/RC310	▶ C4034
		–		■	K32/RC310	▶ C4038
		–		–	K33 S/RC310	▶ C4040
Accessoires et prestations						▶ C4044

 1 circuit de chauffage sans mélangeur

 1 circuit de chauffage avec mélangeur

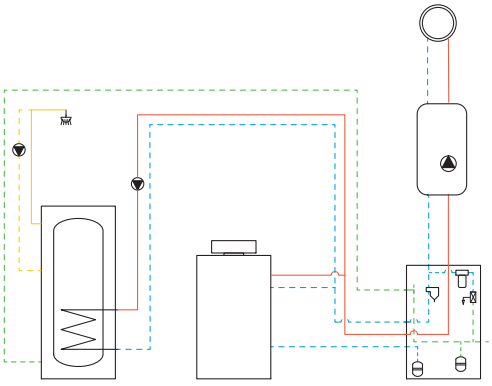
 Boîtier hydraulique HB120

■Équipement de base

4

Système Logasys SL5001 – avec ballon d'eau chaude sanitaire adjacent et boîtier hydraulique Logaflow HB120

Packs chaudière fioul à condensation	Packs boîtier hydraulique et ballon	Packs de circuit de chauffage
Chaudière sol fioul à condensation avec régulation	Accessoires HB120 Ballon d'eau chaude sanitaire	Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Pour en savoir plus sur Logaflow HB120, se reporter au Catalogue Partie 4 Chapitre 11 www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL5001	

Packs chaudière fioul à condensation

	Type de produit			Référence	€	RG
	■ Logamatic RC310 ■ Set de sécurité chaudière BSS ■ Combinaison filtre/purgeur fioul Toc-Duo"					
	M GB125 für HB120	Logano plus GB125-18	A	7739623343	7.190,—	OS03
	M GB125 für HB120	Logano plus GB125-22	A	7739623344	7.340,—	OS03

+

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs boîtier hydraulique et ballon

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	M HB120 pour GB212/GB125	■ Logaflow HB120 ■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans vanne de mélange ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	Logalux SU160/5	7739623345	6.195,—	ZS01
			Logalux SU200/5	7739623346	6.245,—	ZS01
	M HB120 pour GB212/GB125	■ Logaflow HB120 ■ Set de circuit de chauffage HS25/6 BU sans vanne de mélange ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	Logalux SU160/5	7739623347	6.235,—	ZS01
			Logalux SU200/5	7739623348	6.290,—	ZS01

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Logafix BUE-Plus-2 25/1-6,3	■ Pompe de chauffage ■ Indice d'efficacité énergétique EEI ≤ 0,20 ■ Conforme ErP 2016 ; rendements maximums grâce à la technologie ECM ■ Régulation continue de la puissance pour l'adaptation optimale de la charge en > p-v (pression différentielle variable), en > p-c (pression différentielle constante) ou selon les besoins en mode courbe caractéristique comme avec les pompes standard actuelles dans les 3 vitesses prescrites ■ De série avec coquille isolante ■ Température du liquide de refoulement : -10 °C à +95 °C ■ Pression de service maximale : 6 bars ■ Raccord fileté : Rp 1	7738336495	607,—	LPU1
	Kit robinet à boisseau sphérique de pompe Logafix	■ DN 25 x 1" ■ 1x robinet à boisseau sphérique de pompe sans clapet anti-thermosiphon et 1x avec clapet anti-thermosiphon	7738342222	96,—	LKA1
	Isolation pour robinet à boisseau sphérique de pompe Logafix	■ Convient pour robinet à boisseau sphérique Logafix 1", sans clapet anti-thermosiphon	7738342232	26,—	LKA1

+

Packs de circuit de chauffage

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	MZ HB120, KB19xi	■ Répartiteur HKV 2/25/25 ■ Câble de connexion du module EMS	Kit de circuit de chauffage HSM20/6 MM100 BU	7739622836	2.380,—	ZS01
			Kit de circuit de chauffage HSM25/6 MM100 BU	7739622837	2.420,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus K31/RC310

Composants du pack

Logano plus GB125 avec :



- Brûleur fioul à flamme bleue Logatop BE
- Régulation Logamatic EMS plus avec MC110
- Module de commande du système RC310 en noir
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux LT
- Raccord des fumées

Kit de circuit de chauffage



HS25/4, HS25/6
HSM20/6, HSM25/6, HSM32/7,5

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Conduite de raccordement chaudière-ballon avec pompe haute efficience et clapet anti-retour



Kit de raccordement du vase d'expansion AAS



Set de sécurité chaudière



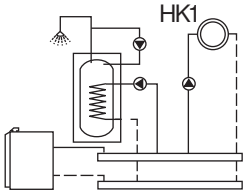
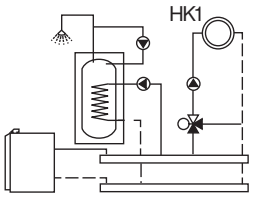
Combinaison filtre fioul/purgeur TOC-DUO



Vase d'expansion Logafix 35 l/1,5 bar à partir de 30 kW / 50 l



Sonde de température ECS

Système hydraulique de l'installation	Kit de circuit de chauffage	Taille de chaudière	Volume du ballon l		Référence	€	RG
Logamatic EMS plus							
	HS25/4	18	135	A	7739610600	10.495,—	OS03
	HS25/6	18	160	A	7739610601	10.670,—	OS03
			200	A	7739610602	10.985,—	OS03
		22	135	A	7739610603	10.680,—	OS03
			160	A	7739610604	10.855,—	OS03
			200	A	7739610605	11.165,—	OS03
			300	A	7739610608	11.925,—	OS03
		30	160	A	7739610609	11.175,—	OS03
			200	A	7739610610	11.490,—	OS03
			300	A	7739610611	12.245,—	OS03
		35	200	A	7739610612	11.835,—	OS03
			300	A	7739610613	12.595,—	OS03
Logamatic EMS plus avec module de circuit de chauffage							
	HSM20/6	18	135	A	7739610614	11.405,—	OS03
			160	A	7739610615	11.580,—	OS03
			200	A	7739610616	11.890,—	OS03
	HSM25/6	22	135	A	7739610617	11.580,—	OS03
			160	A	7739610618	11.755,—	OS03
			200	A	7739610619	12.065,—	OS03
			300	A	7739610620	12.825,—	OS03
		30	160	A	7739610621	12.120,—	OS03
			200	A	7739610622	12.390,—	OS03
			300	A	7739610623	13.150,—	OS03
	HSM32/7.5	35	200	A	7739610624	13.010,—	OS03
			300	A	7739610625	13.775,—	OS03

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Buderus Logaplus HKS 1	■ Pour GB212, KB192i, GB125 ■ Comprenant : HKV 2/25, HSM20, module mélangeur	7739606415	2.350,—	ZS01
	Buderus Logaplus HKS 2	■ Pour GB212, KB192i, GB125 ■ Comprenant : HKV 2/25, HSM25, module mélangeur	7739606416	2.390,—	
	Buderus Logaplus HKS 3	■ Pour GB125 ■ Comprenant : HKV 2/32, HSM20, module mélangeur, kit de réduction DN32/25	7739606423	2.380,—	
	Set de module radio et LAN MX400	■ Pour générateurs de chaleur correspondants comme accessoire	7739624397	391,—	RE01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus K32/RC310

Composants du pack

Logano plus GB125 avec :



- Brûleur fioul à flamme bleue Logatop BE
- Régulation Logamatic EMS plus avec MC110
- Module de commande du système RC310 en noir
- Ballon d'eau chaude sanitaire Logalux SU
- Raccord des fumées

Kit de circuit de chauffage



HS25/4, HS25/6
HSM20/6, HSM25/6, HSM32/7,5

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Conduite de raccordement chaudière-ballon avec pompe haute efficience et clapet anti-retour



Kit de raccordement du vase d'expansion AAS



Set de sécurité chaudière



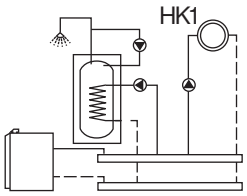
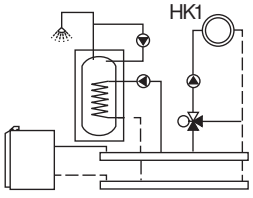
Combinaison filtre fioul/purgeur TOC-DUO



Vase d'expansion Logafix 35 l/1,5 bar à partir de 30 kW / 50 l



Sonde de température ECS

Système hydraulique de l'installation	Kit de circuit de chauffage	Taille de chaudière	Volume du ballon l		Référence	€	RG
Logamatic EMS plus							
	HS25/4	18	160	A	7739610626	9.700,—	OS03
			200	A	7739610627	9.750,—	OS03
	HS25/6	22	160	A	7739610628	9.880,—	OS03
			200	A	7739610629	9.935,—	OS03
			300	A	7739610630	10.305,—	OS03
		30	160	A	7739610631	10.205,—	OS03
			200	A	7739610632	10.260,—	OS03
			300	A	7739610633	10.630,—	OS03
		35	200	A	7739610634	10.605,—	OS03
			300	A	7739610635	10.980,—	OS03
Logamatic EMS plus avec module de circuit de chauffage							
	HSM20/6	18	160	A	7739610636	10.605,—	OS03
			200	A	7739610637	10.660,—	OS03
	HSM25/6	22	160	A	7739610638	10.785,—	OS03
			200	A	7739610639	10.835,—	OS03
			300	A	7739610640	11.210,—	OS03
		30	160	A	7739610641	11.105,—	OS03
			200	A	7739610642	11.160,—	OS03
			300	A	7739610643	11.530,—	OS03
	HSM32/7.5	35	200	A	7739610644	11.780,—	OS03
			300	A	7739610645	12.150,—	OS03

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires

Désignation	Description	Référence	€	RG
Buderus Logaplus HKS 1	■ Pour GB212, KB192i, GB125 ■ Comprenant : HKV 2/25, HSM20, module mélangeur	7739606415	2.350,—	ZS01
Buderus Logaplus HKS 2	■ Pour GB212, KB192i, GB125 ■ Comprenant : HKV 2/25, HSM25, module mélangeur	7739606416	2.390,—	
Buderus Logaplus HKS 3	■ Pour GB125 ■ Comprenant : HKV 2/32, HSM20, module mélangeur, kit de réduction DN32/25	7739606423	2.380,—	
Set de module radio et LAN MX400	■ Pour générateurs de chaleur correspondants comme accessoire	7739624397	391,—	RE01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus K33 S/RC310

Composants du pack

Logano plus GB125 (ballon dans le pack solaire) avec :



- Brûleur fioul à flamme bleue Logatop BE
- Régulation Logamatic EMS plus avec MC110
- Module de commande du système RC310 en noir
- Raccord des fumées

Kit de circuit de chauffage



HS25/4, HS25/6
HSM20/6, HSM25/6, HSM32/7,5

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Set de sécurité chaudière



Kit de raccordement du vase d'expansion AAS



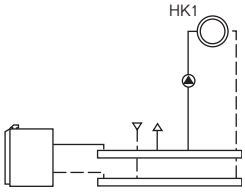
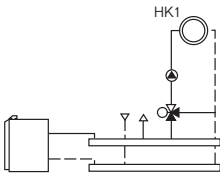
Vase d'expansion Logafix
18/22 kW : 35 l
30/35 kW : 50 l
49/60 kW : 80 l



Combinaison filtre fioul/purgeur TOC-DUO



Sonde de température ECS

Système hydraulique de l'installation	Kit de circuit de chauffage	Taille de chaudière		Référence	€	RG
Logamatic EMS plus						
	HS25/4	18	A	7739610646	7.730,—	OS03
	HS25/6	22	A	7739610647	7.915,—	OS03
		30	A	7739610648	8.235,—	OS03
		35	A	7739610649	8.580,—	OS03
	HS32/7.5	49	A	7739615423	10.275,—	OS03
		60	A	7739615425	11.220,—	OS03
Logamatic EMS plus avec module de circuit de chauffage						
	HSM20/6	18	A	7739610650	8.640,—	OS03
		22	A	7739610651	8.775,—	OS03
	HSM25/6	30	A	7739610652	9.140,—	OS03
	HSM32/7.5	35	A	7739610653	9.760,—	OS03
		49	A	7739615424	11.405,—	OS03
		60	A	7739615426	12.360,—	OS03

Pour modernisation avec pompe à chaleur

	Désignation	Description		Référence	€	RG
 		■ Pour la modernisation d'une Logano plus GB125 jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Groupe hybride HF-SetHYC40B ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Tube de retour BCS37-R				
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	A++	7739623897	8.575,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	A++	7739623898	9.320,—	WS12

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description		Référence	€	RG
		■ Pour la modernisation d'une Logano plus GB125 jusqu'à 35 kW en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Groupe hybride HF-SetHYC40B ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Tube de retour BCS37-R				
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	A++	7739623899	12.350,—	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	A++	7739623900	13.780,—	WS12
		■ Pour la modernisation d'une Logano plus GB125 jusqu'à 35 kW à partir de V3 en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Groupe hybride HF-SetHYC40B ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Chauffage auxiliaire de tubes 3 m ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Tube de retour BCS37-R				
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-6 A H	A++	7739623906	10.795,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-8 A H	A++	7739623907	13.970,—	953
	WLW196i A H	■ Pour la modernisation d'une Logano plus GB125 jusqu'à 35 kW à partir de V3 en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Groupe hybride HF-SetHYC40B ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Chauffage auxiliaire de tubes 3 m ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Tube de retour BCS37-R ■ Unité extérieure : WLW196i-6 A H S+	A++	7739623908	11.495,—	953
		■ Pour la modernisation d'une Logano plus GB125 jusqu'à 35 kW à partir de V3 en un système hybride de pompe à chaleur (conditions de système : MC110 à partir de la version 2.09 et RC310 à partir de la version NF74.04). ■ Gestionnaire hybride Logamatic HM200.2 ■ Groupe hybride HF-SetHYC40B ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Chauffage auxiliaire de tubes 3 m ■ Set de conduite de raccordement EMS 1,2 m ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Tube de retour BCS37-R				
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-11 A H	A++	7739623909	14.395,—	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-14 A H	A++	7739623910	17.060,—	953

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Buderus Logaplus HKS 1	■ Pour GB212, KB192i, GB125 ■ Comprenant : HKV 2/25, HSM20, module mélangeur	7739606415	2.350,—	ZS01
	Buderus Logaplus HKS 2	■ Pour GB212, KB192i, GB125 ■ Comprenant : HKV 2/25, HSM25, module mélangeur	7739606416	2.390,—	
	Buderus Logaplus HKS 3	■ Pour GB125 ■ Comprenant : HKV 2/32, HSM20, module mélangeur, kit de réduction DN32/25	7739606423	2.380,—	
	Buderus Logaplus HKS 5	■ Pour GB212/KB192i/GB125 ■ Comprenant : HKV 2/32, HSM25, module mélangeur, ES0	7739615435	2.485,—	
	Set de module radio et LAN MX400	■ Pour générateurs de chaleur correspondants comme accessoire	7739624397	391,—	RE01

A combiner avec les packs solaires suivants

Application	Capteur solaire	Pack solaire	Régulation de circuit solaire [1]	Informations détaillées
Production solaire d'eau chaude sanitaire	SKN4.0-s	S69, S70, S106, S109	Logamatic EMS plus avec module solaire SM100 dans le pack solaire	▶ Partie 1D Chapitre 3
	SKT1.0-s	S86, S88, S104, S110		
	SKR10 CPC	S73, S111		
Production d'eau chaude sanitaire et complément de chauffage solaires	SKN4.0-s	S75, S76, S77	Logamatic EMS plus avec module solaire SM200 dans pack solaire et kit chauffage (par accessoires [2])	
	SKT1.0-s	S90, S92, S94		
	SKR10 CPC	S82, S83, S116		

[1] La conduite de raccordement chaudière-ballon et la régulation du module solaire ne font pas partie du Logaplus K33 S.
[2] Kit chauffage ▶ Accessoires Partie 1D Chapitre 3

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Combinaison de packs de chauffage avec des packs solaires

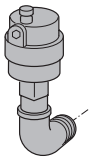
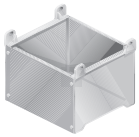
Pack solaire	Composants du pack principal			Numéro hydraulique
	Capteur solaire	Quantité	Ballon	
Application production solaire d'eau chaude sanitaire				
S69 S70	SKN4.0-s	2	SM300/SMS310	6720857156
		3		6720857156
		3	SM(S)400-C	6720857156
S86 S88	SKT1.0-s	2	SM300/SMS310	6720857156
		3	SM(S)400-B	6720857156
S73	SKR10 CPC	4	SMS310	6720857156
		5	SMS400-B	6720857156
Application production d'eau chaude sanitaire solaire et chauffage complémentaire avec ballon combiné				
S75	SKN4.0-s	4	P750S	6720857230
		5		6720857230
S76		4	HS750	6720857231
		5		6720857231
		6		6720857231
S90	SKT1.0-s	4	P750S	6720857230
		5		6720857230
S92		4	HS750	6720857231
		5		6720857231
		6		6720857231
S82	SKR10 CPC	6	HS750	6720857231
		8		6720857231
		10		6720857231
S116		6	P750S	6720857157
		8		6720857157
		10		6720857157
Application production d'eau chaude sanitaire solaire et chauffage complémentaire avec ballon tampon et station d'eau fraîche ECS				
S77	SKN4.0-s	4/5/6	PNR750	6720857157
S94	SKT1.0-s			6720857157
S83	SKR10 CPC	6/8/10		6720857157

Accessoires et prestations

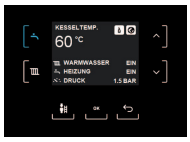
Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Brûleur					
	Combinaison filtre/ purgeur fioul « Toc-Duo »	■ Filetage intérieur/extérieur 3/8" ■ Avec insert Siku ■ Système monotube avec raccord de retour ■ Finesse de filtre 25 – 40 µm (réf. 774737484) ■ Godet de filtre court	7738314344	201,50	32AO
	Adaptateurs pour accessoires	■ Connecteur d'adaptateur (Y) pour raccordement Neutra ou électrovanne de sécurité pour GB125 ■ Pour le raccordement électrique du Neutrakon 05/BGN et/ou de l'électrovanne de sécurité sur le brûleur ■ Pré-câblé	7747022079	74,—	OK09
	Soupape électromagnétique	■ Raccordement : FI G 3/8 x FI G 3/8 ■ Tension d'alimentation : 230 V CA, 50 Hz ■ Fermé hors tension	80260040	181,20	525
	Raccord droit fileté pour tube pour soupape électromagnétique	■ Raccord bague coupante x FE G 3/8 ■ Avec joint torique 8 mm	80726162	5,70	
		10 mm	80726164	6,10	
Circuit de chauffage					
	Raccord-union avec anneau de serrage	■ R 1 x 28 pour raccords sur tube cuivre 28 mm ■ 2 unités nécessaires pour départ et retour	5584674	30,60	30DF
	Kit de raccordement AS HKV 25	■ Pour le raccordement sur site de la bouteille de découplage hydraulique pour WHY 80/60 ou HKV DN 25 G 1 1/4" sur R 1"	5354210	30,—	WV03
	Vase d'expansion Logafix BU-TD	■ Pour production d'eau chaude sanitaire et groupes de surpression conformément à DIN 4807-5 ■ Irrigué ■ Raccordement système avec raccord en T ■ Modèle pour fixation murale ■ Température de service 70 °C max. (343 K) ■ Pression admissible du gaz 4 bar à une pression de service max. de 10 bars Blanc, 8 l	80432070	219,—	LAG2
		Blanc, 12 l	80432072	227,50	
		Blanc, 18 l	80432074	256,50	
	Logafix AirfixControl	■ Kit de raccordement pour vase d'expansion d'eau potable ■ Avec verrouillage/vidange	7747201056	53,—	
	MB 2	■ Type Flexcon MB2 ■ Huisserie de suspension avec mécanisme à déclic ■ Support mural pour vases d'expansion externes de 18 ou 25 l	12222017	15,30	03DF
	MSL25 - groupe séparateur de magnétite / de boues / d'air	■ Dans boîtier EPP ■ Comprenant : séparateur d'oxyde magnétique de fer 1" et séparateurs d'air 1" ■ Tous les composants optimisés nécessaires sont préinstallés ■ Dimensions compactes pour des espaces exigus ■ Idéal en liaison avec des kits de montage pour circuit de chauffage ■ Élimine efficacement les particules de saleté magnétiques et non-magnétiques (à partir de 5 mm) ■ Protection efficace de la pompe haute efficience et d'autres composants sensibles de l'installation ■ Poids 5,3 kg	7738325764	462,—	WV03

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Logafix BUZ-Plus 15 A.3	■ Pompe de bouclage ■ Avec robinet à bille et clapet anti-retour à visser, Rp 1/2"	7738342433	389,—	LPU2
	Raccord-union pour le raccordement de la pompe MS 1/2"	■ Pour pompe de bouclage à visser	80382100	20,60	843
	Combinaison de remplissage NFK.2	■ La combinaison de remplissage permet le remplissage et l'appoint automatiques des installations de chauffage à circuit fermé selon DIN EN 12828 ■ Robinet de sécurité selon DIN EN 1717, version BA pour catégorie de liquide 4 (eau de chauffage avec inhibiteurs) ■ Vannes à bille côtés entrée et sortie, séparateur de système BA, filtre intégré, réducteur de pression et manomètre ■ Avec embout fileté R1/2 et adaptateur sur G 3/4 pour le raccordement direct de toutes les cartouches VES au raccord G 3/4 ■ Pression de service : max. 10 bars ■ Plage de réglage : 1,5 - 4 bars	7738328641	312,—	GG09
Général					
	Kit de nettoyage	■ Pour le nettoyage des surfaces d'échange secondaire, du foyer et du condenseur ■ Composé de 3 brosses avec tiges	7747312232	142,80	218
	Purgeur automatique pour condenseur	■ Alternative du purgeur manuel de série sur le condenseur pour la GB125	7747025647	49,—	
	Socle	■ Pour installations sans ou avec ballon ECS latéral ■ Hauteur 140 mm ■ Pour GB125-18 jusqu'à 49 kW	5093010	150,—	OK03
	Socle	■ Pour installations sans ou avec ballon ECS latéral ■ Hauteur 300 mm ■ Avec carénage latéral			
		Pour GB125-18/22	63029130	329,—	
		Pour GB125-30	63029131	340,—	
		Pour GB125-35/49	63029132	350,—	
	Socle	■ Pour installations sans ou avec ballon ECS latéral ■ Hauteur 200 mm ■ Avec carénage latéral ■ Pour GB125-60	63034285	407,—	
	Premier filtre au charbon actif	■ En cas de fonctionnement au fioul à faible teneur en soufre, la neutralisation n'est pas nécessaire selon la fiche technique DWA-A 251 ■ Dans certaines communes, un premier filtre au charbon actif est toutefois nécessaire.	7747201278	291,—	OK09
	Recharge charbon actif	■ Recharge 500 g	7095362	103,—	
	Produit de neutralisation	■ Recharge 5 kg	7736661295	121,—	GG09
	Neutrakon 05/BGN Neutralisation fioul	■ Dispositif de neutralisation des condensats pour chaudières sol fioul à condensation ■ Requis sur GB125 connecteur d'adaptation KB195i(T)-19/25 avec RC310 ■ Utilisable jusqu'à une puissance de 55 kW	8718587562	641,—	OK09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Neutralisation spécial RNA	■ Puissance chaudière jusqu'à 70 kW ■ Neutralisation pour fioul ■ Hauteur de l'entrée des condensats 90 mm ■ Avec tuyau des condensats DN 25	7747208687	450,—	OK09
	Pack de maintenance pour RNA-Spezial	■ Charbon actif et granulés de neutralisation en sachet	7747208688	215,—	
Appareil de régulation					
	RC200.2	■ Module de commande comme commande à distance en plus du RC310 ou comme régulateur unique pour 1 circuit de chauffage ■ RC200.2 ne peut être commandé par interface IP	7738112951	322,—	RE01
	BC30 E	■ Écran de chaudière pour Logamatic MC110, par ex. en cas de montage RC310 comme commande à distance dans espace d'habitation	7738112227	215,—	
	Set de module radio et LAN MX400	■ Pour générateurs de chaleur correspondants comme accessoire	7739624397	391,—	
Système d'évacuation des fumées					
	Construction de base GA-K	■ Ø 80/125 mm ■ Pour circuit d'air et de fumées concentrique via conduite d'évacuation ventilée dans gaine technique ■ En plastique PP/acier galvanisé (blanc) ■ Avec couvercle de trémie, plastique noir ■ Composé de : tuyau avec orifice de contrôle ; tube concentrique 1000 mm ; cache ; passage mural concentrique ; coude 87° avec appui et rail de support ; entretoise (6 pcs) ; chapeau de finition ; terminal de fumisterie 500 mm ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers l'arrière	7738112742	601,—	WA01
		■ Ø 80/125 mm ■ Pour circuit d'air et de fumées concentrique via conduite d'évacuation ventilée dans gaine technique ■ Avec couvercle de trémie et terminal de fumisterie en acier inoxydable ■ Composé de : tuyau avec orifice de contrôle ; tube concentrique 1000 mm ; cache ; passage mural concentrique ; coude 87° avec appui et rail de support ; entretoise (6 pcs) ; chapeau de finition ; terminal de fumisterie 500 mm ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers l'arrière	7738112743	750,—	
	Set tuyaux de fumées	■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 pièces ■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 pièces ■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 pièces	7738112670	313,—	

Autres accessoires de fumisterie et isolation phonique ▶ Catalogue Partie 2 - Petites installations Chapitre 4

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Prestations de service

- Vous trouverez des informations détaillées concernant toutes les prestations dans le Catalogue Partie 1E.
- Pour les maintenances, il est nécessaire de conclure un contrat écrit. À cet effet, il vous suffit de remplir le formulaire de maintenance en ligne dans la rubrique Clients professionnels. Vous y trouverez de plus amples informations sur nos prestations de maintenance.

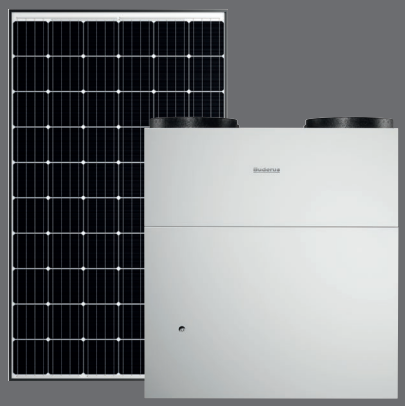
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Technicien SAV	■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi ■ Série de produits 1- 3	7739607426	149,—	DL01
	Maintenance Chaudière sol fioul à condensation	■ Pour fioul à condensation < 50 kW ■ Type de contrat CLASSIC	8737800172	210,—	
		■ Pour fioul à condensation < 50 kW ■ Type de contrat PREMIUM	8737800390	277,—	
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	81,—	
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	109,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Buderus

Catalogue partie 1D

Extensions de système



		Type de montage	Utilisation/Puissance	Gamme de produits
1	Gestion d’énergie, photovoltaïque, bornes de recharge murales, Accumulateur de courant			Logavolt ▶ Autres ▶
2	Appareil de chauffage électrique	Mur	4 - 24 kW	Logamax ▶
3	Systèmes solaires thermiques		Eau chaude sanitaire, Chauffage	Logasol ▶
4	Ventilation mécanique controlée	Local d'installation/ Salle de séjour		Logavent ▶
5	Chaudière à combustible solide / poêles / inserts chauffants	Local d'installation/ Salle de séjour	Combustible solide, Poêles, Inserts chauffants	Herz firestar ▶ Logaflame ▶ Logastyle ▶ wodtke ▶
6	Traitement de l’eau			Logawater ▶
7	Production d’eau chaude sanitaire			Logalux ▶
8	Distribution de chaleur			Logaflow ▶ MEC HSM ▶

1	Informations générales Gestion de l'énergie et photovoltaïque – WLS11i P+ – Accumulateur de courant
2	E156
3	Logasol SKT1.0-s – SKN4.0-s – SKR10 CPC – SKR5
4	HRV156 K – HRV156 K BS – HRV176-260/450(E)
5	Herz firestar Poêles à pellets Buderus: Logastyle Lamina Poêles à pellets Wodtke: ivo.tec, ivo. smart, Frank, Pat, Ray, PE Nova Inserts de chauffage Buderus: Logaflame HWS, HLG, HLS Poêles Wodtke: CEO, Momo, Giro
6	Appareils de traitement d'eau pour eau de chauffage
7	Logalux SU – PR – FS
8	HSM plus – MEC HSM

Compléments de système

Ballon



Capteur solaire



Traitement d'eau





Gestion d'énergie et photovoltaïque



Bornes de recharge murales Logavolt WLS11i P+







Accumulateur de courant

Chapitre 1 Gestion d'énergie, photovoltaïque, bornes de recharge murales, accumulateur de courant

Gestion d'énergie, photovoltaïque

Informations générales

- Système de gestion d'énergie Buderus Station de recharge Logavolt Modules photovoltaïques Onduleurs Systèmes de montage Systèmes accumulateurs de courant

p. D1002

Buderus propose la solution complète pour la production de courant via une installation photovoltaïque avec la gestion d'énergie adaptée ainsi que les systèmes accumulateurs de courant correspondants. Dans ce cadre, nous proposons bien entendu des systèmes compatibles entre eux. En raison de l'évolution rapide du secteur du photovoltaïque, nous avons décidé de communiquer les pages du catalogue uniquement en ligne pour que vous puissiez toujours proposer à vos clients les produits et systèmes les plus actuels. Dans cette partie du catalogue, nous présentons le système de gestion d'énergie Buderus avec l'application MyEnergyMaster et les bornes de recharge murales Buderus Logavolt WLS11i P+. Pour en savoir plus, se reporter à l'extrait de catalogue « Photovoltaïque et gestion d'énergie » sur notre site www.buderus.de/kataloge.

Bornes de recharge murales

Logavolt WLS11i P+

p. D1007 p. D1008 p. D1009

Accumulateur de courant

p. D1011 p. D1012 p. D1013 p. D1015

Gestion d'énergie Buderus en système avec onduleur Fronius



1 = Modules photovoltaïques
2 = Onduleur Fronius
3 = Accumulateur de courant
4 = Fronius Smart Meter
5 = Réseau public
6 = Pompe à chaleur Buderus
7 = Application Buderus MyEnergyMaster
8 = Bosch Smart Home Controller
9 = Routeur du réseau domestique

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Code d'activation MyEnergyMaster	■ Application pour commande des consommateurs en fonction du rendement photovoltaïque	7738113299	407,—	SPV1
	Contrôleur Bosch Smart Home II	■ Le contrôleur Smart Home II est la centrale de commande intelligente du système Bosch Smart Home. Il connecte des appareils intelligents selon la technologie la plus récente avec la sécurité de données la plus élevée.	8750002101	92,—	BSH1
	Mise en service pack de base	■ Frais de déplacement ■ Connexion de la pompe à chaleur avec routeur ■ Initiation à la commande en ligne	7739612838	133,50	DL01
	Mise en service MyEnergyMaster	■ Installation de l'application Smart Home ■ Installation et formation à l'application MyEnergyMaster ■ En option avec intégration Power Meter ■ Contrôleur Bosch Smart Home exclusif ■ Non compris : licence pour l'application MyEnergyMaster	8737805074	154,—	
	Pack réseau	■ Adaptateur pour connexion Internet sans fil, installation et configuration incluses	7739612839	122,—	

Pour utiliser le gestionnaire d'énergie MyEnergyMaster de Buderus, une pompe à chaleur Buderus compatible est impérativement requise

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack gestion d'énergie Buderus en système avec onduleur Fronius

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack de gestion d'énergie Buderus pour onduleur Fronius	■ Pack composé d'un contrôleur Bosch Smart Home et d'un code d'activation pour application de gestion d'énergie MyEnergyMaster pour la commande de la consommation en fonction du rendement photovoltaïque et du suivi des flux énergétiques	7739621963	489,—	SPV1

EMS Buderus – Bosch Smart Home Controller et application MyEnergyMaster

L'application intelligente MyEnergyMaster de Buderus permet d'améliorer l'utilisation du courant solaire autoproduit pour le rendre encore plus économique et écologique. Elle indique les flux d'énergie à l'intérieur du bâtiment, optimise la consommation électrique de votre foyer et complète ainsi votre Smart Home.

Mise en réseau efficace
La pompe à chaleur utilise le courant solaire peu coûteux pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire et est déclenché de manière modulante en fonction du courant PV excédentaire.

Un système pour plus d'autonomie
MyEnergyMaster de Bosch Smart Home vous aide à économiser de l'énergie et intègre facilement aussi d'autres consommateurs de courant à l'adaptateur Bosch Smart Home ou aux appareils ménagers Bosch.

Une bonne vue d'ensemble du bilan énergétique



Tableau de bord application MyEnergyMaster

Permettre un aperçu précis à tout moment de la consommation d'énergie dans vos quatre murs.

L'application offre les fonctions suivantes :
- Mise en service intuitive et guidée
- Tableau de bord : le tout en un clin d'oeil
- Flux d'énergie : aperçu de la répartition momentanée de l'énergie dans le bâtiment
- Bilan : historique du bilan des coûts et de l'énergie de votre système
- Résultats : représentation de votre autoconsommation et votre indépendance par rapport au réseau électrique
- Composants : aperçu et état de tous les composants du système de gestion d'énergie EMS
- Configuration de l'application MyEnergyMasters

Conditions du système
- Pompe à chaleur Buderus compatible
- Bosch Smart Home Controller
- Onduleurs Fronius de la gamme de produits Fronius Symo ou Fronius Symo Hybrid ou Fronius GEN 24
- Fronius Smart Meter
- Conditions système actuelles et liste de compatibilité des pompes à chaleur à l'adresse www.buderus.de/energiemanager

Avis
- Le gestionnaire d'énergie Buderus n'est PAS compatible avec l'accumulateur de courant Solarwatt, ni avec le capteur AC Solarwatt !
- L'utilisation du gestionnaire d'énergie Buderus, requiert impérativement la présence d'une pompe à chaleur Buderus compatible dans l'installation

Pour plus d'informations
https://www.buderus.de/de/produkte/catalogue/buderus-produkte-fur-ihr-haus/solarenergie/photovoltaik-und-energiemanagement/

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Gestion d'énergie Buderus en système avec onduleur autre que Fronius



1 = Modules photovoltaïques
2 = Onduleur
3 = Accumulateur de courant
4 = Bosch Power Meter PM7000i
5 = Réseau public
6 = Pompe à chaleur Buderus
7 = Application Buderus MyEnergyMaster
8 = Bosch Smart Home Controller
9 = Routeur du réseau domestique
10 = Bosch Power Sensor PS7000

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Code d'activation MyEnergyMaster	■ Application pour commande des consommateurs en fonction du rendement photovoltaïque	7738113299	407,—	
	Bosch Power Meter PM7000i	■ Permet d'utiliser le gestionnaire d'énergie Buderus avec presque tous les fabricants d'onduleurs (sauf Fronius)	7738113614	362,—	SPV1
	Bosch Power Sensor PS7000	■ Power Sensor mesure le rendement photovoltaïque et le flux d'énergie et les transmet au Power Meter PM7000i via le RS485	7738113615	150,—	
	Contrôleur Bosch Smart Home II	■ Le contrôleur Smart Home II est la centrale de commande intelligente du système Bosch Smart Home. Il connecte des appareils intelligents selon la technologie la plus récente avec la sécurité de données la plus élevée.	8750002101	92,—	BSH1
	Mise en service pack de base	■ Frais de déplacement ■ Connexion de la pompe à chaleur avec routeur ■ Initiation à la commande en ligne	7739612838	133,50	
	Mise en service MyEnergyMaster	■ Installation de l'application Smart Home ■ Installation et formation à l'application MyEnergyMaster ■ En option avec intégration Power Meter ■ Contrôleur Bosch Smart Home exclusif ■ Non compris : licence pour l'application MyEnergyMaster	8737805074	154,—	DL01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack réseau	■ Adaptateur pour connexion Internet sans fil, installation et configuration incluses	7739612839	122,—	DL01

Pack de gestion d'énergie Buderus en système avec onduleur autre que Fronius

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack de gestion d'énergie Buderus pour onduleur Non Fronius	■ Pack composé d'un contrôleur Bosch Smart Home et d'un code d'activation pour application de gestion d'énergie MyEnergyMaster pour la commande de la consommation en fonction du rendement photovoltaïque et du suivi des flux énergétiques ■ Contenu de livraison supplémentaire 1x Power Meter PM7000i Bosch 1x Power Sensor PS7000 Bosch pour l'intégration d'onduleurs non Fronius dans un système de pompe à chaleur Buderus	7739621962	972,—	SPV1

Pour utiliser le gestionnaire d'énergie MyEnergyMaster de Buderus, une pompe à chaleur Buderus compatible est impérativement requise.

Aide à la sélection pour le dimensionnement d'un système photovoltaïque

Dans un bâtiment chauffé par un système de pompe à chaleur, la consommation électrique est déterminée par le courant domestique et le courant de la pompe à chaleur. En absence de valeur de consommation, celle-ci peut être déterminée à partir de valeurs empiriques dans un premier temps. Ces valeurs sont requises pour pouvoir dimensionner l'installation photovoltaïque de manière pertinente.

L'expérience montre que les valeurs de consommation suivantes sont applicables au courant domestique calculé en fonction du nombre de personnes intégrant le foyer :
- Foyer de 2 personnes : 3000 kWh
- Foyer de 3 personnes : 3500 kWh
- Foyer de 4 personnes : 4000 kWh

Si le foyer dispose d'un véhicule électrique, il convient d'ajouter env. 3000 kWh. Néanmoins, la consommation individuelle est le facteur déterminant.

L'utilisation d'une pompe à chaleur à régulation par inverseur suppose 1500 - 2000 heures de pleine charge/an. Plus le bâtiment chauffé par le système de pompe à chaleur est ancien, plus les heures de pleine charge à prendre en compte sont élevées.

Pour une énergie de compresseur de la pompe à chaleur de 3 kW utilisée dans un bâtiment neuf, le besoin en courant est évalué à 5250 kWh/an pour 1750 heures de pleine charge.

Dans ce cas, le courant nécessaire au fonctionnement de la pompe à chaleur et du foyer atteint 8750 kWh/an pour 3 personnes.

En fonction des besoins en courant, un système PV devrait générer au moins 1 à 1,5 fois cette énergie. Dans le cas décrit, l'énergie PV serait de 8,75 kWh x1 à 1,5, d'où une énergie recommandée du système photovoltaïque de 8,75 à 13 kWp.

Pour le dimensionnement du système accumulateur de courant, un facteur de 1 - 1,25 devrait être appliqué. Dans l'exemple décrit, la taille de l'accumulateur de courant se situerait entre 8,75 et 10,5 kWh.

Tableau de sélection du système photovoltaïque

Outre le stockage électrique du courant autoproduit, un stockage thermique via le ballon tampon et le ballon d'eau chaude sanitaire est possible. Cela se traduit par une augmentation des valeurs de consigne de température. À cet effet, utiliser le gestionnaire d'énergie de Buderus MyEnergyMaster. La commande modulante de la pompe à chaleur Buderus permet d'accroître l'efficacité de l'ensemble du système, notamment par rapport à la commande traditionnelle des pompes à chaleur via le contact SG Ready.

Pour en savoir plus, consulter https://www.buderus.de/de/energiemanager

Puissance thermique de la pompe à chaleur pour A-7/W35 ou B0/W35	Courant domestique	Taille minimale recommandée de l'installation photovoltaïque	Taille recommandée du système accumulateur de courant
4 kW	3500 kWh	7 kWp	7 kWh
6 kW	3500 kWh	8,5 kWp	8,5 kWh
8 kW	4000 kWh	10 kWp	10 kWh
11 kW	4000 kWh	12 kWp	12 kWh
14 kW	4500 kWh	14 kWp	14 kWh

Ces valeurs sont des valeurs empiriques. En fonction du projet, un dimensionnement personnalisé du système photovoltaïque et du système accumulateur de courant est recommandé.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.



Logavolt WLS11i P+

Avantages du produit

- Pour tous les véhicules électriques/hybrides de type 2
- Design haut de gamme et fonctionnel
- Commande intuitive via l'application MyBuderus ou la carte RFID
- Lieu d'installation flexible
- Charge optimisée PV
- Commutation automatique 230 V/400 V

Bornes de recharge murales Logavolt WLS11i P+

	Type de produit	Puissance de charge	Référence	€	RG
	WLS11i P+	11 kW	7738101108	1.490,—	SPV1

Description du produit
- Commutation automatique 230 V/400 V pour optimiser la consommation propre d'électricité PV
- Charge optimisée PV en combinaison avec Bosch power meter PM 5000 (non contenu dans la livraison), sans intervention dans le système photovoltaïque
- Station de recharge pour tous les véhicules électriques/hybrides de type 2 (CEI 62196-2)
- Charge intelligente via réseau local/réseau local sans fil et intégration aisée dans réseau domestique
- Possibilité de montage en intérieur comme en extérieur
- Détection intégrée du courant de défaut continu
- Contrôle d'accès via 2 cartes RFID ou l'application MyBuderus
- Monitoring et réglages personnalisés via l'application MyBuderus
- Préparé de série pour l'intégration dans le gestionnaire d'énergie MyEnergyMaster de Buderus
- Équipé de série d'un contact de blocage pour le raccordement à un tarif d'électricité avantageux pour les voitures

Équipement
- Câble de recharge intégré de 7,5 m pour un montage flexible
- Interrupteur de sécurité CC intégré
- 2 cartes RFID pour autorisation d'accès à l'appareil
- Interface Internet module radio MX400
- Pieds de montage disponibles en option pour mise en place libre

Avis
- Avant l'installation, déclarer la station de recharge auprès de l'exploitant du réseau compétent et, requérir une autorisation en cas d'une quantité supérieure de stations de recharge.
- Lors du montage, prévoir un disjoncteur différentiel de courant de défaut de type A à côté des disjoncteurs.

Pour en savoir plus, se reporter à l'adresse : https://www.buderus.de/de/alle-produkte/195985_logavolt-wls11i

Pack Buderus WB11PV

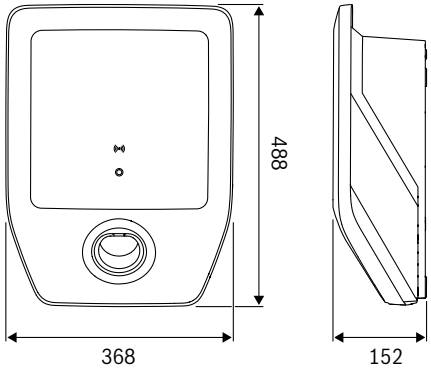
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Buderus Logavolt WLS11i P+ avec Bosch power meter PM 5000	■ Système Buderus wallbox pour chargement optimisé PV via Buderus wallbox Logavolt WLS11i P+	7739623767	1.785,—	SPV1

Prestations de service

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Mise en service	■ Mise en service Logavolt WLS11i P+ supplément forfaitaire de commande	8737807421	82,—	DL01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Dimensions et caractéristiques techniques



0010043842-001

Type de produit		WLS11i P+
Caractéristiques générales		
Couleur		noir
Indications de fonctionnement		
Température d'ambiance min.	°C	-25
Température d'ambiance max.	°C	40
Température d'ambiance min. pour le transport/stockage	°C	-25
Température d'ambiance max. pour le transport/stockage	°C	80
Connectivité		
Protocole BUS		LAN TCP/IP
Données électriques		
Raccordement électrique	V	230/400
Fréquence électrique	Hz	50
Type de protection (EN 60529)	IP	54
Classe de protection (EN 61140)		I
Puissance électrique absorbée	W	11000
Courant nominal	A	16
Type de prise		2
Dimensions/poids		
Hauteur	mm	488
Largeur	mm	368
Profondeur	mm	152
Poids net	kg	6,8



Accumulateur de courant eBS

1. Instrument de mesure en temps réel
2. Affichage : état du système ; état de charge de la batterie ; température ; module de service
3. Protection par fusible au choix
4. Raccordements au choix : alimentation du réseau ; onduleur PV, module de cogénération ; maison, chauffe-eau, station de recharge ; interfaces de gestion d'énergie
5. Modules de batterie
6. Socle



Accumulateur de courant intérieur SRS



Accumulateur de courant extérieur GSS

Avantages du produit

- Efficace grâce à une faible consommation propre et une grande densité d'énergie
- Économique grâce à une baisse significative des frais de réseau lors de l'écrêtage des pointes de charges, de l'optimisation de la consommation propre et d'autres applications
- Composants assortis de manière optimale pour un fonctionnement durable et sûr
- Installation facile et rapide grâce aux raccordements Plug-and-Play, à la préproduction et aux interfaces standard
- Concept de sécurité en 3 parties avec différents niveaux de sécurité matériel
- L'alimentation en courant de secours ou la fonction d'un circuit de secours constitue une protection par fusible contre une panne de courant. Ce procédé permet entres autres d'éviter un préjudice économique.
- Accumulateurs de courant répondant aux exigences les plus diverses, à installer en intérieur comme en extérieur.
- EMS en option pour une régulation optimale de la mise à disposition de l'énergie.

Pack accumulateur de courant

Avis

Actuellement, le marché des accumulateurs de courant évolue très rapidement. De notre côté, nous vous proposons toujours des ballons à la pointe de la technologie. Pour cette raison, nous vous remercions d'avance de votre compréhension, car nous procédons actuellement à une refonte de notre catalogue. Nous vous renvoyons à notre site Internet et au tiré à part disponible prochainement pour vous guider dans la sélection des produits.

Description du produit

Généralités

- Les accumulateurs de courant sont des unités compactes permettant l'accumulation décentralisée de l'énergie électrique. Ils travaillent de manière efficace et sont en mesure de décharger les réseaux électriques. Ainsi, du courant électrique alternatif provenant du réseau (public) est transformé en courant électrique continu grâce à l'unité de l'onduleur et stocké chimiquement dans des cellules de batteries. Au besoin, cette énergie est extraite des cellules et ajoutée au réseau.
- Cette mesure permet d'améliorer le degré d'autosuffisance ainsi que la part d'utilisation propre de courant, tout en diminuant les dépenses nécessaires au développement du réseau. Dans de nombreux cas, elle a un impact positif sur l'économie et l'environnement. Les générateurs d'énergie qui utilisent l'énergie provenant de sources régénératives peuvent donc être mieux exploités. La part de courant respectueux de l'environnement peut être augmentée. Les réseaux existants peuvent être utilisés de manière uniforme, et les grandes entreprises profitent de faibles rémunérations pour l'utilisation du réseau qui ont un effet économique positif grâce à l'exploitation uniforme du réseau.

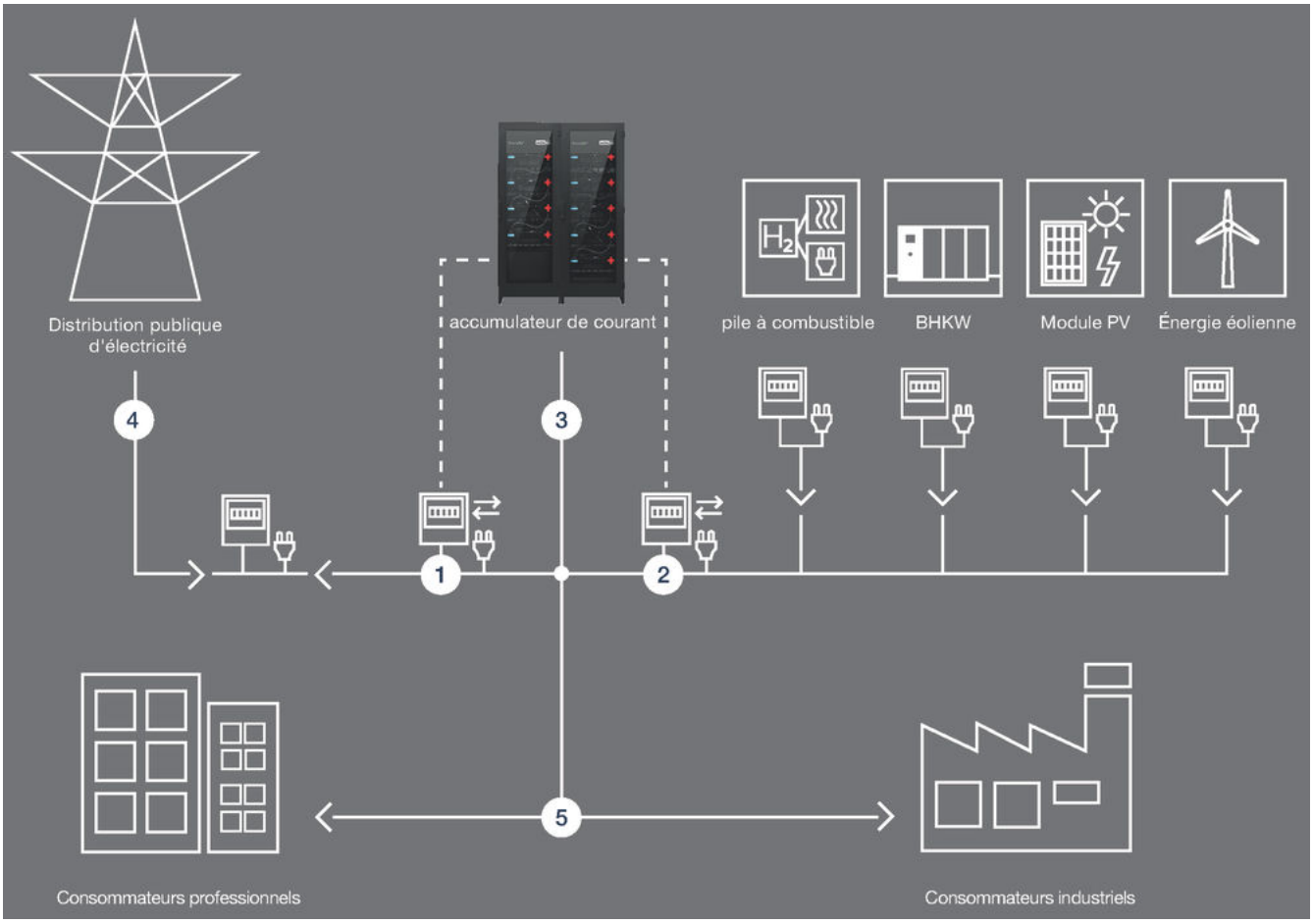
Conception

- Nos accumulateurs de courant commerciaux et industriels sont de conception modulaire. La capacité d'accumulation électrique va de 26 kWh à 515 kWh selon le type d'accumulateur, tandis que la puissance de charge électrique va de 13 à 240 kW, la puissance de décharge de 13 à 300 kW.
- Un accumulateur de courant comprend essentiellement une armoire avec des modules de batterie, un onduleur de batterie intégré, un système de ventilation, des modules de commande, de contrôle, de régulation et de communication ainsi que d'autres accessoires en option. Les Smartmeter fournis en option sont destinés à réceptionner l'énergie du réseau acquise, l'énergie des possibles générateurs et consommateurs de courant.
- Les caractéristiques techniques sont réglées et contrôlées lors de la mise en service. La commande librement programmable (en option) permet d'adapter avec flexibilité les accumulateurs de courant à presque tous les domaines professionnels grâce à la gestion d'énergie.
- Notre catalogue d'accumulateurs de courant à installer dans les bâtiments se complète par d'autres unités à installer en extérieur. La technologie de ces unités extérieures est logée dans des boîtiers design et résistants aux intempéries. Outre les composants habituels, ces unités disposent de systèmes de climatisation pour la technologie installée et de cellules de stockage. Ces modules sont typiquement utilisés lorsqu'un hébergement dans un bâtiment n'est pas possible ni souhaité.

Modes de fonctionnement

- Les accumulateurs de courant peuvent être utilisés de différentes manières.
- En mode « écrêtage des pointes de charge », l'accumulateur de courant compense la charge du réseau et réduit ainsi les dépenses liées aux pointes de charge électrique. En outre, les réseaux électriques existants sont protégés contre les surcharges.
- En mode de fonctionnement « Optimisation des besoins propres », l'accumulateur de courant reprend le rôle d'une réserve d'énergie classique. Il stocke l'énergie excédentaire des propres générateurs de courant et la redistribue ensuite lorsque c'est nécessaire. Les avantages économiques sont notables, notamment parce que la surproduction de courant peut être stockée temporairement. Indirectement, la rentabilité des générateurs de courant existants s'améliore en raison de la prolongation éventuelle de leur vie utile. Comme les générateurs de courant génèrent en principe du courant électrique à partir de sources renouvelables, l'effet positif sur l'environnement devient évident.
- En outre, un mode de fonctionnement supplémentaire « Énergie de régulation » est possible. Ce mode de fonctionnement permet à l'exploitant de l'installation de participer au marché de l'énergie de régulation et est généralement utilisé en option.
- Les accumulateurs de courant contribuent également à renforcer l'infrastructure de recharge. En cas de faible sollicitation du réseau, un accumulateur de courant peut être chargé à partir du réseau. En revanche, si le besoin en énergie est supérieur à ce que le réseau peut fournir, l'énergie manquante provient de l'accumulateur.
- L'alimentation en courant de secours est une protection contre les pannes de courant. En règle générale, elle permet d'éviter d'éventuels dommages économiques ou corporels. Un système intelligent d'EMS permet d'intégrer d'autres générateurs de courant.

Schéma de connexion



1 = Alimentation réseau et alimentation saisies

2 = Génération propre saisie

3 = Énergie de charge ou de décharge de l'accumulateur recalculée en quelques secondes.

4 = Recharge immédiate provenant du réseau, lorsqu'elle est souhaitée et possible

5 = L'accumulateur de courant adapte la quantité d'énergie disponible à la consommation

Dimensions et caractéristiques techniques

Accumulateur de courant ecocoach

Type de système		eBS1326	eBS1633	eBS2039	eBS2346	eBS2452	eBS2459	eBS2465
Installation		Intérieur						
Onduleur		intégré						
Courant auxiliaire		en option						
Énergie	kW	13	16	19,5	22,5	24	24	24
Capacité	kWh	26	32,5	39	45,5	52	58,5	65
Cascade jusqu'à		4 accumulateurs						
Profondeur de décharge (DOD)	%	90						
Température de service optimale	°C	15–30						
Taux C optimal (déchargé/chargé)		0,5 / 0,5						
Dimensions (L x l x h)	mm	635 × 825 ×2075						
Poids env.	kg	480	525	570	615	660	705	750

Accumulateur de courant ads-tec

Type de système		SRS2543	GSS0813
Installation		Intérieur	Extérieur
Onduleur		intégré	intégré
Courant auxiliaire		en option	en option
Énergie	kW	25	75
Capacité	kWh	43	128,7
Cascade jusqu'à		4 accumulateurs	8 accumulateurs
Profondeur de décharge (DOD)	%	90	90
Température de service optimale	°C	20	20
Taux C optimal (déchargé/chargé)		0,5 / 0,5	0,5 / 0,5
Dimensions (L x l x h)	mm	600 x 750 x 1800	1430 x 940 x 2500
Poids env.	kg	360	1400

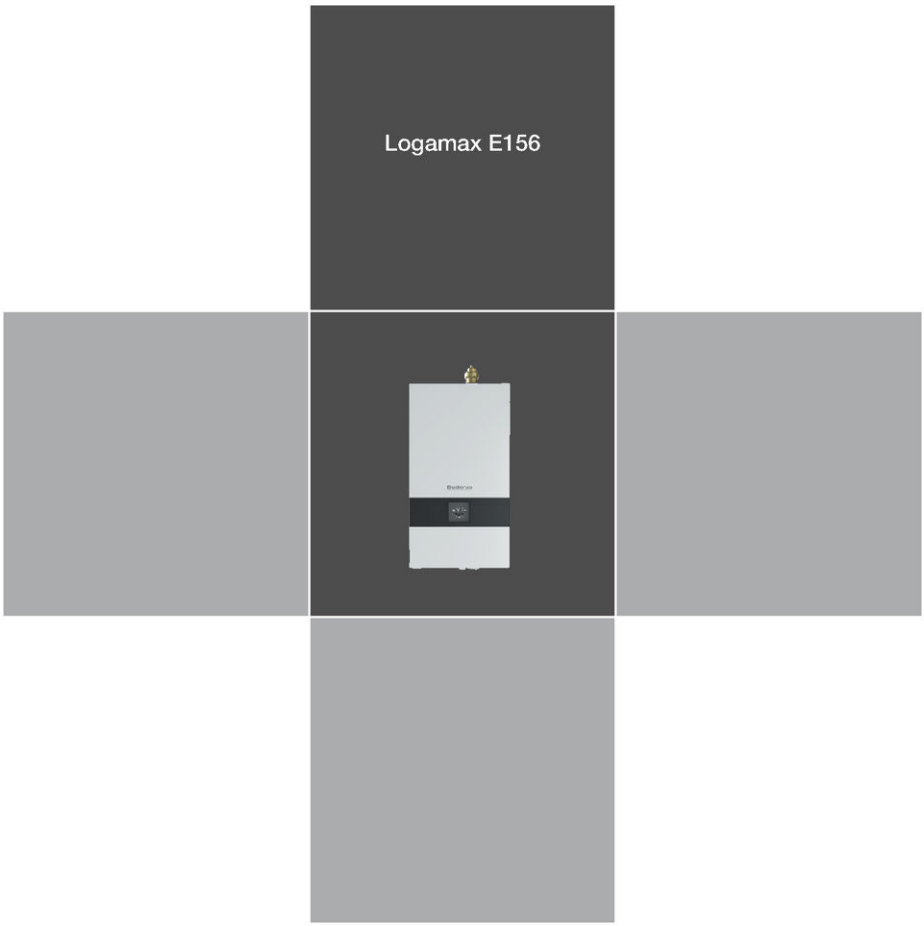


Logamax E156

Chapitre 2 Appareils de chauffage électriques

Logamax

E156 ■4-24 kW ▶ p. D2002



Avantages du produit

- Appareil de chauffage pour un raccordement simple en association avec des systèmes de pompe à chaleur
- Commande à plusieurs allures des éléments chauffants individuels
- Rendement élevé de 99 %
- Raccordements hydrauliques par le bas
- Fonctionnement extrêmement silencieux

Systèmes et packs
Logamax E156

	pour pompe à chaleur	Pack	Page
E156		E156-1	▶ D2004
		E156-2	▶ D2005

Pack Logamax E156-1

	Description	Puissance thermique max. kW	Référence	€	RG
	■ ELB-EKR - module de fonction 0-10 V ■ Générateur de chaleur - 2 vannes d'isolement 3/4"				
	Logamax E156-4	4	7739620120	1.965,—	ES01
	Logamax E156-6	6	7739620121	2.020,—	ES01
	Logamax E156-9	9	7739620122	2.120,—	ES01
	Logamax E156-12	12	7739620123	2.195,—	ES01
	■ ELB-EKR - module de fonction 0-10 V ■ Générateur de chaleur - 2 vannes d'isolement 3/4"				
	Logamax E156-15	15	7739620124	2.325,—	ES01
	Logamax E156-18	18	7739620125	2.440,—	ES01
	Logamax E156-24	24	7739620126	2.550,—	ES01

Accessoires (exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Outil pour éléments chauffants	■ Pour appareils de chauffage électriques	8738107612	97,—	EW01
	Conduite de raccordement Flex départ/retour	■ Pour appareils de chauffage électriques ■ Non combinable avec vannes d'isolement	7738504993	119,—	EW01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logamax E156-2

	Description	Puissance thermique max. kW	Référence	€	RG
	■ Sonde de température ballon NTC 10 kohm/25 °C - 2 m ■ Générateur de chaleur - 2 vannes d'isolement chauffage 3/4"				
	Logamax E156-4	4	7739620127	1.505,—	ES01
	Logamax E156-6	6	7739620128	1.565,—	ES01
	Logamax E156-9	9	7739620129	1.660,—	ES01
	Logamax E156-12	12	7739620130	1.740,—	ES01
	■ Sonde de température ballon NTC 10 kohm/25 °C - 2 m ■ Générateur de chaleur - 2 vannes d'isolement chauffage 3/4"				
	Logamax E156-15	15	7739620131	1.870,—	ES01
	Logamax E156-18	18	7739620132	1.980,—	ES01
	Logamax E156-24	24	7739620133	2.095,—	ES01

Accessoires (exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Outil pour éléments chauffants	■ Pour appareils de chauffage électriques	8738107612	97,—	EW01
	Vanne sélective et sonde		7738504991	289,—	EW01
	Conduite de raccordement Flex départ/retour	■ Pour appareils de chauffage électriques ■ Non combinable avec vannes d'isolement	7738504993	119,—	EW01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.



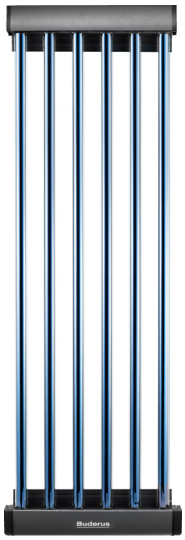
Logasol SKT1.0



Logasol SKN4.0



Logasol SKR10 CPC



Logasol SKR5

Chapitre 3 Système solaire thermique
Logasol

Capteur	Nombre de capteurs	Ballon	Régulation solaire	Pack	Page
Logasol SKT1.0-s	2 – 3	ESMS300	SM100	S110	▶ D3003
		SMS310, SMS400	SM100	S88	▶ D3004
		ESM300	SC20/2	S103	▶ D3006
			SM100	S104	▶ D3008
		SM310, SM300, SM400	SM100	S86	▶ D3010
	4 – 6	PNR750, PNR1000	SM200	S94	▶ D3012
		HS750, HS1000	SM200	S92	▶ D3014
		P750 S	SM200	S90	▶ D3016
	2 – 3	–	SC20/2	S95	▶ D3018
	2 – 12	–	–	S98	▶ D3019
Logasol SKN4.0-s	2 – 3	ESMS300	SM100	S109	▶ D3022
		SMS310, SMS400	SM100	S70	▶ D3024
		ESM300	SC20/2	S105	▶ D3026
			SM100	S106	▶ D3028
		SM300, SM400	SC20/2	S2	▶ D3030
			SM100	S69	▶ D3032
	4 – 6	PNR750, PNR1000	SM200	S77	▶ D3034
		HS750, HS1000	SM200	S76	▶ D3036
		P750 S	SM200	S75	▶ D3038
	2 – 12	–	SC20/2	S12	▶ D3040
		–	–	S97	▶ D3041
Logasol SKR10 CPC	4 – 5	ESMS300	SM100	S111	▶ D3044
		SMS310, SMS400	SM100	S73	▶ D3045
	6 – 10	PNR750, PNR1000	SM200	S83	▶ D3046
		HS750, HS1000	SM200	S82	▶ D3048
		P750 S	SM200	S116	▶ D3050
	3 – 12	–	SC20/2	S19	▶ D3052
		–	–	S100	▶ D3053
Logasol SKR5	4 – 12	–	–	S108	▶ D3055
Accessoires					▶ D3057

Avantages du produit

- Efficacité énergétique optimale grâce à l'adaptation parfaite de tous les composants plus 5 ans de garantie sur le système
- Capteur plan haute performance Logasol SKT1.0 – rendement énergétique important grâce à une surface de capteurs brute particulièrement élevée (2,55 m^2)
- Capteur solaire plan Logasol SKN4.0 – l'accès simple à la production d'eau chaude sanitaire solaire avec un rapport prix-rendement attractif
- Capteur à tubes sous vide Logasol SKR10 CPC - idéal pour la combinaison production d'eau chaude sanitaire et complément de chauffage solaires
- Capteur solaire à tubes sous vide Logasol SKR5 pour le montage horizontal sur toits terrasses

Pack Logaplus S110 avec KS0105T SM100 et pompe haute efficience [1)]

Composants du pack

Capteur Logasol SKT1.0-s avec :



- Raccordement y compris kits de montage complets pour montage vertical sur toits inclinés sur toiture en pannes/tuiles ou sans kit de montage

Ballon solaire en inox Logalux ESM300



- avec groupe de transfert intégré KS0105T SM100
- Classe d'efficacité énergétique B
- argent

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Vase d'expansion Logafix, 8 bars, 18 l/2,5 bar, argent

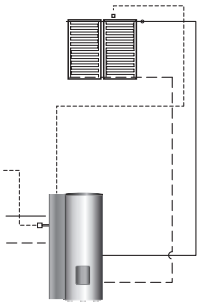
Conduite de raccordement AAS/solaire (1000 mm)



Fluide solaire L, 30 litres

Remarques

- Pour les installations sans remplissage sous pression, un kit de purge SKT est également nécessaire (référence 8718532817)
- En cas de remplissage sous pression avec dispositif de remplissage, du fluide solaire supplémentaire peut éventuellement être nécessaire pour le réservoir
- Si nécessaire, compléter avec un mélangeur d'eau sanitaire (référence 7735600273) par ex. pour la protection contre les brûlures
- Les packs sans kit de montage ne contiennent pas de kit de raccordement ni d'accessoires de montage
- Tous les accessoires répertoriés figurent à partir de la C3060

Système hydraulique de l'installation	Application	Quantité Capteurs	Capteur mixte	Montage	Référence	€	RG
	Pour un foyer de 2 à 4 personnes	2 x SKT1.0-s	ESMS300-B	Montage sur toit incliné	7739606223	10.400,—	TS01
		2 x SKT1.0-s	ESMS300-B	sans kit de montage	7739606225	9.630,—	

[1)] Pour installations avec régulation Logamatic EMS plus. Module solaire SM100 joint à la livraison du pack solaire ou en complément avec le Logamatic SC300

Kits de montage et de tubes concentriques [1)]

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit de montage pour packs avec 2 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603144	1.225,—	SK09
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603151	874,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques	7739603139	1.530,—	
	Kit bitubes AEROLINE INOX Split	■ Flexible ondulé en inox pré-isolé ■ Isolation 100 % selon GEG, revêtu d'une feuille en polyéthylène ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords-union isiclick® chaque pour la connexion avec le kit de raccordement du capteur (18 mm) et le groupe de transfert (15 mm)			625
		DN16 - 15 m	7739607349	980,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—	

[1)] Les kits de montage sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus S88 avec KS0105T SM100 et pompe haute efficience [1)]

Composants du pack

Capteur Logasol SKT1.0-s avec :



- Raccordement y compris kits de montage complets pour montage vertical sur toits inclinés avec toiture en pannes/tuiles ou sans kit de montage

Ballon solaire Logalux SMS..



- Logalux SMS310 ou SMS400
- avec groupe de transfert intégré
- KS0105T SM100
- Classe d'efficacité énergétique B
- blanc ou argent

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Vase d'expansion Logafix, 8 bars, argent
18 l/2,5 bar pour 2 capteurs
25 l/2,5 bar pour 3 capteurs

Conduite de raccordement AAS/solaire (1000 mm)

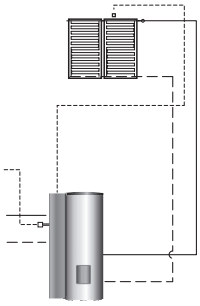
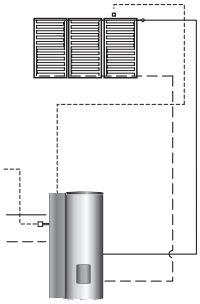


Fluide solaire L, 30 litres pour 2 capteurs
Fluide solaire L, 40 litres pour 3 capteurs

3

Remarques

- Pour les installations sans remplissage sous pression, un kit de purge SKT est également nécessaire (référence 8718532817)
- En cas de remplissage sous pression avec dispositif de remplissage, du fluide solaire supplémentaire peut éventuellement être nécessaire pour le réservoir
- Si nécessaire, compléter avec un mélangeur d'eau sanitaire (référence 7735600273) par ex. pour la protection contre les brûlures
- Les packs sans kit de montage ne contiennent pas de kit de raccordement ni d'accessoires de montage
- Tous les accessoires répertoriés figurent à partir de la C3060

Système hydraulique de l'installation	Application	Quantité Capteurs	Capteur mixte	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	Pour un foyer de 2 à 4 personnes	2 x SKT1.0-s	SMS310-B	Montage sur toit incliné	blanc	7739618401	8.520,—	TS01
		2 x SKT1.0-s	SMS310-B	Montage sur toit incliné	argent	7739618402	8.520,—	
		2 x SKT1.0-s	SMS310-B	sans kit de montage	blanc	7739618403	7.755,—	
		2 x SKT1.0-s	SMS310-B	sans kit de montage	argent	7739618404	7.755,—	
	Pour un foyer de 3 à 5 personnes	3 x SKT1.0-s	SMS400-C	Montage sur toit incliné	argent	7739612848	10.500,—	
		3 x SKT1.0-s	SMS400-C	sans kit de montage	argent	7739612849	9.520,—	
		3 x SKT1.0-s	SMS400-B	Montage sur toit incliné	argent	7739618405	10.770,—	
		3 x SKT1.0-s	SMS400-B	sans kit de montage	argent	7739618406	9.785,—	

[1)] Pour installations avec régulation Logamatic EMS plus. Module solaire SM100 joint à la livraison du pack solaire ou en complément avec le Logamatic SC300.

Kits de montage et de tubes concentriques [1)]

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit de montage pour packs avec 2 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603144	1.225,—	SK09
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603151	874,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques	7739603139	1.530,—	
	Kit de montage pour packs avec 3 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603145	1.955,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques	7739603140	2.120,—	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603152	1.215,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	Kit bitubes AEROLINE INOX Split	■ Flexible ondulé en inox pré-isolé ■ Isolation 100 % selon GEG, revêtu d'une feuille en polyéthylène ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords-union isiclick® chaque pour la connexion avec le kit de raccordement du capteur (18 mm) et le groupe de transfert (15 mm)	DN16 - 15 m	7739607349	980,—	625
			DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—	

[1] Les kits de montage sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus S103 avec Logasol KS0110 SC20/2 avec pompe haute efficience [1)]

Composants du pack

Capteur Logasol SKT1.0-s avec:



- Raccordement y compris kits de montage complets pour montage vertical sur toits inclinés sur toiture en pannes/tuiles ou sans kit de montage

Ballon solaire en inox Logalux ESM300



- Classe d'efficacité énergétique B
- argent

Groupe de transfert avec régulation intégrée SC20/2



Logasol KS0110 SC20/2

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Vase d'expansion Logafix, 8 bars, 18 l/2,5 bar, argent

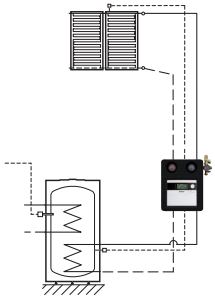
Liaison de raccordement AAS/solaire



Fluide solaire L, 30 litres

Remarques

- Pour les installations sans remplissage sous pression, un kit de purge SKT est également nécessaire (référence 8718532817)
- Si nécessaire, compléter avec un mélangeur d'eau sanitaire (référence 7735600273) par ex. pour la protection contre les brûlures
- En cas de remplissage sous pression avec dispositif de remplissage, du fluide solaire L supplémentaire peut éventuellement être nécessaire pour le réservoir
- Les packs sans kit de montage ne contiennent pas de kit de raccordement ni d'accessoires de montage
- Tous les accessoires répertoriés figurent à partir de la C3060

Système hydraulique de l'installation	Application	Quantité Capteurs	Capteur mixte	Montage	Référence	€	RG
	Pour un foyer de 2 à 4 personnes	2 x SKT1.0-s	ESM300-B	Montage sur toit incliné	7739606222	9.705,—	TS01
		2 x SKT1.0-s	ESM300-B	sans kit de montage	7739606224	8.940,—	

[1)] Pour installations avec régulation externe.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Kits de montage et de tubes concentriques [1)]

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit de montage pour packs avec 2 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603144	1.225,—	SK09
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603151	874,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques	7739603139	1.530,—	
	Kit bitubes AEROLINE INOX Split	■ Flexible ondulé en inox pré-isolé ■ Isolation 100 % selon GEG, revêtu d'une feuille en polyéthylène ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords-union isiclick® chaque pour la connexion avec le kit de raccordement du capteur (18 mm) et le groupe de transfert (15 mm)			625
		DN16 - 15 m	7739607349	980,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—	

[1)] Les kits de montage et de tubes concentriques sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus S104 avec Logasol KS0110 SM100/2 et pompe haute efficience [1)]

Composants du pack

Capteur Logasol SKT1.0-s avec :



- Raccordement y compris kits de montage complets pour montage vertical sur toits inclinés sur toiture en pannes/tuiles ou sans kit de montage

Ballon solaire en inox Logalux ESM300



- Classe d'efficacité énergétique B
- argent

Groupe de transfert avec module solaire intégré SM100



Logasol KS0110 SM100/2

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Vase d'expansion Logafix, 8 bars, 18 l/2,5 bar, argent

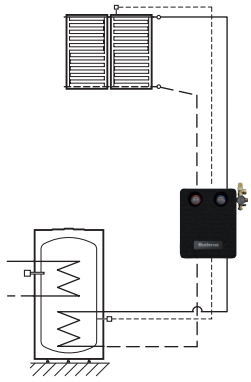
Liaison de raccordement AAS/solaire



Fluide solaire L, 30 litres

Remarques

- Pour les installations sans remplissage sous pression, un kit de purge SKT est également nécessaire (référence 8718532817)
- Si nécessaire, compléter avec un mélangeur d'eau sanitaire (référence 7735600273) par ex. pour la protection contre les brûlures
- En cas de remplissage sous pression avec dispositif de remplissage, du fluide solaire L supplémentaire peut éventuellement être nécessaire pour le réservoir
- Les packs sans kit de montage ne contiennent pas de kit de raccordement ni d'accessoires de montage
- Tous les accessoires répertoriés figurent à partir de la C3060

Système hydraulique de l'installation	Application	Quantité Capteurs	Capteur mixte	Montage	Référence	€	RG
	Pour un foyer de 2 à 4 personnes	2 x SKT1.0-s	ESM300-B	Montage sur toit incliné	7739606238	9.705,—	TS01
		2 x SKT1.0-s	ESM300-B	sans kit de montage	7739606240	8.940,—	

[1)] Pour installations avec système de régulation Logamatic EMS plus. Module solaire SM100 joint à la livraison du pack solaire ou en complément avec le Logamatic SC300

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Kits de montage et de tubes concentriques [1)]

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit de montage pour packs avec 2 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603144	1.225,—	SK09
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603151	874,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques	7739603139	1.530,—	
	Kit bitubes AEROLINE INOX Split	■ Flexible ondulé en inox pré-isolé ■ Isolation 100 % selon GEG, revêtu d'une feuille en polyéthylène ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords-union isiclick® chaque pour la connexion avec le kit de raccordement du capteur (18 mm) et le groupe de transfert (15 mm)			625
		DN16 - 15 m	7739607349	980,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—	

[1)] Les kits de montage et de tubes concentriques sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus S86 avec Logasol KS0110 SM100/2 et pompe haute efficience [1)]

Composants du pack

Capteur Logasol SKT1.0-s avec :



- Raccordement y compris kits de montage complets pour montage vertical sur toits inclinés avec toiture en pannes/tuiles ou sans kit de montage

Ballon solaire Logalux SM..



- Logalux SM300, classe d'efficacité énergétique C,
- Logalux SM 310 ou SM400, classe d'efficacité énergétique B
- bleu, blanc ou argent

Groupe de transfert avec module solaire intégré SM100



Logasol KS0110 SM100/2

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Vase d'expansion Logafix, 8 bars, argent
18 l/2,5 bar pour 2 capteurs
25 l/2,5 bar pour 3 capteurs

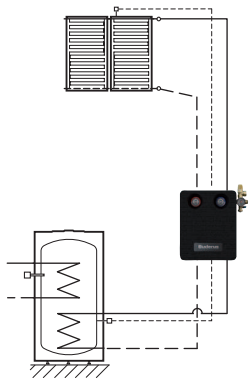
Liaison de raccordement AAS/solaire



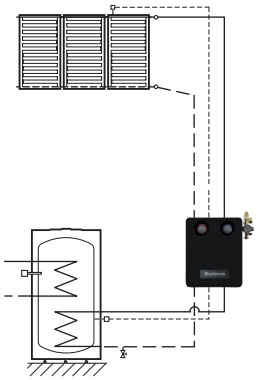
Fluide solaire L, 30 litres pour 2 capteurs
Fluide solaire L, 40 litres pour 3 capteurs

Remarques

- Pour les installations sans remplissage sous pression, un kit de purge SKT est également nécessaire (référence 8718532817)
- En cas de remplissage sous pression avec dispositif de remplissage, du fluide solaire L supplémentaire peut éventuellement être nécessaire pour le réservoir
- Si nécessaire, compléter avec un mélangeur d'eau sanitaire (référence 7735600273) par ex. pour la protection contre les brûlures
- Les packs sans kit de montage ne contiennent pas de kit de raccordement ni d'accessoires de montage
- Tous les accessoires répertoriés figurent à partir de la C3060

Système hydraulique de l'installation	Application	Quantité Capteurs	Capteur mixte	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	Pour un foyer de 2 à 4 personnes	2 x SKT1.0-s	SM300-C	Montage sur toit incliné	bleu	7739602995	7.790,—	TS01
		2 x SKT1.0-s	SM300-C	Montage sur toit incliné	blanc	7739602996	7.785,—	
		2 x SKT1.0-s	SM300-C	Montage sur toit incliné	argent	7739612842	7.785,—	
		2 x SKT1.0-s	SM300-C	sans kit de montage	bleu	7739602999	7.025,—	
		2 x SKT1.0-s	SM300-C	sans kit de montage	blanc	7739603000	7.025,—	
		2 x SKT1.0-s	SM300-C	sans kit de montage	argent	7739612843	7.020,—	
		2 x SKT1.0-s	SM310-B	Montage sur toit incliné	blanc	7739618395	8.090,—	
		2 x SKT1.0-s	SM310-B	Montage sur toit incliné	argent	7739618396	8.095,—	
		2 x SKT1.0-s	SM310-B	sans kit de montage	blanc	7739618397	7.325,—	
		2 x SKT1.0-s	SM310-B	sans kit de montage	argent	7739618398	7.325,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Système hydraulique de l'installation	Application	Quantité Capteurs	Capteur mixte	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	Pour un foyer de 3 à 5 personnes	3 x SKT1.0-s	SM400-C	Montage sur toit incliné	argent	7739612844	10.030,—	TS01
		3 x SKT1.0-s	SM400-C	sans kit de montage	argent	7739612845	9.045,—	
		3 x SKT1.0-s	SM400-B	Montage sur toit incliné	argent	7739618399	10.335,—	
		3 x SKT1.0-s	SM400-B	sans kit de montage	argent	7739618400	9.355,—	

[1] Pour installations avec système de régulation Logamatic EMS plus. Module solaire SM100 joint à la livraison du pack solaire ou en complément avec le Logamatic SC300

Kits de montage et de tubes concentriques [1]

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit de montage pour packs avec 2 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603144	1.225,—	SK09
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603151	874,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques	7739603139	1.530,—	
	Kit de montage pour packs avec 3 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603145	1.955,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques	7739603140	2.120,—	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603152	1.215,—	
	Kit bitubes AEROLINE INOX Split	■ Flexible ondulé en inox pré-isolé ■ Isolation 100 % selon GEG, revêtu d'une feuille en polyéthylène ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords-union isiclick® chaque pour la connexion avec le kit de raccordement du capteur (18 mm) et le groupe de transfert (15 mm) DN16 - 15 m	7739607349	980,—	625
		DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—	

[1] Les kits de montage et de tubes concentriques sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus S94 avec Logasol KS0110 SM200/2 [1] et pompe haute efficience

Composants du pack

Capteur Logasol SKT1.0-s avec :



- Raccordement y compris kits de montage complets pour montage vertical sur toits inclinés avec toiture en pannes/tuiles ou sans kit de montage

Groupe de transfert ECS Logalux FS/2



Ballon tampon PNR



- bleu ou blanc, classe d'efficacité énergétique C
- argent, classe d'efficacité énergétique B

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Vase d'expansion Logafix, 6 bars, 50 l/1,5 bar
argent

Liaison de raccordement AAS/solaire



Fluide solaire L, 40 litres pour 4 et 5 capteurs
Fluide solaire L, 50 litres pour 6 capteurs

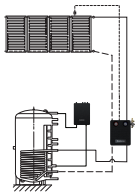
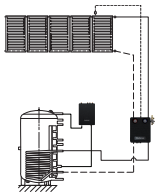
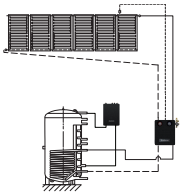
Groupe de transfert avec module solaire intégré SM200



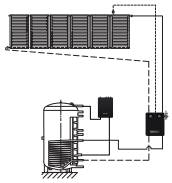
Logasol KS0110 SM200/2

Remarques

- Commander séparément le kit chauffage (réf. 5991530)
- Au besoin, pour une régulation solaire autonome, ajouter le module de commande SC300 (référence 7738110067)
- Kit de purge SKT en absence de remplissage sous pression (référence 8718532817)
- En cas de remplissage sous pression avec dispositif de remplissage, du fluide solaire L suppl. peut éventuellement être nécessaire pour le réservoir
- Conduite de bouclage pour montage ultérieur dans FS/2 et kit de montage du ballon
- Tous les accessoires répertoriés figurent à partir de la C3060

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Tampon-mixte	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	4 x SKT1.0-s	PNR750	Montage sur toit incliné	bleu	7739610789	14.085,—	
	4 x SKT1.0-s	PNR750	Montage sur toit incliné	blanc	7739610790	14.085,—	
	4 x SKT1.0-s	PNR750	Montage sur toit incliné	argent	7739613001	14.540,—	
	4 x SKT1.0-s	PNR750	sans kit de montage	bleu	7739610791	12.885,—	
	4 x SKT1.0-s	PNR750	sans kit de montage	blanc	7739610792	12.885,—	
	4 x SKT1.0-s	PNR750	sans kit de montage	argent	7739613002	13.335,—	
	5 x SKT1.0-s	PNR750	Montage sur toit incliné	bleu	7739610793	15.660,—	
	5 x SKT1.0-s	PNR750	Montage sur toit incliné	blanc	7739610794	15.660,—	
	5 x SKT1.0-s	PNR750	Montage sur toit incliné	argent	7739613003	16.115,—	TS01
	5 x SKT1.0-s	PNR750	sans kit de montage	bleu	7739610795	14.240,—	
	5 x SKT1.0-s	PNR750	sans kit de montage	blanc	7739610796	14.240,—	
	5 x SKT1.0-s	PNR750	sans kit de montage	argent	7739613004	14.695,—	
	6 x SKT1.0-s	PNR1000	Montage sur toit incliné	bleu	7739610797	17.790,—	
	6 x SKT1.0-s	PNR1000	Montage sur toit incliné	blanc	7739610798	17.790,—	
	6 x SKT1.0-s	PNR1000	Montage sur toit incliné	argent	7739613005	18.365,—	
	6 x SKT1.0-s	PNR1000	sans kit de montage	bleu	7739610799	16.150,—	
	6 x SKT1.0-s	PNR1000	sans kit de montage	blanc	7739610800	16.150,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Tampon-mixte	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	6 x SKT1.0-s	PNR1000	sans kit de montage	argent	7739613006	16.720,—	TS01

Kits de montage et de tubes concentriques [1)]

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit de montage pour packs avec 4 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603146	2.440,—	SK09
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603153	1.565,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques	7739603141	2.730,—	
	Kit de montage pour packs avec 5 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603147	3.135,—	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603154	1.890,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques	7739603142	3.355,—	
	Kit de montage pour packs avec 6 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603148	3.650,—	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603155	2.210,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques	7739603143	3.920,—	
	Kit bitubes AEROLINE INOX Split	■ Flexible ondulé en inox pré-isolé ■ Isolation 100 % selon GEG, revêtu d'une feuille en polyéthylène ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords-union isiclick® chaque pour la connexion avec le kit de raccordement du capteur (18 mm) et le groupe de transfert (15 mm)			625
		DN16 - 15 m	7739607349	980,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—	
		DN20 - 15 m	7739607351	1.140,—	
		DN20 - 20 m	7739607352	1.460,—	

[1)] Les kits de montage et de tubes concentriques sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus S92 avec Logasol KS0110 SM200/2 et pompe haute efficience [1)]

Composants du pack

Capteur Logasol SKT1.0-s avec :



- Raccordement y compris kits de montage complets pour montage vertical sur toits inclinés avec toiture en pannes/tuiles ou sans kit de montage

Ballon combiné d'eau fraîche HS..



- HS750 pour 4 à 5 capteurs
- HS1000 pour 6 capteurs
- Classe d'efficacité énergétique C
- bleu ou blanc

Groupe de transfert avec module solaire intégré SM200



Logasol KS0110 SM200/2

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Vase d'expansion Logafix, 6 bars,
50 l/1,5 bar
argent

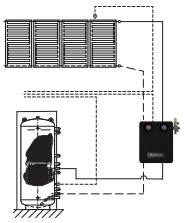
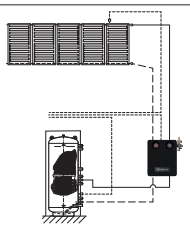
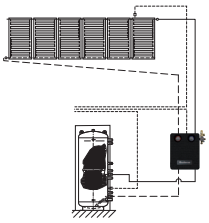
Liaison de raccordement AAS/solaire



Fluide solaire L
40 litres pour 4 ou 5 capteurs
50 litres pour 6 capteurs

Remarques

- Commander séparément le kit chauffage (réf. 5991530)
- Pour une régulation solaire autonome, ajouter le module de commande SC300 (référence 7738110067)
- Kit de purge SKT en absence de remplissage sous pression (référence 8718532817)
- En cas de remplissage sous pression avec dispositif de remplissage, du fluide solaire L suppl. peut éventuellement être nécessaire pour le réservoir
- Tous les accessoires répertoriés figurent à partir de la C3060

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Ballon	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	4 x SKT1.0-s	HS750	Montage sur toit incliné	bleu	7739603047	13.975,—	TS01
	4 x SKT1.0-s	HS750	Montage sur toit incliné	blanc	7739603048	13.975,—	
	4 x SKT1.0-s	HS750	sans kit de montage	bleu	7739603053	12.770,—	
	4 x SKT1.0-s	HS750	sans kit de montage	blanc	7739603054	12.770,—	
	5 x SKT1.0-s	HS750	Montage sur toit incliné	bleu	7739603049	15.555,—	
	5 x SKT1.0-s	HS750	Montage sur toit incliné	blanc	7739603050	15.555,—	
	5 x SKT1.0-s	HS750	sans kit de montage	bleu	7739603055	14.130,—	
	5 x SKT1.0-s	HS750	sans kit de montage	blanc	7739603056	14.130,—	
	6 x SKT1.0-s	HS1000	Montage sur toit incliné	bleu	7739603051	17.895,—	
	6 x SKT1.0-s	HS1000	Montage sur toit incliné	blanc	7739603052	17.895,—	
	6 x SKT1.0-s	HS1000	sans kit de montage	bleu	7739603057	16.255,—	
	6 x SKT1.0-s	HS1000	sans kit de montage	blanc	7739603058	16.255,—	

[1)] Pour installations avec système de régulation Logamatic EMS plus ou en complément de Logamatic SC300. Module solaire SM200 joint à la livraison du
pack solaire.Module solaire SM200 joint à la livraison du
pack solaire.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Kits de montage et de tubes concentriques [1)]

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit de montage pour packs avec 4 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603146	2.440,—	SK09
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603153	1.565,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques	7739603141	2.730,—	
	Kit de montage pour packs avec 5 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603147	3.135,—	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603154	1.890,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques	7739603142	3.355,—	
	Kit de montage pour packs avec 6 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603148	3.650,—	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603155	2.210,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques	7739603143	3.920,—	
	Kit bitubes AEROLINE INOX Split	■ Flexible ondulé en inox pré-isolé ■ Isolation 100 % selon GEG, revêtu d'une feuille en polyéthylène ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords-union isiclick® chaque pour la connexion avec le kit de raccordement du capteur (18 mm) et le groupe de transfert (15 mm)			625
		DN16 - 15 m	7739607349	980,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—	
		DN20 - 15 m	7739607351	1.140,—	
		DN20 - 20 m	7739607352	1.460,—	

[1)] Les kits de montage et de tubes concentriques sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus S90 avec Logasol KS0110 SM200/2 et pompe haute efficience [1)]

Composants du pack

Capteur Logasol SKT1.0-s avec :



- Raccordement y compris kits de montage complets pour montage vertical sur toits inclinés avec toiture en pannes/tuiles ou sans kit de montage

Ballon mixte Logalux P750 S



- Classe d'efficacité énergétique C
- bleu ou blanc

Groupe de transfert avec module solaire intégré SM200



Logasol KS0110 SM200/2

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Vase d'expansion Logafix, 6 bar, 50 l / 1,5 bar
argent

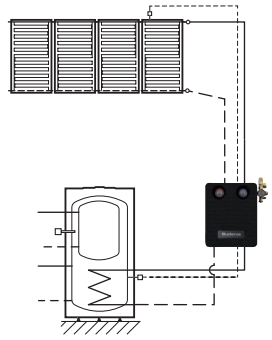
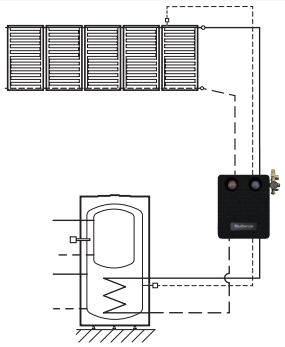
Liaison de raccordement AAS/solaire



Fluide solaire L, 40 litres

Remarques

- Commander séparément le kit chauffage (réf. 5991530)
- Pour une régulation solaire autonome, ajouter le module de commande SC300 (référence 7738110067)
- Kit de purge SKT en absence de remplissage sous pression (référence 8718532817)
- En cas de remplissage sous pression avec dispositif de remplissage, du fluide solaire L suppl. peut éventuellement être nécessaire pour le réservoir
- Tous les accessoires répertoriés figurent à partir de la C3060

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Ballon	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	4 x SKT1.0-s	P750 S	Montage sur toit incliné	bleu	7739612889	13.320,—	TS01
	4 x SKT1.0-s	P750 S	Montage sur toit incliné	blanc	7739612890	13.320,—	
	4 x SKT1.0-s	P750 S	sans kit de montage	bleu	7739612891	12.115,—	
	4 x SKT1.0-s	P750 S	sans kit de montage	blanc	7739612892	12.115,—	
	5 x SKT1.0-s	P750 S	Montage sur toit incliné	bleu	7739612893	14.900,—	
	5 x SKT1.0-s	P750 S	Montage sur toit incliné	blanc	7739612894	14.900,—	
	5 x SKT1.0-s	P750 S	sans kit de montage	bleu	7739612895	13.475,—	
	5 x SKT1.0-s	P750 S	sans kit de montage	blanc	7739612896	13.475,—	

[1)] Pour installations avec système de régulation Logamatic EMS plus ou en complément de Logamatic SC300. Module solaire SM200 joint à la livraison du
pack solaire.Module solaire SM200 joint à la livraison du
pack solaire.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Kits de montage et de tubes concentriques [1)]

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit de montage pour packs avec 4 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603146	2.440,—	SK09
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603153	1.565,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques	7739603141	2.730,—	
	Kit de montage pour packs avec 5 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603147	3.135,—	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603154	1.890,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques	7739603142	3.355,—	
	Kit bitubes AEROLINE INOX Split	■ Flexible ondulé en inox pré-isolé ■ Isolation 100 % selon GEG, revêtu d'une feuille en polyéthylène ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords-union isiclick® chaque pour la connexion avec le kit de raccordement du capteur (18 mm) et le groupe de transfert (15 mm) DN16 - 15 m	7739607349	980,—	625
		DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—	
		DN20 - 15 m	7739607351	1.140,—	
		DN20 - 20 m	7739607352	1.460,—	

[1)] Les kits de montage et de tubes concentriques sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus S95 sans ballon

Composants du pack

Capteur Logasol SKT1.0-s avec :



- Raccordement y compris kits de montage complets pour montage vertical sur toits inclinés sur toiture en pannes/tuiles ou sans kit de montage

Groupe de transfert avec régulation intégrée SC20/2



Logasol KS0110 SC20/2

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

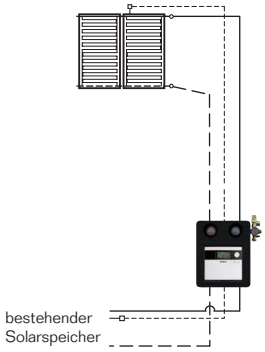
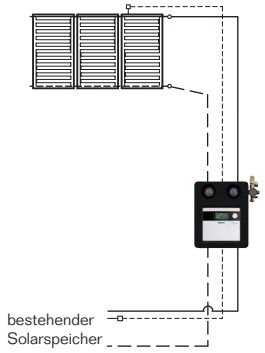


Vase d'expansion Logafix, 8 bar, argent
- 18 l/2,5 bar, pour 2 capteurs
- 25 l/2,5 bar, pour 3 capteurs

Liaison de raccordement AAS/solaire



Fluide solaire L, 30 litres pour 2 capteurs
Fluide solaire L, 40 litres pour 3 capteurs

Système hydraulique de l'installation	Application	Quantité Capteurs	Montage	Référence	€	RG
	■ Pour un foyer de 2 à 4 personnes	2 x SKT1.0-s	Montage sur toit incliné	7739609529	5.485,—	TS01
		2 x SKT1.0-s	sans kit de montage	7739609530	4.720,—	
	■ Pour un foyer de 3 à 5 personnes	3 x SKT1.0-s	Montage sur toit incliné	7739609531	7.195,—	
		3 x SKT1.0-s	sans kit de montage	7739609532	6.205,—	

Kits de montage [1)]

Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de montage pour packs avec 2 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603144	1.225,—	SK09
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603151	874,—	
	■ Intégration tuiles mécaniques	7739603139	1.530,—	
Kit de montage pour packs avec 3 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603145	1.955,—	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603152	1.215,—	
	■ Intégration tuiles mécaniques	7739603140	2.120,—	

[1)] Les kits de montage sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus S98 avec pompe haute efficience, sans ballon

Composants du pack

Capteur Logasol SKT1.0-s avec :



- Raccordement y compris kits de montage complets pour montage vertical sur toits inclinés sur toiture en pannes/tuiles ou sans kit de montage

Groupe de transfert (sans régulation) avec pompe haute efficience



- Logasol KS0110/2 jusqu'à 10 SKT
- Logasol KS0120/2 pour 12 SKT

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



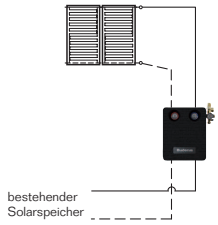
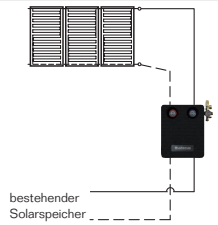
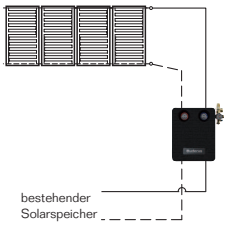
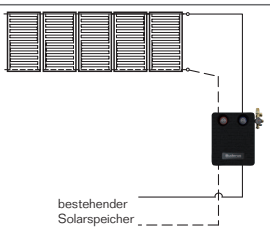
Vase d'expansion, 8 bar, argent
- 18 l/2,5 bar, pour 2 capteurs
- 25 l/2,5 bar, pour 3 capteurs
- 50 l/1,5 bar, pour 4-7 capteurs
- 80 l/1,5 bar, pour 8-10 capteurs
- 100 l/1,5 bar, pour 12 capteurs

Conduite de raccordement AAS/solaire ou capuchon 1" (pour FE à partir de 80 l)

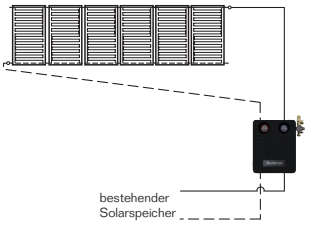
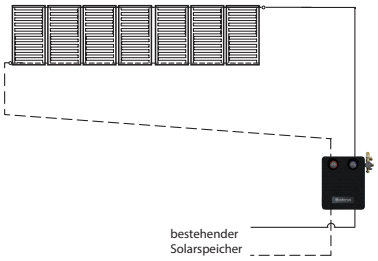
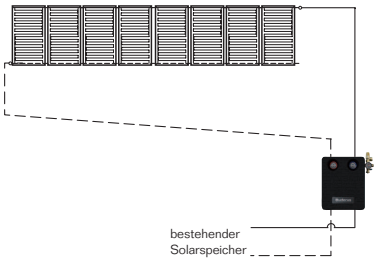
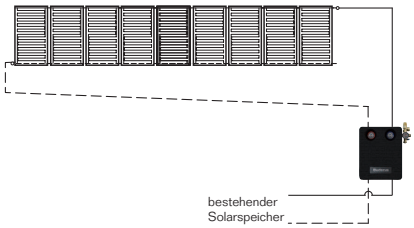
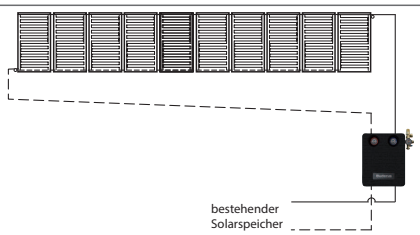
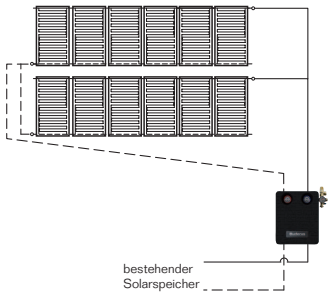


Fluide solaire L
- 30 litres pour 2 capteurs
- 40 litres pour 3 capteurs
- 50 litres pour 4-6 capteurs
- 60 litres pour 7 capteurs
- 70 litres pour 8 capteurs
- 80 litres pour 9-12 capteurs

Remarques
- Compléter la régulation solaire en fonction des exigences : Logamatic SC20/2 ou module solaire SM100 ou SM200
- Pour l'appoint de chauffage, commander séparément le contrôle de retour ou le kit de chauffage (pour la régulation SM200)
- Kit de purge SKT en absence de remplissage sous pression (référence 8718532817)
- En cas de remplissage sous pression avec dispositif de remplissage, du fluide solaire L suppl. peut éventuellement être nécessaire pour le réservoir
- Si nécessaire, robinets d'arrêt ou Taco Setter Solar avec rangées de capteurs à commutation parallèle
- Kits tube concentrique Aeroline® INOX Split
- Tous les accessoires répertoriés figurent à partir de la C3060

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Montage	Référence	€	RG
	2 x SKT1.0-s	Montage sur toit incliné	7739603263	5.080,—	TS01
	2 x SKT1.0-s	sans kit de montage	7739603264	4.315,—	
	3 x SKT1.0-s	Montage sur toit incliné	7739603265	6.785,—	
	3 x SKT1.0-s	sans kit de montage	7739603266	5.800,—	
	4 x SKT1.0-s	Montage sur toit incliné	7739603267	8.415,—	
	4 x SKT1.0-s	sans kit de montage	7739603268	7.215,—	
	5 x SKT1.0-s	Montage sur toit incliné	7739603269	9.995,—	
	5 x SKT1.0-s	sans kit de montage	7739603270	8.570,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Montage	Référence	€	RG
	6 x SKT1.0-s	Montage sur toit incliné	7739603271	11.570,—	
	6 x SKT1.0-s	sans kit de montage	7739603272	9.930,—	
	7 x SKT1.0-s	Montage sur toit incliné	7739619800	13.250,—	
	7 x SKT1.0-s	sans kit de montage	7739619801	11.385,—	
	8 x SKT1.0-s	Montage sur toit incliné	7739603273	14.945,—	
	8 x SKT1.0-s	sans kit de montage	7739603274	12.870,—	TS01
	9 x SKT1.0-s	Montage sur toit incliné	7739619802	16.620,—	
	9 x SKT1.0-s	sans kit de montage	7739619803	14.320,—	
	10 x SKT1.0-s	Montage sur toit incliné	7739603275	18.200,—	
	10 x SKT1.0-s	sans kit de montage	7739603276	15.675,—	
	12 x SKT1.0-s	Montage sur toit incliné	7739603277	22.295,—	
	12 x SKT1.0-s	sans kit de montage	7739603278	19.010,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Kits de montage [1)]

Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de montage pour packs avec 2 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603144	1.225,—	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603151	874,—	
	■ Intégration tuiles mécaniques	7739603139	1.530,—	
Kit de montage pour packs avec 3 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603145	1.955,—	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603152	1.215,—	
	■ Intégration tuiles mécaniques	7739603140	2.120,—	
Kit de montage pour packs avec 4 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603146	2.440,—	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603153	1.565,—	
	■ Intégration tuiles mécaniques	7739603141	2.730,—	
Kit de montage pour packs avec 5 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603147	3.135,—	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603154	1.890,—	
	■ Intégration tuiles mécaniques	7739603142	3.355,—	
Kit de montage pour packs avec 6 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603148	3.650,—	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603155	2.210,—	
	■ Intégration tuiles mécaniques	7739603143	3.920,—	SK09
Kit de montage pour packs avec 7 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739619810	4.350,—	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739619811	2.530,—	
Kit de montage pour packs avec 8 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bac de lestage	7739603149	4.870,—	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603156	2.865,—	
Kit de montage pour packs avec 9 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739619812	5.560,—	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739619813	3.205,—	
Kit de montage pour packs avec 10 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bac de lestage	7739603150	6.080,—	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603157	3.535,—	
Kit de montage pour packs avec 12 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bac de lestage	7739603313	7.305,—	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603314	4.410,—	

[1)] Les kits de montage sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus S109 avec KS0105T SM100 et pompe haute efficience [1)]

Composants du pack

Capteur Logasol SKN4.0-s avec :



- Raccordement y compris kits de montage complets pour montage vertical sur toits inclinés sur toiture en pannes/tuiles ou sans kit de montage

Ballon solaire en acier inoxydable Logalux ESMS300



- avec groupe de transfert intégré KS0105T SM100
- Classe d'efficacité énergétique B
- argent

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Vase d'expansion Logafix, 8 bar, 18 l / 2,5 bar, argent

Conduite de raccordement AAS/solaire (1000 mm)

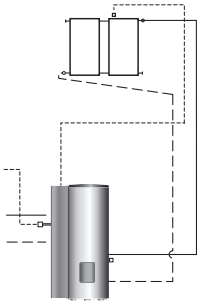
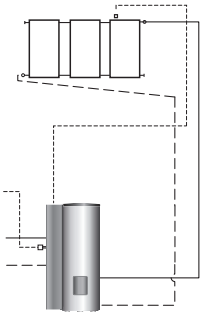


Fluide solaire L, 30 litres

3

Remarques

- Pour les installations sans remplissage sous pression, un kit de purge SKN est également nécessaire (référence 8718531048)
- En cas de remplissage sous pression avec dispositif de remplissage, du fluide solaire L supplémentaire peut éventuellement être nécessaire pour le réservoir
- Si nécessaire, compléter avec un mélangeur d'eau sanitaire (référence 7735600273) par ex. pour la protection contre les brûlures
- Les packs sans kit de montage ne contiennent pas de kit de raccordement ni d'accessoires de montage
- Tous les accessoires répertoriés figurent à partir de la C3060

Système hydraulique de l'installation	Application	Quantité Capteurs	Capteur mixte	Montage	Référence	€	RG
	Pour un foyer de 2 à 4 personnes	2 x SKN4.0-s	ESMS300-B	Montage sur toit incliné	7739606297	8.685,—	TS02
		2 x SKN4.0-s	ESMS300-B	sans kit de montage	7739606299	8.185,—	
	Pour un foyer de 3 à 5 personnes	3 x SKN4.0-s	ESMS300	Montage sur toit incliné	7739606301	9.880,—	
		3 x SKN4.0-s	ESMS300	sans kit de montage	7739606303	9.185,—	

[1)] Pour installations avec régulation EMS plus. Module solaire SM100 joint à la livraison du pack solaire ou en complément avec le Logamatic SC300

Kits de montage et de tubes concentriques [1)]

Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de montage pour packs avec 2 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615448	1.225,—	SK09
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615453	874,—	
	■ Intégration tuiles mécaniques	7736615443	1.355,—	
Kit de montage pour packs avec 3 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615449	1.955,—	
	■ Intégration tuiles mécaniques	7736615444	1.975,—	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615454	1.215,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	Kit bitubes AEROLINE INOX Split	■ Flexible ondulé en inox pré-isolé ■ Isolation 100 % selon GEG, revêtu d'une feuille en polyéthylène ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords-union isiclick® chaque pour la connexion avec le kit de raccordement du capteur (18 mm) et le groupe de transfert (15 mm)	DN16 - 15 m	7739607349	980,—	625
			DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—	

[1] Les kits de montage et de tubes concentriques sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus S70 avec KS0105T SM100 et pompe haute efficience [1)]

Composants du pack

Capteur Logasol SKN4.0-s avec :



- Raccordement y compris kits de montage complets pour montage vertical sur toits inclinés sur toiture en pannes/tuiles ou sans kit de montage

Ballon solaire Logalux SMS..



- Logalux SMS310 (classe d'efficacité énergétique B) ou
- Logalux SMS400 (classe d'efficacité énergétique C)
- Groupe de transfert KS0105T SM100
- blanc ou argent

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Vase d'expansion Logafix, 8 bars, 18 l/2,5 bar
argent

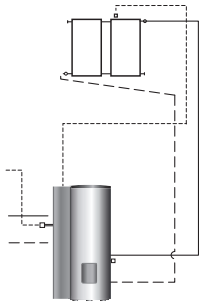
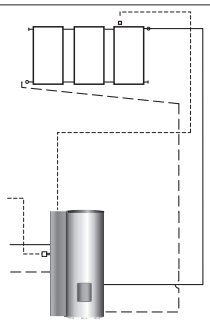
Conduite de raccordement AAS/solaire (1000 mm)



Fluide solaire L, 30 litres

Remarques

- Pour les installations sans remplissage sous pression, un kit de purge SKN est également nécessaire (référence 8718531048)
- En cas de remplissage sous pression avec dispositif de remplissage, du fluide solaire L supplémentaire peut éventuellement être nécessaire pour le réservoir
- Si nécessaire, compléter avec un mélangeur d'eau potable (référence 7735600273), notamment pour la protection contre les brûlures
- Les packs sans kit de montage ne contiennent pas de kit de raccordement ni d'accessoires de montage
- Tous les accessoires répertoriés figurent à partir de la C3060

Système hydraulique de l'installation	Application	Quantité Kollektoren	Capteur mixte	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	Pour un foyer de 2 à 4 personnes	2 x SKN4.0-s	SMS310-B	Montage sur toit incliné	blanc	7739618387	7.000,—	TS02
		2 x SKN4.0-s	SMS310-B	Montage sur toit incliné	argent	7739618388	7.000,—	
		2 x SKN4.0-s	SMS310-B	sans kit de montage	blanc	7739618389	6.505,—	
		2 x SKN4.0-s	SMS310-B	sans kit de montage	argent	7739618390	6.510,—	
	Pour un foyer de 3 à 5 personnes	3 x SKN4.0-s	SMS310-B	Montage sur toit incliné	blanc	7739618391	8.200,—	
		3 x SKN4.0-s	SMS310-B	Montage sur toit incliné	argent	7739618392	8.200,—	
		3 x SKN4.0-s	SMS310-B	sans kit de montage	blanc	7739618393	7.505,—	
		3 x SKN4.0-s	SMS310-B	sans kit de montage	argent	7739618394	7.505,—	
		3 x SKN4.0-s	SMS400-C	Montage sur toit incliné	argent	7739612867	8.440,—	
		3 x SKN4.0-s	SMS400-C	sans kit de montage	argent	7739612868	7.745,—	

[1)] Pour installations avec régulation EMS plus. Module solaire SM100 joint à la livraison du pack solaire ou en complément avec le Logamatic SC300

Kits de montage et de tubes concentriques [1)]

Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de montage pour packs avec 2 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615448	1.225,—	SK09
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615453	874,—	
	■ Intégration tuiles mécaniques	7736615443	1.355,—	
Kit de montage pour packs avec 3 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615449	1.955,—	
	■ Intégration tuiles mécaniques	7736615444	1.975,—	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615454	1.215,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	Kit bitubes AEROLINE INOX Split	■ Flexible ondulé en inox pré-isolé ■ Isolation 100 % selon GEG, revêtu d'une feuille en polyéthylène ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords-union isiclick® chaque pour la connexion avec le kit de raccordement du capteur (18 mm) et le groupe de transfert (15 mm)	DN16 - 15 m	7739607349	980,—	625
			DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—	

[1] Les kits de montage et de tubes concentriques sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus S105 avec Logasol KS0110 SC20/2 avec pompe haute efficience [1)]

Composants du pack

Capteur Logasol SKN4.0-s avec :



- Raccordement y compris kits de montage complets pour montage vertical sur toits inclinés sur toiture en pannes/tuiles ou sans kit de montage

Ballon solaire en inox Logalux ESM300



- Classe d'efficacité énergétique B
- argent

Groupe de transfert avec régulation intégrée SC20/2



Logasol KS0110 SC20/2

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Vase d'expansion Logafix, 8 bars, 18 l/2,5 bar, argent

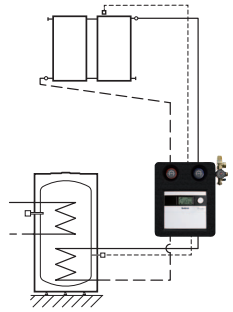
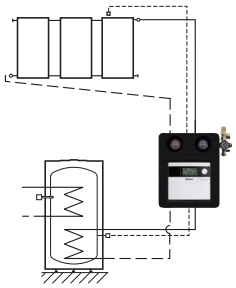
Liaison de raccordement AAS/solaire



Fluide solaire L, 30 litres

Remarques

- Pour les installations sans remplissage sous pression, un kit de purge SKN est également nécessaire (référence 8718531048)
- En cas de remplissage sous pression avec dispositif de remplissage, du fluide solaire L supplémentaire peut éventuellement être nécessaire pour le réservoir
- Si nécessaire, compléter avec un mélangeur d'eau sanitaire (référence 7735600273) par ex. pour la protection contre les brûlures
- Les packs sans kit de montage ne contiennent pas de kit de raccordement ni d'accessoires de montage
- Tous les accessoires répertoriés figurent à partir de la C3060

Système hydraulique de l'installation	Application	Quantité Capteurs	Capteur mixte	Montage	Référence	€	RG
	Pour un foyer de 2 à 4 personnes	2 x SKN4.0-s	ESM300-B	Montage sur toit incliné	7739606284	7.590,—	TS02
		2 x SKN4.0-s	ESM300-B	sans kit de montage	7739606286	7.120,—	
	Pour un foyer de 3 à 5 personnes	3 x SKN4.0-s	ESM300-B	Montage sur toit incliné	7739606288	8.715,—	
		3 x SKN4.0-s	ESM300-B	sans kit de montage	7739606290	8.060,—	

[1)] Pour installations avec régulation externe

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Kits de montage et de tubes concentriques [1)]

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit de montage pour packs avec 2 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615448	1.225,—	SK09
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615453	874,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques	7736615443	1.355,—	
	Kit de montage pour packs avec 3 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615449	1.955,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques	7736615444	1.975,—	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615454	1.215,—	
	Kit bitubes AEROLINE INOX Split	■ Flexible ondulé en inox pré-isolé ■ Isolation 100 % selon GEG, revêtu d'une feuille en polyéthylène ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords-union isiclick® chaque pour la connexion avec le kit de raccordement du capteur (18 mm) et le groupe de transfert (15 mm)			625
		DN16 - 15 m	7739607349	980,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—	

[1)] Les kits de montage et de tubes concentriques sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus S106 avec Logasol KS0110 SM100/2 et pompe haute efficience [1)]

Composants du pack

Capteur Logasol SKN4.0-s avec :



- Raccordement y compris kits de montage complets pour montage vertical sur toits inclinés sur toiture en pannes/tuiles ou sans kit de montage

Ballon solaire en inox Logalux ESM300



- Classe d'efficacité énergétique B
- argent

Groupe de transfert avec module solaire intégré SM100



Logasol KS0110 SM100/2

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Vase d'expansion Logafix, 8 bars, 18 l/2,5 bar, argent

Liaison de raccordement AAS/solaire

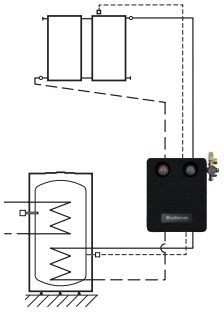
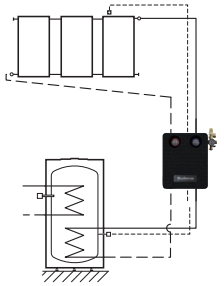


Fluide solaire L, 30 litres

3

Remarques

- Pour les installations sans remplissage sous pression, un kit de purge SKN est également nécessaire (référence 8718531048)
- En cas de remplissage sous pression avec dispositif de remplissage, du fluide solaire L supplémentaire peut éventuellement être nécessaire pour le réservoir
- Si nécessaire, compléter avec un mélangeur d'eau sanitaire (référence 7735600273) par ex. pour la protection contre les brûlures
- Les packs sans kit de montage ne contiennent pas de kit de raccordement ni d'accessoires de montage
- Tous les accessoires répertoriés figurent à partir de la C3060

Système hydraulique de l'installation	Application	Quantité Capteurs	Capteur mixte	Montage	Référence	€	RG
	Pour un foyer de 2 à 4 personnes	2 x SKN4.0-s	ESM300-B	Montage sur toit incliné	7739606296	7.590,—	TS02
		2 x SKN4.0-s	ESM300-B	sans kit de montage	7739606298	7.120,—	
	Pour un foyer de 3 à 5 personnes	3 x SKN4.0-s	ESM300-B	Montage sur toit incliné	7739606300	8.715,—	
		3 x SKN4.0-s	ESM300-B	sans kit de montage	7739606302	8.060,—	

[1)] Pour installations avec système de régulation Logamatic EMS plus. Module solaire SM100 joint à la livraison du pack solaire ou en complément avec le Logamatic SC300.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Kits de montage et de tubes concentriques [1)]

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit de montage pour packs avec 2 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615448	1.225,—	SK09
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615453	874,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques	7736615443	1.355,—	
	Kit de montage pour packs avec 3 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615449	1.955,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques	7736615444	1.975,—	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615454	1.215,—	
	Kit bitubes AEROLINE INOX Split	■ Flexible ondulé en inox pré-isolé ■ Isolation 100 % selon GEG, revêtu d'une feuille en polyéthylène ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords-union isiclick® chaque pour la connexion avec le kit de raccordement du capteur (18 mm) et le groupe de transfert (15 mm)			625
		DN16 - 15 m	7739607349	980,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—	

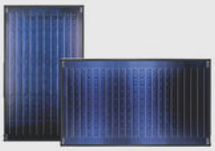
[1)] Les kits de montage et de tubes concentriques sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus S2 avec Logasol KS0110 SC20/2 avec pompe haute efficience [1)]

Composants du pack

Capteur Logasol SKN4.0-s ou SKN4.0-w avec :



- Raccordement y compris kits de montage complets pour montage vertical sur toits inclinés avec toiture en pannes/tuiles ou sans kit de montage

Ballon solaire Logalux SM300 ou SM400



- Classe d'efficacité énergétique C
- bleu, blanc ou argent

Groupe de transfert avec régulation intégrée SC20/2



Logasol KS0110 SC20/2

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Vase d'expansion Logafix, 8 bars, 18 l/2,5 bar
argent

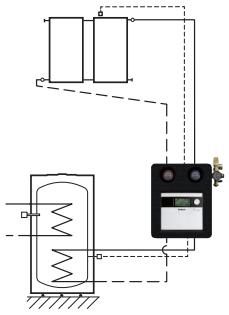
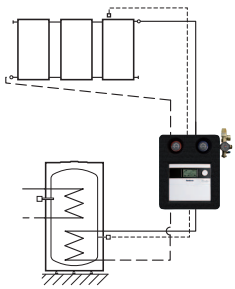
Liaison de raccordement AAS/solaire



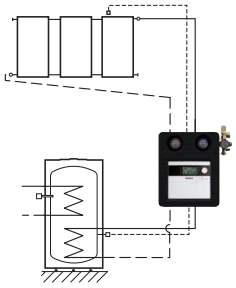
Fluide solaire L, 30 litres

Remarques

- Pour les installations sans remplissage sous pression, un kit de purge SKN est également nécessaire (référence 8718531048)
- En cas de remplissage sous pression avec dispositif de remplissage, du fluide solaire L supplémentaire peut éventuellement être nécessaire pour le réservoir
- Si nécessaire, compléter avec un mélangeur d'eau sanitaire (référence 7735600273) par ex. pour la protection contre les brûlures
- Les packs sans kit de montage ne contiennent pas de kit de raccordement ni d'accessoires de montage
- Tous les accessoires répertoriés figurent à partir de la C3060

Système hydraulique de l'installation	Application	Quantité Capteurs	Capteur mixte	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	Pour un foyer de 2 à 4 personnes	2 x SKN4.0-s	SM300-C	Montage sur toit incliné	bleu	7739606272	5.975,—	TS02
		2 x SKN4.0-s	SM300-C	Montage sur toit incliné	blanc	7739606273	5.975,—	
		2 x SKN4.0-s	SM300-C	Montage sur toit incliné	argent	7739618383	5.975,—	
		2 x SKN4.0-s	SM300-C	sans kit de montage	bleu	7739606274	5.505,—	
		2 x SKN4.0-s	SM300-C	sans kit de montage	blanc	7739606275	5.505,—	
		2 x SKN4.0-s	SM300-C	sans kit de montage	argent	7739618384	5.505,—	
		2 x SKN4.0-w	SM300-C	sans kit de montage	bleu	7739607047	5.505,—	
		2 x SKN4.0-w	SM300-C	sans kit de montage	blanc	7739607048	5.505,—	
		2 x SKN4.0-w	SM300-C	sans kit de montage	argent	7739618382	5.505,—	
	Pour un foyer de 3 à 5 personnes	3 x SKN4.0-s	SM300-C	Montage sur toit incliné	bleu	7739606276	7.095,—	
		3 x SKN4.0-s	SM300-C	Montage sur toit incliné	blanc	7739606277	7.095,—	
		3 x SKN4.0-s	SM300-C	Montage sur toit incliné	argent	7739618385	7.095,—	
		3 x SKN4.0-s	SM300-C	sans kit de montage	bleu	7739606278	6.440,—	
		3 x SKN4.0-s	SM300-C	sans kit de montage	blanc	7739606279	6.440,—	
		3 x SKN4.0-s	SM300-C	sans kit de montage	argent	7739618386	6.440,—	
		3 x SKN4.0-s	SM400-C	Montage sur toit incliné	argent	7739618378	7.545,—	
		3 x SKN4.0-s	SM400-C	sans kit de montage	argent	7739618379	6.890,—	
		3 x SKN4.0-w	SM300-C	sans kit de montage	bleu	7739607049	6.440,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Système hydraulique de l'installation	Application	Quantité Capteurs	Capteur mixte	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	Pour un foyer de 3 à 5 personnes	3 x SKN4.0-w	SM300-C	sans kit de montage	blanc	7739607050	6.440,—	
		3 x SKN4.0-w	SM300-C	sans kit de montage	argent	7739618380	6.440,—	TS02
		3 x SKN4.0-w	SM400-C	sans kit de montage	argent	7739618381	6.890,—	

[1] Pour installations avec régulation externe.

Kits de montage et de tubes concentriques [1]

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit de montage pour packs avec 2 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615448	1.225,—	SK09
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615453	874,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques	7736615443	1.355,—	
	Kit de montage pour packs avec 3 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615449	1.955,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques	7736615444	1.975,—	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615454	1.215,—	
	Kit de montage pour packs avec 2 SKN4.0-w et kit de raccordement	■ Toit incliné avec tuiles mécaniques, côte à côte	7739607059	678,—	
		■ Toit incliné avec tuiles mécaniques, superposées ■ Kit de raccordement en série joint	7739607061	765,—	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739607063	910,—	
		■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739607065	1.415,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques, côte à côte	7739607067	1.565,—	
	Kit de montage pour packs avec 3 SKN4.0-w et kit de raccordement	■ Toit incliné avec tuiles mécaniques, côte à côte	7739607060	952,—	
		■ Toit incliné avec tuiles mécaniques, superposées ■ Kit de raccordement en série joint	7739607062	1.125,—	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739607064	1.280,—	
		■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739607066	1.965,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques, côte à côte	7739607068	2.235,—	
	Kit bitubes AEROLINE INOX Split	■ Flexible ondulé en inox pré-isolé ■ Isolation 100 % selon GEG, revêtu d'une feuille en polyéthylène ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords-union isiclick® chaque pour la connexion avec le kit de raccordement du capteur (18 mm) et le groupe de transfert (15 mm)			625
		DN16 - 15 m	7739607349	980,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—	

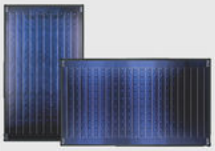
[1] >Les kits de montage et de tubes concentriques sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus S69 avec Logasol KS0110 SM100/2 et pompe haute efficience [1)]

Composants du pack

Capteur Logasol SKN4.0-s ou SKN4.0-w avec :



- Raccordement y compris kits de montage complets pour montage vertical sur toits inclinés avec toiture en pannes/tuiles ou sans kit de montage

Ballon solaire Logalux SM300 ou SM400



- Classe d'efficacité énergétique C
- bleu, blanc ou argent

Groupe de transfert avec module solaire intégré SM100



Logasol KS0110 SM100/2

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Vase d'expansion Logafix, 8 bars, 18 l/2,5 bar
argent

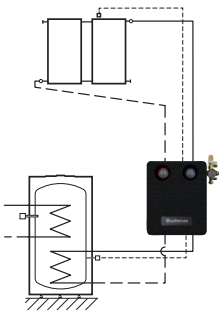
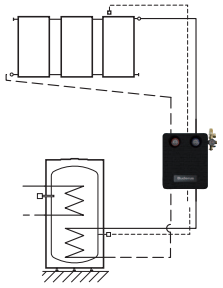
Liaison de raccordement AAS/solaire



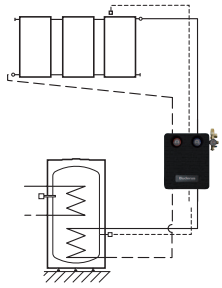
Fluide solaire L, 30 litres

Remarques

- Pour les installations sans remplissage sous pression, un kit de purge SKN est également nécessaire (référence 8718531048)
- En cas de remplissage sous pression avec dispositif de remplissage, du fluide solaire L supplémentaire peut éventuellement être nécessaire pour le réservoir
- Si nécessaire, compléter avec un mélangeur d'eau potable (référence 7735600273), notamment pour la protection contre les brûlures
- Les packs sans kit de montage ne contiennent pas de kit de raccordement ni d'accessoires de montage
- Tous les accessoires répertoriés figurent à partir de la C3060

Système hydraulique de l'installation	Application	Quantité Kollektoren	Capteur mixte	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	Pour un foyer de 2 à 4 personnes	2 x SKN4.0-s	SM300-C	Montage sur toit incliné	bleu	7739601787	5.975,—	
		2 x SKN4.0-s	SM300-C	Montage sur toit incliné	blanc	7739601788	5.975,—	
		2 x SKN4.0-s	SM300-C	Montage sur toit incliné	argent	7739612854	5.975,—	
		2 x SKN4.0-s	SM300-C	sans kit de montage	bleu	7739601793	5.505,—	
		2 x SKN4.0-s	SM300-C	sans kit de montage	blanc	7739601794	5.505,—	
		2 x SKN4.0-s	SM300-C	sans kit de montage	argent	7739612855	5.505,—	
		2 x SKN4.0-w	SM300-C	sans kit de montage	bleu	7739607053	5.505,—	
		2 x SKN4.0-w	SM300-C	sans kit de montage	blanc	7739607054	5.505,—	
		2 x SKN4.0-w	SM300-C	sans kit de montage	argent	7739612860	5.505,—	TS02
	Pour un foyer de 3 à 5 personnes	3 x SKN4.0-s	SM300-C	Montage sur toit incliné	bleu	7739601789	7.095,—	
		3 x SKN4.0-s	SM300-C	Montage sur toit incliné	blanc	7739601790	7.095,—	
		3 x SKN4.0-s	SM300-C	Montage sur toit incliné	argent	7739612856	7.095,—	
		3 x SKN4.0-s	SM300-C	sans kit de montage	bleu	7739601795	6.440,—	
		3 x SKN4.0-s	SM300-C	sans kit de montage	blanc	7739601796	6.440,—	
		3 x SKN4.0-s	SM300-C	sans kit de montage	argent	7739612857	6.440,—	
		3 x SKN4.0-s	SM400-C	Montage sur toit incliné	argent	7739612858	7.545,—	
		3 x SKN4.0-s	SM400-C	sans kit de montage	argent	7739612859	6.890,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Système hydraulique de l'installation	Application	Quantité Kollektoren	Capteur mixte	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	Pour un foyer de 3 à 5 personnes	3 x SKN4.0-w	SM300-C	sans kit de montage	bleu	7739607055	6.440,—	TS02
		3 x SKN4.0-w	SM300-C	sans kit de montage	blanc	7739607056	6.440,—	
		3 x SKN4.0-w	SM300-C	sans kit de montage	argent	7739612861	6.440,—	
		3 x SKN4.0-w	SM400-C	sans kit de montage	argent	7739612862	6.890,—	

[1] Pour installations avec régulation EMS plus. Module solaire SM100 joint à la livraison du pack solaire ou en complément avec le Logamatic SC300.

Kits de montage et de tubes concentriques [1]

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit de montage pour packs avec 2 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615448	1.225,—	SK09
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615453	874,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques	7736615443	1.355,—	
	Kit de montage pour packs avec 3 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615449	1.955,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques	7736615444	1.975,—	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615454	1.215,—	
	Kit de montage pour packs avec 2 SKN4.0-w et kit de raccordement	■ Toit incliné avec tuiles mécaniques, côte à côte	7739607059	678,—	
		■ Toit incliné avec tuiles mécaniques, superposées ■ Kit de raccordement en série joint	7739607061	765,—	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739607063	910,—	
		■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739607065	1.415,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques, côte à côte	7739607067	1.565,—	
	Kit de montage pour packs avec 3 SKN4.0-w et kit de raccordement	■ Toit incliné avec tuiles mécaniques, côte à côte	7739607060	952,—	
		■ Toit incliné avec tuiles mécaniques, superposées ■ Kit de raccordement en série joint	7739607062	1.125,—	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739607064	1.280,—	
		■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739607066	1.965,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques, côte à côte	7739607068	2.235,—	
	Kit bitubes AEROLINE INOX Split	■ Flexible ondulé en inox pré-isolé ■ Isolation 100 % selon GEG, revêtu d'une feuille en polyéthylène ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords-union isiclick® chaque pour la connexion avec le kit de raccordement du capteur (18 mm) et le groupe de transfert (15 mm)			625
		DN16 - 15 m	7739607349	980,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—	

[1] >Les kits de montage et de tubes concentriques sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus S77 avec Logasol KS0110 SM200 et pompe haute efficience [1)]

Composants du pack

Capteur Logasol SKN4.0-s avec :



- Raccordement y compris kits de montage complets pour montage vertical sur toits inclinés avec toiture en pannes/tuiles ou sans kit de montage

Groupe de transfert ECS Logalux FS/2



Ballon tampon PNR



- bleu ou blanc, classe d'efficacité énergétique C,
- argent, classe d'efficacité énergétique B

Groupe de transfert avec module solaire intégré SM200



Logasol KS0110 SM200/2

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



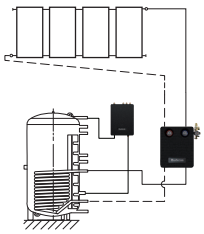
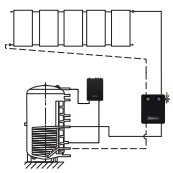
Vase d'expansion Logafix, argent
- 25 l/2,5 bar pour 4 capteur
- 50 l/1,5 bar pour 5 et 6 capteurs

Liaison de raccordement AAS/solaire

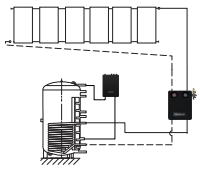


Fluide solaire L
- 40 litres pour 4 et 5 capteurs
- 50 litres pour 6 capteurs

Remarques
- Commander séparément le kit chauffage (réf. 5991530)
- Pour une régulation solaire autonome, ajouter le module de commande SC300 (référence 7738110067)
- Kit de purge SK, en absence de remplissage sous pression (référence 8718532817)
- En cas de remplissage sous pression avec dispositif de remplissage, du fluide solaire L suppl. peut éventuellement être nécessaire pour le réservoir
- Conduite de bouclage pour montage ultérieur dans FS/2 et kit de montage du ballon
- Tous les accessoires répertoriés figurent à partir de la C3060

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Tampon-mixte	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	4 x SKN4.0-s	PNR750	Montage sur toit incliné	bleu	7739610777	12.955,—	TS02
	4 x SKN4.0-s	PNR750	Montage sur toit incliné	blanc	7739610778	12.945,—	
	4 x SKN4.0-s	PNR750	Montage sur toit incliné	argent	7739612995	13.410,—	
	4 x SKN4.0-s	PNR750	sans kit de montage	bleu	7739610779	11.960,—	
	4 x SKN4.0-s	PNR750	sans kit de montage	blanc	7739610780	11.950,—	
	4 x SKN4.0-s	PNR750	sans kit de montage	argent	7739612996	12.410,—	
	5 x SKN4.0-s	PNR750	Montage sur toit incliné	bleu	7739610781	14.245,—	
	5 x SKN4.0-s	PNR750	Montage sur toit incliné	blanc	7739610782	14.245,—	
	5 x SKN4.0-s	PNR750	Montage sur toit incliné	argent	7739612997	14.700,—	
	5 x SKN4.0-s	PNR750	sans kit de montage	bleu	7739610783	13.030,—	
	5 x SKN4.0-s	PNR750	sans kit de montage	blanc	7739610784	13.030,—	
	5 x SKN4.0-s	PNR750	sans kit de montage	argent	7739612998	13.485,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Tampon-mixte	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	6 x SKN4.0-s	PNR1000	Montage sur toit incliné	bleu	7739610785	16.135,—	TS02
	6 x SKN4.0-s	PNR1000	Montage sur toit incliné	blanc	7739610786	16.135,—	
	6 x SKN4.0-s	PNR1000	Montage sur toit incliné	argent	7739612999	16.705,—	
	6 x SKN4.0-s	PNR1000	sans kit de montage	bleu	7739610787	14.700,—	
	6 x SKN4.0-s	PNR1000	sans kit de montage	blanc	7739610788	14.700,—	
	6 x SKN4.0-s	PNR1000	sans kit de montage	argent	7739613000	15.275,—	

[1] Pour installations avec système de régulation Logamatic EMS plus ou en complément de Logamatic SC300. Module solaire SM200 joint à la livraison du
pack solaire.Module solaire SM200 joint à la livraison du
pack solaire.

Kits de montage et de tubes concentriques [1]

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit de montage pour packs avec 4 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615450	2.440,—	SK09
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615455	1.565,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques	7736615445	2.575,—	
	Kit de montage pour packs avec 5 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615451	3.135,—	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615456	1.890,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques	7736615446	3.135,—	
	Kit de montage pour packs avec 6 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615452	3.650,—	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615457	2.210,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques	7736615447	3.755,—	
	Kit bitubes AEROLINE INOX Split	■ Flexible ondulé en inox pré-isolé ■ Isolation 100 % selon GEG, revêtu d'une feuille en polyéthylène ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords-union isiclick® chaque pour la connexion avec le kit de raccordement du capteur (18 mm) et le groupe de transfert (15 mm)			625
		DN16 - 15 m	7739607349	980,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—	
		DN20 - 15 m	7739607351	1.140,—	
		DN20 - 20 m	7739607352	1.460,—	

[1] Les kits de montage et de tubes concentriques sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

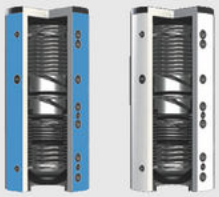
Pack Logaplus S76 avec Logasol KS0110 SM200 et pompe haute efficience [1)]

Composants du pack

Capteur Logasol SKN4.0-s
- Avec raccord incl. kits de montage complets
  - pour montage vertical sur toits à tuiles mécaniques ou sans kit de montage



Ballon combiné d'eau fraîche
HS750 pour 4 à 5 capteurs
HS1000 pour 6 capteurs
bleu ou blanc, classe d'efficacité énergétique C



+

Régulation

Groupe de transfert avec module solaire intégré SM200
Logasol KS0110 SM200/2



Accessoires dans le pack



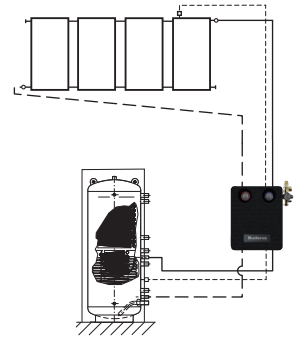
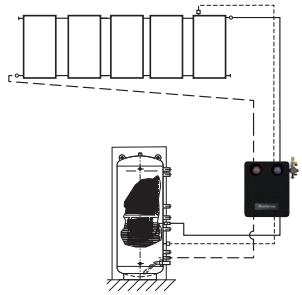
Vase d'expansion, argent
- 25 l/2,5 bar pour 4 capteurs
- 50 l/1,5 bar pour 5 ou 6 capteurs

Liaison de raccordement AAS/solaire

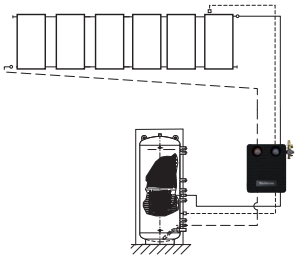


Fluide solaire L
- 40 litres pour 4 ou 5 SKN
- 50 litres pour 6 SKN

Avis
- Commander le kit chauffage (référence 5991530) séparément
- Pour une régulation solaire autonome, ajouter le module de commande SC300 (référence 7738110067)
- Kit de purge SK, en absence de remplissage sous pression (référence 8718531048)
- En cas de remplissage sous pression avec dispositif de remplissage, du fluide solaire L suppl. peut éventuellement être nécessaire pour le réservoir

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Ballon	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	4 x SKN4.0-s	HS750	Montage sur toit incliné	bleu	7739601819	12.840,—	TS02
	4 x SKN4.0-s	HS750	Montage sur toit incliné	blanc	7739601820	12.835,—	
	4 x SKN4.0-s	HS750	sans kit de montage	bleu	7739601825	11.850,—	
	4 x SKN4.0-s	HS750	sans kit de montage	blanc	7739601826	11.840,—	
	5 x SKN4.0-s	HS750	Montage sur toit incliné	bleu	7739601821	14.135,—	
	5 x SKN4.0-s	HS750	Montage sur toit incliné	blanc	7739601822	14.135,—	
	5 x SKN4.0-s	HS750	sans kit de montage	bleu	7739601827	12.925,—	
	5 x SKN4.0-s	HS750	sans kit de montage	blanc	7739601828	12.925,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Ballon	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	6 x SKN4.0-s	HS1000	Montage sur toit incliné	bleu	7739601823	16.240,—	TS02
	6 x SKN4.0-s	HS1000	Montage sur toit incliné	blanc	7739601824	16.240,—	
	6 x SKN4.0-s	HS1000	sans kit de montage	bleu	7739601829	14.800,—	
	6 x SKN4.0-s	HS1000	sans kit de montage	blanc	7739601830	14.800,—	

[1] Pour installations avec système de régulation Logamatic EMS plus ou en complément de Logamatic SC300. Module solaire SM200 joint à la livraison du
pack solaire.Module solaire SM200 joint à la livraison du
pack solaire.

Kits de montage et de tubes concentriques [1]

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	Kit de montage pour packs avec 4 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage		7736615450	2.440,—	SK09
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie		7736615455	1.565,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques		7736615445	2.575,—	
	Kit de montage pour packs avec 5 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage		7736615451	3.135,—	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie		7736615456	1.890,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques		7736615446	3.135,—	
	Kit de montage pour packs avec 6 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage		7736615452	3.650,—	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie		7736615457	2.210,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques		7736615447	3.755,—	
	Kit bitubes AEROLINE INOX Split	■ Flexible ondulé en inox pré-isolé ■ Isolation 100 % selon GEG, revêtu d'une feuille en polyéthylène ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords-union isiclick® chaque pour la connexion avec le kit de raccordement du capteur (18 mm) et le groupe de transfert (15 mm)	DN16 - 15 m	7739607349	980,—	625
			DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—	
			DN20 - 15 m	7739607351	1.140,—	
			DN20 - 20 m	7739607352	1.460,—	

[1] Les kits de montage et de tubes concentriques sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus S75 avec Logasol KS0110 SM200 avec pompe haute efficience [1)]

Composants du pack

Capteur Logasol SKN4.0-s avec :



- Raccordement y compris kits de montage complets pour montage vertical sur toits inclinés avec toiture en pannes/tuiles ou sans kit de montage

Ballon mixte Logalux P750 S



- Classe d'efficacité énergétique C
- bleu ou blanc

Groupe de transfert avec module solaire intégré SM200



Logasol KS0110 SM200/2

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



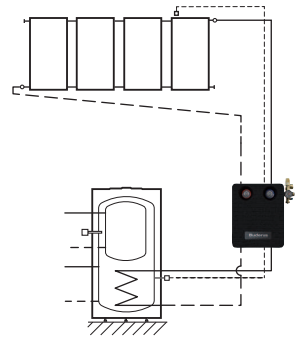
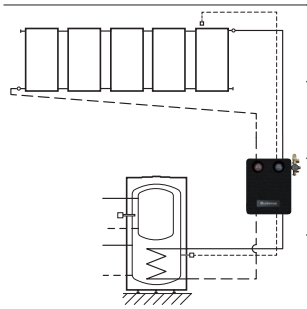
Vase d'expansion Logafix, 6 bars, argent 50 l/1,5 bar pour 5 ou 6 capteurs

Liaison de raccordement AAS/solaire



Fluide solaire L
- 40 litres pour 4 ou 5 capteurs
- 50 litres pour 6 capteurs

Remarques
- Commander le kit chauffage (référence 5991530) séparément
- Pour une régulation solaire autonome, ajouter le module de commande SC300 (référence 7738110067)
- Kit de purge SK, en absence de remplissage sous pression (référence 8718531048)
- En cas de remplissage sous pression avec dispositif de remplissage, du fluide solaire L suppl. peut éventuellement être nécessaire pour le réservoir
- Tous les accessoires répertoriés figurent à partir de la C3060

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Ballon	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	4 x SKN4.0-s	P750 S	Montage sur toit incliné	bleu	7739612881	11.545,—	TS02
	4 x SKN4.0-s	P750 S	Montage sur toit incliné	blanc	7739612882	11.540,—	
	4 x SKN4.0-s	P750 S	sans kit de montage	bleu	7739612883	10.605,—	
	4 x SKN4.0-s	P750 S	sans kit de montage	blanc	7739612884	10.600,—	
	5 x SKN4.0-s	P750 S	Montage sur toit incliné	bleu	7739612885	12.775,—	
	5 x SKN4.0-s	P750 S	Montage sur toit incliné	blanc	7739612886	12.775,—	
	5 x SKN4.0-s	P750 S	sans kit de montage	bleu	7739612887	11.625,—	
	5 x SKN4.0-s	P750 S	sans kit de montage	blanc	7739612888	11.625,—	

[1)] Pour installations avec système de régulation Logamatic EMS plus ou en complément de Logamatic SC300. Module solaire SM200 joint à la livraison du
pack solaire.Module solaire SM200 joint à la livraison du
pack solaire.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Kits de montage et de tubes concentriques [1)]

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit de montage pour packs avec 4 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615450	2.440,—	SK09
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615455	1.565,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques	7736615445	2.575,—	
	Kit de montage pour packs avec 5 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615451	3.135,—	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615456	1.890,—	
		■ Intégration tuiles mécaniques	7736615446	3.135,—	
	Kit bitubes AEROLINE INOX Split	■ Flexible ondulé en inox pré-isolé ■ Isolation 100 % selon GEG, revêtu d'une feuille en polyéthylène ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords-union isiclick® chaque pour la connexion avec le kit de raccordement du capteur (18 mm) et le groupe de transfert (15 mm)			625
		DN16 - 15 m	7739607349	980,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—	
		DN20 - 15 m	7739607351	1.140,—	
		DN20 - 20 m	7739607352	1.460,—	

[1)] Les kits de montage et de tubes concentriques sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus S12 sans ballon

Composants du pack

Capteur Logasol SKN4.0-s avec :



- Raccordement y compris kits de montage complets pour montage vertical sur toits inclinés avec toiture en pannes/tuiles ou sans kit de montage

Groupe de transfert avec régulation intégrée SC20/2



Logasol KS0110 SC20/2

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Vase d'expansion Logafix, 8 bar, argent 18 l/2,5 bar

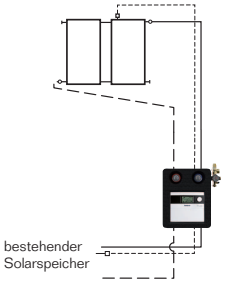
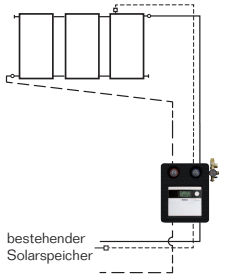
Liaison de raccordement AAS/solaire



Fluide solaire L, 20 litres

Remarques

- Pour les installations sans remplissage sous pression, un kit de purge SKN est également nécessaire (réf. 8718531048)
- En cas de remplissage sous pression avec station de remplissage, du fluide solaire L supplémentaire peut éventuellement être nécessaire pour le réservoir.
- Les packs sans kit de montage ne contiennent pas de kit de raccordement ni d'accessoires de montage
- Kits tube concentrique Aeroline® INOX Split
- Tous les accessoires répertoriés figurent à partir de la C3060

Système hydraulique de l'installation	Application	Quantité Capteurs	Montage	Référence	€	RG
	■ Pour un foyer de 2 à 4 personnes	2 x SKN4.0-s	Montage sur toit incliné	7739606308	4.540,—	TS02
		2 x SKN4.0-s	sans kit de montage	7739606309	4.015,—	
	■ Pour un foyer de 3 à 5 personnes	3 x SKN4.0-s	Montage sur toit incliné	7739606310	5.805,—	
		3 x SKN4.0-s	sans kit de montage	7739606311	5.075,—	

Kits de montage [1)]

Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de montage pour packs avec 2 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615448	1.225,—	SK09
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615453	874,—	
	■ Intégration tuiles mécaniques	7736615443	1.355,—	
Kit de montage pour packs avec 3 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615449	1.955,—	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615454	1.215,—	
	■ Intégration tuiles mécaniques	7736615444	1.975,—	

[1)] Les kits de montage sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus S97 avec pompe haute efficience, sans ballon

Composants du pack

Capteur Logasol SKN4.0-s avec :



- Raccordement y compris kits de montage complets pour montage vertical sur toits inclinés avec toiture en pannes/tuiles ou sans kit de montage

Groupe de transfert (sans régulation) avec pompe haute efficience [1)]



- Logasol KS0110/2 jusqu'à 10 SKN
- Logasol KS0120/2 pour 12 SKN

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



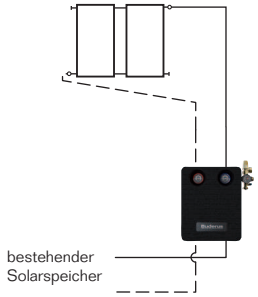
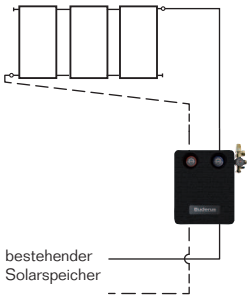
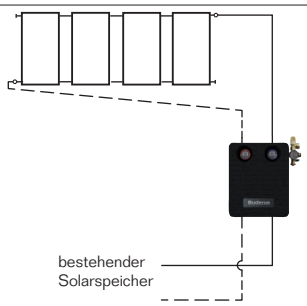
Vase d'expansion, argent
- 18 l/2,5 bar, pour 2-3 capteurs
- 50 l/1,5 bar, pour 4-9 capteurs
- 80 l/1,5 bar, pour 10-12 capteurs

Conduite de raccordement AAS/solaire ou capuchon 1" (pour FE à partir de 80 l)

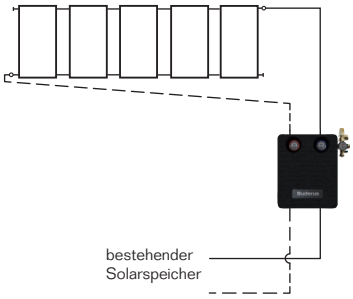
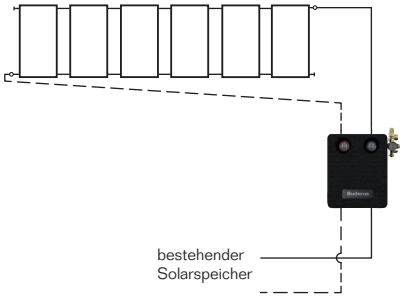
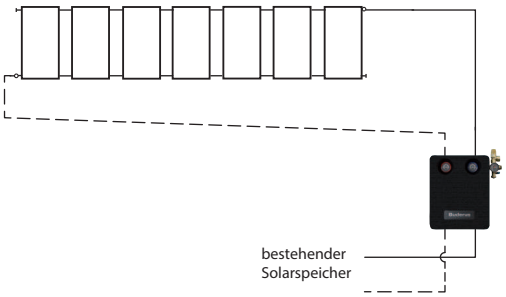
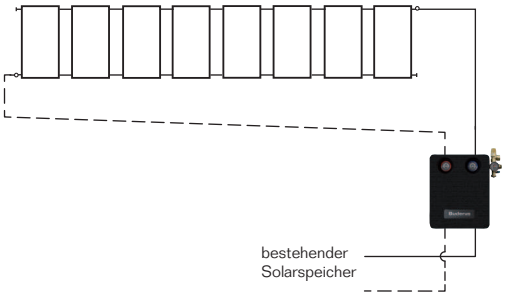
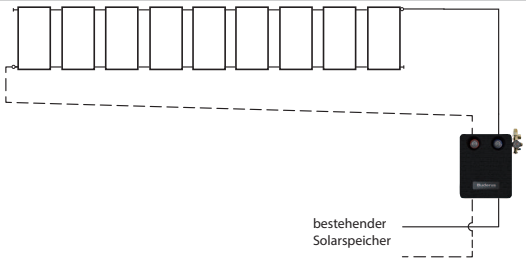
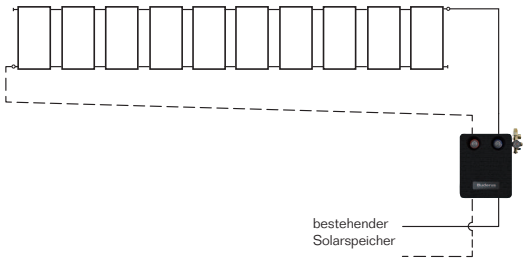


Fluide solaire L
- 30 litres pour 2-3 capteurs
- 40 litres pour 4-5 capteurs
- 50 litres pour 6-7 capteurs
- 70 litres pour 8-10 capteurs
- 80 litres pour 12 capteurs

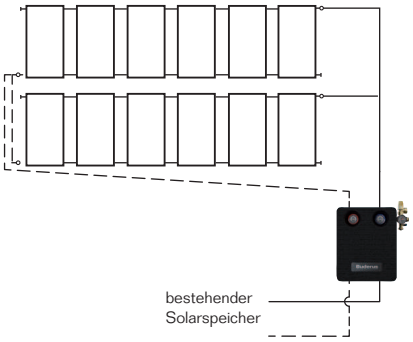
Remarques
- Compléter la régulation solaire en fonction des exigences : Logamatic SC20/2 ou module solaire SM100 ou SM200
- Pour chauffage complémentaire, commander séparément le kit chauffage (pour la régulation avec SM200)
- Kit de purge SK, en absence de remplissage sous pression (référence 8718531048)
- En cas de remplissage sous pression avec dispositif de remplissage, du fluide solaire L suppl. peut éventuellement être nécessaire pour le réservoir
- Au besoin, vannes d'arrêt ou Taco Setter Solar avec rangées de capteurs à commutation parallèle
- Kits tube concentrique Aeroline® INOX Split
- Les packs sans kit de montage ne contiennent pas de kit de raccordement ni d'accessoires de montage
- Tous les accessoires répertoriés figurent à partir de la C3060

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Montage	Référence	€	RG
	2 x SKN4.0	Montage sur toit incliné	7739603247	4.390,—	TS02
	2 x SKN4.0	sans kit de montage	7739603248	3.835,—	
	3 x SKN4.0	Montage sur toit incliné	7739603249	5.725,—	
	3 x SKN4.0	sans kit de montage	7739603250	4.950,—	
	4 x SKN4.0	Montage sur toit incliné	7739603251	7.150,—	
	4 x SKN4.0	sans kit de montage	7739603252	6.160,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Montage	Référence	€	RG
	5 x SKN4.0	Montage sur toit incliné	7739603253	8.490,—	
	5 x SKN4.0	sans kit de montage	7739603254	7.275,—	
	6 x SKN4.0	Montage sur toit incliné	7739603255	9.915,—	
	6 x SKN4.0	sans kit de montage	7739603256	8.480,—	
	7 x SKN4.0-s	Montage sur toit incliné	7739619796	11.240,—	
	7 x SKN4.0-s	sans kit de montage	7739619797	9.590,—	TS02
	8 x SKN4.0	Montage sur toit incliné	7739603257	12.775,—	
	8 x SKN4.0	sans kit de montage	7739603258	10.900,—	
	9 x SKN4.0-s	Montage sur toit incliné	7739619798	14.110,—	
	9 x SKN4.0-s	sans kit de montage	7739619799	12.020,—	
	10 x SKN4.0	Montage sur toit incliné	7739603259	15.475,—	
	10 x SKN4.0	sans kit de montage	7739603260	13.165,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Montage	Référence	€	RG
	12 x SKN4.0	Montage sur toit incliné	7739603261	18.850,—	TS02
	12 x SKN4.0	sans kit de montage	7739603262	15.985,—	

Kits de montage [1)]

Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit de montage pour packs avec 2 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615448	1.225,—	SK09
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615453	874,—	
	■ Intégration tuiles mécaniques	7736615443	1.355,—	
Kit de montage pour packs avec 3 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615449	1.955,—	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615454	1.215,—	
	■ Intégration tuiles mécaniques	7736615444	1.975,—	
Kit de montage pour packs avec 4 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615450	2.440,—	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615455	1.565,—	
	■ Intégration tuiles mécaniques	7736615445	2.575,—	
Kit de montage pour packs avec 5 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615451	3.135,—	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615456	1.890,—	
	■ Intégration tuiles mécaniques	7736615446	3.135,—	
Kit de montage pour packs avec 6 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615452	3.650,—	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615457	2.210,—	
	■ Intégration tuiles mécaniques	7736615447	3.755,—	
Kit de montage pour packs avec 7 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739619806	4.355,—	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739619807	2.530,—	
Kit de montage pour packs avec 8 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603301	4.870,—	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603304	2.865,—	
Kit de montage pour packs avec 9 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739619808	5.555,—	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739619809	3.205,—	
Kit de montage pour packs avec 10 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603302	6.080,—	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603305	3.535,—	
Kit de montage pour packs avec 12 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603303	7.305,—	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603306	4.410,—	

[1)] Les kits de montage sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus S111 avec Logasol KS0105T SM100 et pompe haute efficience [1)]

Composants du pack

Capteur Logasol SKR10 CPC avec :



- Kit de raccordement et kits de montage complets pour le montage vertical sur toit incliné

Ballon solaire en acier inoxydable Logalux ESMS300



- Classe d'efficacité énergétique B
- Groupe de transfert KS0105T SM100 et pompe haute efficience
- argent

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Vase d'expansion Logafix, 8 bars, 25 l/2,5 bar
argent

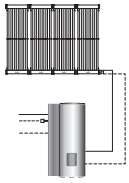
Liaison de raccordement AAS/solaire



Fluide solaire LS, 30 litres

Remarques

- En cas de remplissage sous pression avec station de remplissage, du fluide solaire LS supplémentaire peut éventuellement être nécessaire pour le réservoir
- Si nécessaire, compléter avec un mélangeur d'eau sanitaire (référence 7735600273) par ex. pour la protection contre les brûlures
- Tous les accessoires répertoriés figurent à partir de la C3060

Système hydraulique de l'installation	Application	Quantité Capteurs	Capteur mixte	Montage	Référence	€	RG
	Pour un foyer de 2 à 4 personnes	4 x SKR10 CPC	ESMS300-B	Montage sur toit incliné	7739607368	11.945,—	TS03

[1)] Pour installations avec système de régulation Logamatic EMS plus. Module solaire SM100 joint à la livraison du pack solaire ou en complément avec le Logamatic SC300

Kits de montage et de tubes concentriques [1)]

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	Kit bitubes AEROLINE INOX Split	■ Flexible ondulé en inox pré-isolé ■ Isolation 100 % selon GEG, revêtu d'une feuille en polyéthylène ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords-union isiclick® chaque pour la connexion avec le kit de raccordement du capteur (18 mm) et le groupe de transfert (15 mm)	DN16 - 15 m	7739607349	980,—	625
			DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—	

[1)] Les kits de montage et de tubes concentriques sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus S73 avec Logasol KS0105T SM100 et pompe haute efficience [1)]

Composants du pack

Capteur Logasol SKR10 CPC avec :



- Kit de raccordement et kits de montage complets pour le montage vertical sur toit incliné

Ballon solaire Logalux SMS..



- Logalux SMS310 (classe d'efficacité énergétique B) ou
- Logalux SMS400 (classe d'efficacité énergétique C)
- Groupe de transfert KS0105T SM100
- blanc ou argent

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Vase d'expansion Logafix, 8 bars, 25 l/2,5 bar
argent

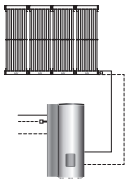
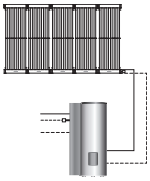
Liaison de raccordement AAS/solaire



Fluide solaire LS, 30 litres

Remarques

- En cas de remplissage sous pression avec station de remplissage, du fluide solaire LS supplémentaire peut éventuellement être nécessaire pour le réservoir
- Si nécessaire, compléter avec un mélangeur d'eau sanitaire (référence 7735600273) par ex. pour la protection contre les brûlures
- Tous les accessoires répertoriés figurent à partir de la C3060

Système hydraulique de l'installation	Application	Quantité Capteurs	Capteur mixte	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	Pour un foyer de 2 à 4 personnes	4 x SKR10 CPC	SMS310-B	Montage sur toit incliné	blanc	7739618407	10.065,—	TS03
		4 x SKR10 CPC	SMS310-B	Montage sur toit incliné	argent	7739618408	10.075,—	
	Pour un foyer de 3 à 5 personnes	5 x SKR10 CPC	SMS400-C	Montage sur toit incliné	argent	7739612878	11.550,—	
		5 x SKR10 CPC	SMS400-B	Montage sur toit incliné	argent	7739618409	11.820,—	

[1)] Pour installations avec système de régulation Logamatic EMS plus. Module solaire SM100 joint à la livraison du pack solaire ou en complément avec le Logamatic SC300

Kits de montage et de tubes concentriques [1)]

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit bitubes AEROLINE INOX Split	■ Flexible ondulé en inox pré-isolé ■ Isolation 100 % selon GEG, revêtu d'une feuille en polyéthylène ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords-union isiclick® chaque pour la connexion avec le kit de raccordement du capteur (18 mm) et le groupe de transfert (15 mm) DN16 - 15 m	7739607349	980,—	625
		DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—	

[1)] Les kits de montage et de tubes concentriques sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus S83 avec Logasol KS0110 SM200 [1] et pompe haute efficience

Composants du pack

Capteur Logasol SKR10 CPC avec :



- Kit de raccordement et kits de montage complets pour le montage vertical sur toit incliné

Groupe de transfert ECS Logalux FS/2



Ballon tampon PNR



- bleu ou blanc, classe d'efficacité énergétique C,
- argent, classe d'efficacité énergétique B

Groupe de transfert avec module solaire intégré SM200



Logasol KS0110 SM200/2

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Vase d'expansion Logafix, 6 bar, argent
50 l/1,5 bar pour 6 et 8 capteurs
80 l/1,5 bar, pour 10 capteurs



Réservoir de protection 6 litres

Conduite de raccordement AAS/solaire pour 6 et 8 SKR10



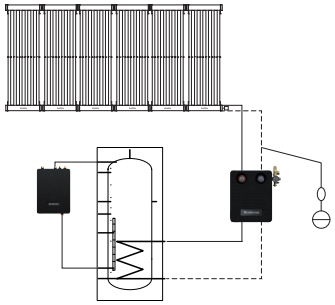
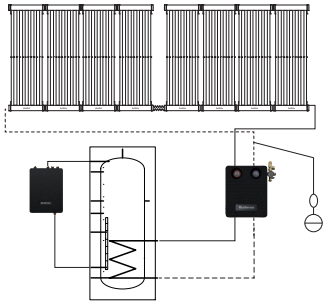
Capuchon 1" pour 10 SKR10



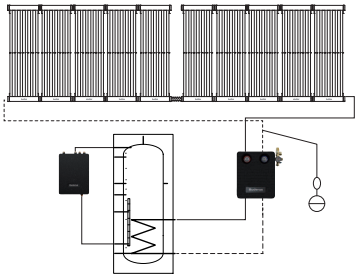
Fluide solaire L, 50 litres

Remarques

- Commander séparément le kit chauffage (réf. 5991530)
- Pour une régulation solaire autonome, ajouter le module de commande SC300 (référence 7738110067)
- Tous les accessoires répertoriés figurent à partir de la C3062

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Tampon-mixte	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	6 x SKR10 CPC	PNR750	Montage sur toit incliné	bleu	7739610771	15.100,—	TS03
	6 x SKR10 CPC	PNR750	Montage sur toit incliné	blanc	7739610772	15.100,—	
	6 x SKR10 CPC	PNR750	Montage sur toit incliné	argent	7739613007	15.555,—	
	8 x SKR10 CPC	PNR750	Montage sur toit incliné	bleu	7739610773	17.520,—	
	8 x SKR10 CPC	PNR750	Montage sur toit incliné	blanc	7739610774	17.520,—	
	8 x SKR10 CPC	PNR750	Montage sur toit incliné	argent	7739613008	17.970,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Tampon-mixte	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	10 x SKR10 CPC	PNR1000	Montage sur toit incliné	bleu	7739610775	20.435,—	TS03
	10 x SKR10 CPC	PNR1000	Montage sur toit incliné	blanc	7739610776	20.435,—	
	10 x SKR10 CPC	PNR1000	Montage sur toit incliné	argent	7739613009	21.010,—	

[1] Pour installations avec système de régulation Logamatic EMS plus ou en complément de Logamatic SC300. Module solaire SM200 joint à la livraison du
pack solaire.Module solaire SM200 joint à la livraison du
pack solaire.

Kits de montage et de tubes concentriques [1]

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit bitubes AEROLINE INOX Split	■ Flexible ondulé en inox pré-isolé ■ Isolation 100 % selon GEG, revêtu d'une feuille en polyéthylène ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords-union isiclick® chaque pour la connexion avec le kit de raccordement du capteur (18 mm) et le groupe de transfert (15 mm)			625
		DN16 - 15 m	7739607349	980,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—	
		DN20 - 15 m	7739607351	1.140,—	
		DN20 - 20 m	7739607352	1.460,—	

[1] Les kits de montage et de tubes concentriques sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus S82 avec Logasol KS0110 SM200 [1] et pompe haute efficience

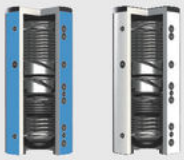
Composants du pack

Capteur Logasol SKR10 CPC avec :



- Kit de raccordement et kits de montage complets pour le montage vertical sur toit incliné

Ballon combiné d'eau fraîche HS..



- HS750 pour 4 à 5 capteurs
- HS1000 pour 6 capteurs
- Classe d'efficacité énergétique C
- bleu ou blanc

Groupe de transfert avec module solaire intégré SM200



Logasol KS0110 SM200/2

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Vase d'expansion Logafix, 6 bar, argent
50 l/1,5 bar pour 6 et 8 capteurs
80 l/1,5 bar, pour 10 capteurs



Réservoir de protection 6 litres

Conduite de raccordement AAS/solaire pour 6 et 8 capteurs



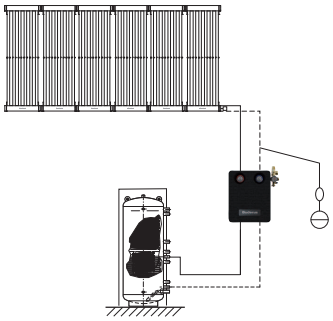
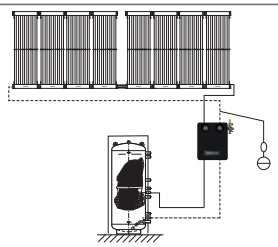
Vanne de sécurité 1" pour 10 capteurs



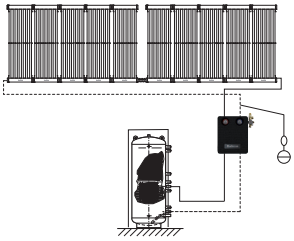
Fluide solaire LS, 50 litres

Remarques

- Commander séparément le kit chauffage (réf. 5991530)
- Pour une régulation solaire autonome, ajouter le module de commande SC300 (référence 7738110067)
- Conduite de bouclage pour montage ultérieur dans FS/2 et kit de montage du ballon
- Tous les accessoires répertoriés figurent à partir de la C3060

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Ballon	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	6 x SKR10 CPC	HS750	Montage sur toit incliné	bleu	7739606375	14.995,—	TS03
	6 x SKR10 CPC	HS750	Montage sur toit incliné	blanc	7739606376	14.995,—	
	8 x SKR10 CPC	HS750	Montage sur toit incliné	bleu	7739606377	17.440,—	
	8 x SKR10 CPC	HS750	Montage sur toit incliné	blanc	7739606378	17.440,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Ballon	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	10 x SKR10 CPC	HS1000	Montage sur toit incliné	bleu	7739606379	20.565,—	TS03
	10 x SKR10 CPC	HS1000	Montage sur toit incliné	blanc	7739606380	20.565,—	

[1] Pour installations avec système de régulation Logamatic EMS plus ou en complément de Logamatic SC300. Module solaire SM200 joint à la livraison du
pack solaire.Module solaire SM200 joint à la livraison du
pack solaire.

Kits de montage et de tubes concentriques [1]

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit bitubes AEROLINE INOX Split	■ Flexible ondulé en inox pré-isolé ■ Isolation 100 % selon GEG, revêtu d'une feuille en polyéthylène ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords-union isiclick® chaque pour la connexion avec le kit de raccordement du capteur (18 mm) et le groupe de transfert (15 mm)			625
		DN16 - 15 m	7739607349	980,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—	
		DN20 - 15 m	7739607351	1.140,—	
		DN20 - 20 m	7739607352	1.460,—	

[1] Les kits de montage et de tubes concentriques sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus S116 avec Logasol KS0110 SM200 [1] et pompe haute efficience

Composants du pack

Capteur Logasol SKR10 CPC avec :



- Kit de raccordement et kits de montage complets pour le montage vertical sur toit incliné

Ballon mixte Logalux P750 S



- Classe d'efficacité énergétique C
- bleu ou blanc

Groupe de transfert avec module solaire intégré SM200



Logasol KS0110 SM200/2

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Vase d'expansion Logafix, 6 bars, argent
50 l/1,5 bar pour 6 et 8 capteurs
80 l/1,5 bar, pour 10 capteurs



Réservoir de protection 6 litres

Conduite de raccordement AAS/solaire pour 6 et 8 capteurs



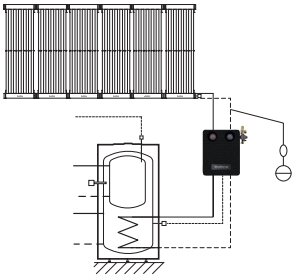
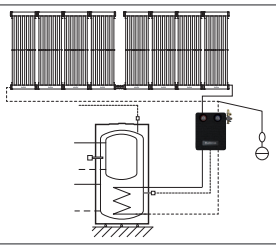
Vanne de sécurité 1" pour 10 capteurs



Fluide solaire LS, 50 litres

Remarques

- Commander séparément le kit chauffage (réf. 5991530)
- Pour une régulation solaire autonome, ajouter le module de commande SC300 (référence 7738110067)
- Tous les accessoires répertoriés figurent à partir de la C3060

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Ballon	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	6 x SKR10 CPC	P750S	Montage sur toit incliné	bleu	7739612897	14.340,—	TS03
	6 x SKR10 CPC	P750S	Montage sur toit incliné	blanc	7739612898	14.340,—	
	8 x SKR10 CPC	P750S	Montage sur toit incliné	bleu	7739612899	16.755,—	
	8 x SKR10 CPC	P750S	Montage sur toit incliné	blanc	7739612900	16.755,—	

[1] Pour installations avec système de régulation Logamatic EMS plus ou en complément de Logamatic SC300. Module solaire SM200 joint à la livraison du
pack solaire.Module solaire SM200 joint à la livraison du
pack solaire.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Kits de montage et de tubes concentriques [1)]

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	Kit bitubes AEROLINE INOX Split	■ Flexible ondulé en inox pré-isolé ■ Isolation 100 % selon GEG, revêtu d'une feuille en polyéthylène ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords-union isiclick® chaque pour la connexion avec le kit de raccordement du capteur (18 mm) et le groupe de transfert (15 mm)	DN16 - 15 m	7739607349	980,—	625
			DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—	
			DN20 - 15 m	7739607351	1.140,—	
			DN20 - 20 m	7739607352	1.460,—	

[1)] Les kits de montage et de tubes concentriques sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus S19 sans ballon

Composants du pack

Capteur Logasol SKR10 CPC avec :



- Kit de raccordement et kits de montage complets pour le montage vertical sur toit incliné

Groupe de transfert avec régulation intégrée SC20/2



Logasol KS0110 SC20/2

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Vase d'expansion Logafix, 8 bar, argent 25 l/2,5 bar

Liaison de raccordement AAS/solaire

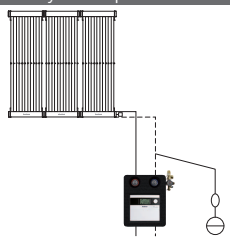
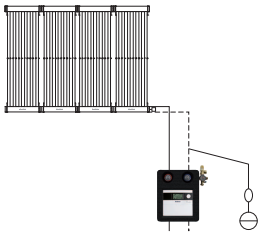
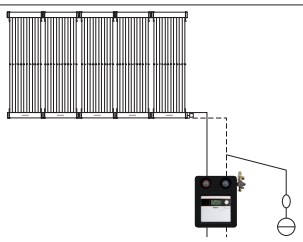


Fluide solaire LS, 30 litres

3

Remarques

- En cas de remplissage sous pression avec dispositif de remplissage, du fluide solaire LS supplémentaire peut éventuellement être nécessaire pour le réservoir
- Kits tube concentrique Aeroline® INOX Split
- Tous les accessoires répertoriés figurent à partir de la C3060

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Montage	Référence	€	RG
	3 x SKR10 CPC	Montage sur toit incliné	7739606387	5.825,—	
	4 x SKR10 CPC	Montage sur toit incliné	7739606388	7.030,—	TS03
	5 x SKR10 CPC	Montage sur toit incliné	7739606389	8.240,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus S100 avec pompe haute efficience, sans ballon

Paketkomponenten

Capteur Logasol SKR10 CPC avec :



- Kit de raccordement et kits de montage complets pour le montage vertical sur toit incliné

Groupe de transfert (sans régulation) avec pompe haute efficience



- Logasol KS0110/2

+

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Vase d'expansion Logafix, argent
- 25 l/2,5 bar, pour 3-5 capteurs
- 50 l/1,5 bar, pour 6-8 capteurs
- 80 l/1,5 bar, pour 9-12 capteurs



Réservoir de protection
- 6 litres pour 6-11 capteurs
- 12 litres pour 12 capteurs

Conduite de raccordement AAS/solaire pour 3-8 capteurs

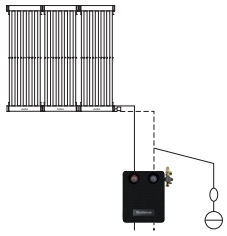
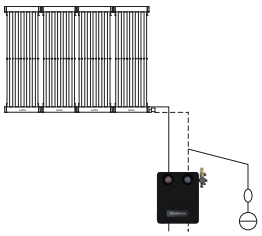
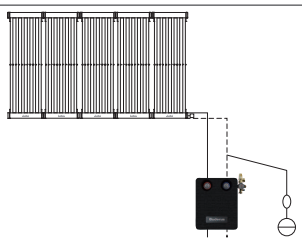
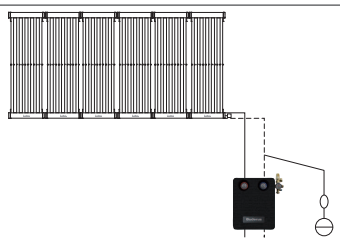
Vanne de sécurité 1" pour 9-12 capteurs



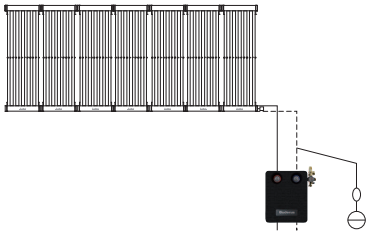
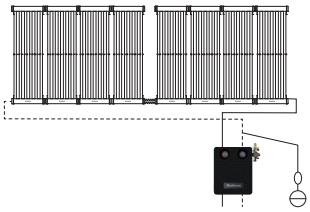
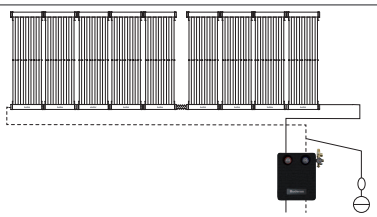
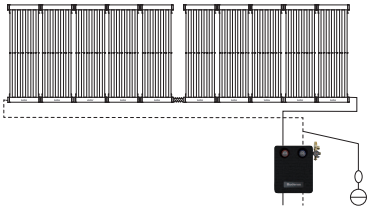
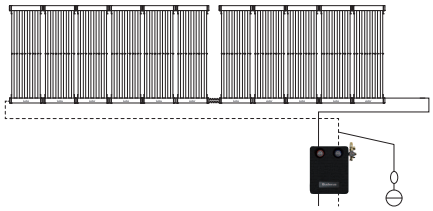
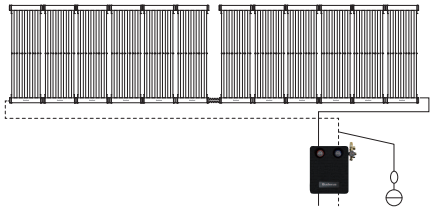
Fluide solaire LS
- 30 litres pour 3-5 capteurs
- 50 litres pour 6-8 capteurs
- 60 litres pour 9-11 capteurs
- 70 litres pour 12 capteurs

3

Remarques
- Compléter la régulation solaire en fonction des exigences : Logamatic SC20/2 ou module solaire SM100 ou SM200
- Pour l'appoint de chauffage, commander séparément le kit chauffage (pour la régulation avec SM200) (référence 5991530)
- En cas de remplissage sous pression avec station de remplissage, du fluide solaire LS supplémentaire peut éventuellement être nécessaire pour le réservoir
- Kits tube concentrique Aeroline® INOX Split
- Tous les accessoires répertoriés figurent à partir de la C3060

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Montage	Référence	€	RG
	3 x SKR10 CPC	Montage sur toit incliné	7739606393	5.415,—	
	4 x SKR10 CPC	Montage sur toit incliné	7739606394	6.620,—	
	5 x SKR10 CPC	Montage sur toit incliné	7739606395	7.835,—	TS03
	6 x SKR10 CPC	Montage sur toit incliné	7739606396	9.345,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Montage	Référence	€	RG
	7 x SKR10 CPC	Montage sur toit incliné	7739606397	10.590,—	
	8 x SKR10 CPC	Montage sur toit incliné	7739606398	11.790,—	
	9 x SKR10 CPC	Montage sur toit incliné	7739619804	13.100,—	TS03
	10 x SKR10 CPC	Montage sur toit incliné	7739606399	14.340,—	
	11 x SKR10 CPC	Montage sur toit incliné	7739619805	15.485,—	
	12 x SKR10 CPC	Montage sur toit incliné	7739606400	16.925,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus S108 avec pompe haute efficience, sans ballon

Composants du pack

Capteur Logasol SKR5 avec :



- Raccordement y compris kits de montage complets pour le montage horizontal sur toits terrasses

Groupe de transfert (sans régulation) avec pompe haute efficience



- Logasol KS0110/2
- Uniquement en liaison avec le module solaire SC20/2, SM100 ou SM200

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Vase d'expansion Logafix,argent
- 25 l/2,5 bar, pour 3-5 capteurs
- 50 l/1,5 bar, pour 6-8 capteurs
- 80 l/1,5 bar, pour 10-12 capteurs



Réservoir de protection
- 6 litres pour 6-10 capteurs
- 12 litres pour 12 capteurs

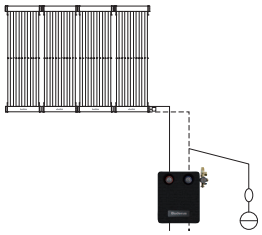
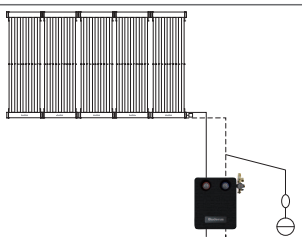
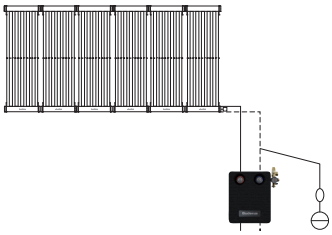
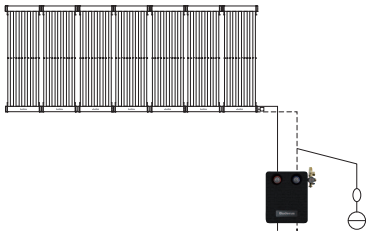
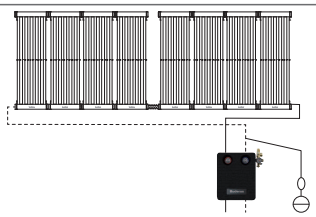
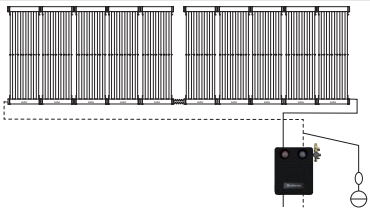
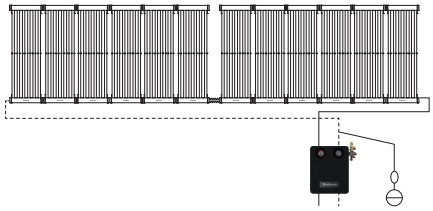
Conduit de raccordement AAS/solaire pour 3-8 capteurs

Vanne de sécurité 1" pour 10-12 capteurs



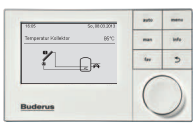
Fluide solaire LS
- 30 litres pour 3-5 capteurs
- 50 litres pour 6-8 capteurs
- 60 litres pour 10 capteurs
- 70 litres pour 12 capteurs

Remarques
- Compléter la régulation solaire en fonction des exigences : Logamatic SC20/2 ou module solaire SM100 ou SM200
- Pour l'appoint de chauffage, commander séparément le kit chauffage (pour la régulation avec SM200) (référence 5991530)
- En cas de remplissage sous pression avec station de remplissage, du fluide solaire LS supplémentaire peut éventuellement être nécessaire pour le réservoir
- Kits tube concentrique Aeroline® INOX Split
- Tous les accessoires répertoriés figurent à partir de la C3060

Système hydraulique de l'installation	Nombre de capteurs	Montage	Référence	€	RG
	4 x SKR5	horizontal	7739606402	5.205,—	
	5 x SKR5	horizontal	7739606403	6.085,—	
	6 x SKR5	horizontal	7739606404	7.275,—	
	7 x SKR5	horizontal	7739606405	8.150,—	TS03
	8 x SKR5	horizontal	7739606406	9.005,—	
	10 x SKR5	horizontal	7739606407	10.860,—	
	12 x SKR5	horizontal	7739606408	12.765,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires pour systèmes solaires thermiques

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires pour installations solaires sans remplissage sous pression					
	Kit de purge SKN4.0	■ Pour purger une installation solaire au niveau du champ de capteurs si le remplissage sous pression n'est pas prévu ■ Montage au choix, au niveau du capteur ou sous le toit ■ Quantité requise : 1 par rangée de collecteurs	8718531048	150,—	SK09
	Kit de purge SKT1.0		8718532817	157,—	
	Kit de purge	■ Pour la purge en cas de changement de sens dans la tuyauterie si le remplissage sous pression n'est pas prévu	83001057	129,—	
Accessoires pour la régulation des installations solaires					
	Logamatic SC20/2	■ Appareil de régulation pour installations solaires standard avec un utilisateur pour le montage mural ■ Avec sortie PWM pour la commande de pompes haute efficience ■ Avec 1 sonde de collecteur (NTC20K) et 1 sonde de ballon (NTC10K)	7735600069	481,—	SK09
	SM100	■ Module solaire pour installations avec système de régulation EMS plus ■ Pour installations solaires avec un utilisateur ■ Optimisation du chargement complémentaire grâce à la réduction du réchauffement complémentaire des ballons ECS ■ Fonction compteur d'énergie (calculé ou en lien avec l'accessoire WMZ1.2) ■ Une sonde de température du collecteur et une sonde de température ballon fournies	7738101068	390,—	
	SM200	■ Module à utiliser dans le système de régulation Logamatic EMS plus, pour l'exploitation d'installations solaires complexes, système de charge du ballon, charge du ballon tampon ou transfert du ballon tampon ■ Sélection de la fonction du module par commutateur de codage d'adresse - Module de commande du système BC400/RC310 ou pour le solaire autonome : SC300 ■ Une sonde de température du collecteur (solaire uniquement) et une sonde de température ballon fournies	7738101063	660,—	RE01
	Sonde de température de capteur	■ Sonde de température du collecteur Ø 6 mm (NTC20K, longueur de câble 2,5 m) ■ Nécessaire pour 2e champ avec champs Est/ Ouest (SM200) ■ Uniquement en lien avec des capteurs solaires plans	7747009883	73,—	RE09
	Logamatic SC300	■ Module de commande SC300 pour la régulation autonome d'une installation solaire, du transfert de tampon ou d'un groupe de transfert ECS ■ Régulation autonome d'une installation solaire associée au module solaire SM200 ou SM100 ■ Régulation autonome d'un chargement du tampon (système SAT-VWS) associée au module solaire SM200 ■ Régulation autonome d'une station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2, FS20/2 ou FS27/3 à FS160/3 ■ Montage mural ■ Remarque : SC300 en combinaison BC400 avec FS20/2 pas nécessaire	7738110067	200,—	RE01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	SC300 kit autonome solaire avec module SM100	■ Comprenant module de commande SC300 et module solaire SM100 ■ Pour la régulation autonome d'une installation solaire (indépendante de la régulation chaudière) standard avec un ballon d'eau chaude sanitaire ■ Une sonde de température du collecteur et une sonde de température ballon sont fournies avec le module ■ Commande et mise en service simples grâce à un grand écran rétroéclairé avec représentation graphique	7739612841	628,—	
	SC300 kit autonome solaire avec module SM200	■ Comprenant module de commande SC300 et module solaire SM200 ■ Pour la régulation autonome d'une installation solaire (indépendante de la régulation chaudière) avec un maximum de 3 consommateurs ■ Une sonde de température du collecteur et une sonde de température ballon sont fournies avec le module ■ Commande et mise en service simples grâce à un grand écran rétroéclairé avec représentation graphique ■ Fonctions, concept d'utilisation et affichages à l'écran identiques à ceux du module solaire (SM200 + RC310, à l'exception des fonctions d'optimisation du système global et de la régulation de la température de départ du circuit de chauffage avec mélangeur (Premix Control)	7739602105	835,—	RE01
	Set de sonde de température ballon Ø 6 mm	■ Sonde Ø 6 mm (NTC10K, longueur de câble 3 m) ■ Deux segments borgnes 1/4 de cercle et tôle de serrage pour ballon avec doigts de gant (diamètre intérieur 19,5 mm correspond à 3/4") ■ Connecteur contenu dans le système de régulation	7735502288	86,—	RE09
	Set de compteur d'énergie WMZ 1.2	■ Kit d'extension pour mesurer la quantité de chaleur dans le circuit solaire en lien avec Logamatic SM100 ou SM200 ■ Composé d'un élément de mesure du débit et de 2 sondes de référence Ø 9,7 mm ■ Valeur de l'impulsion 1 litre/impulsion ■ Jusqu'à 25 capteurs SKR10 CPC/jusqu'à 15 capteurs SKN4.0/SKT1.0	7747004456	482,—	
	Kit d'extension complément de chauffage	■ En lien avec Logamatic SM200/FM443/FM444 ■ Comprenant une vanne de commutation à 3 voies 1" et 2 sondes de température	5991530	519,—	SK09
	Contrôleur retour	■ Pour ballon tampon et ballon combiné ■ Composé du régulateur de la différence de température Logamatic SC10 incluant 2 sondes et 3 vannes 3 voies DN 25 pour la commutation by-pass du tampon	7747004409	674,—	
	Parasurtenseur	■ Pour protéger la régulation des coups de foudre dans l'environnement plus large de l'installation ■ Pour le raccordement à la sonde de température du capteur	83006120	66,—	
Accessoires AERELINE ▶ Différents composants et aide à la sélection - Connexion champ de capteurs et groupe de transfert avec Aeroline INOX Split ▶ voir Catalogue Partie 2 – Pompes à chaleur et énergies renouvelables Chapitre 9					
	Kit bitubes AEROLINE INOX Split	■ Flexible ondulé en inox pré-isolé ■ Isolation 100 % selon GEG, revêtu d'une feuille en polyéthylène ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords-union isiclick® chaque pour la connexion avec le kit de raccordement du capteur (18 mm) et le groupe de transfert (15 mm)			625
		DN16 - 15 m	7739607349	980,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—	
		DN20 - 15 m	7739607351	1.140,—	
		DN20 - 20 m	7739607352	1.460,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires divers					
	Mitigeur ECS thermostatique	■ Pour protection contre les brûlures aux points de puisage ■ Plage de réglage 30–70 °C ■ R 3/4	7735600273	143,—	SK09
	VTR322 kit de bouclage	■ G3/4", PN10	7738317802	496,—	560
	Groupe mitigeur thermostatique d'eau chaude sanitaire	■ Module compact avec mitigeur thermostatique et pompe de bouclage ■ Plage de réglage 35–65 °C	63041999	880,—	SK09
	Set de bouclage pour ballon combiné HS	■ À monter sur la sortie d'eau chaude ■ Composé entre autres d'un raccord en T et d'un tuyau flexible ■ Pour bouclage à petits débits ou à fonctionnement par intermittence	8718545026	200,—	SW04
	Conduite de bouclage avec pompe	■ Pour montage dans la station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2 ou FS20/2 ■ Avec pompe haute efficience Lowara ecocirc PRO 15-1 et clapet anti-thermosiphon ■ Données hydrauliques : hauteur de refoulement env. 90 mbar à 0,2 m^3/h	8718592384	401,—	
	SZ8	■ Set de montage pour ballon pour installation de la station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2 ou FS20/2 sur un ballon tampon Logalux PNR500.6 - PNR750.6, PRZ500.6 - PRZ750.6 ou PNRZ750.6 ■ Avec tuyauterie et isolation thermique	8718592385	291,—	SW07
	SZ9	■ Set de montage ballon pour montage de la station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2 ou FS20/2 sur un ballon tampon Logalux P(R)500.6 (M) - P(R)1300.6 (M), PNR1000.6 - PNR1300.6, PRZ1000.6 ou PNRZ1000.6 ■ Avec tuyauterie et isolation thermique	8718592386	328,—	
	Thermomètre	■ Température affichée 30-80 °C ■ Avec boîtier et thermomètre analogique ■ Sonde tube capillaire quart de cercle, longueur 3 m	5236210	74,—	
		■ Pour ballon (L / LT) ≤ 300 l ■ Pour ballons à partir de 500 l, support supplémentaire nécessaire pour thermomètre ■ À intégrer dans le panneau avant ou le support de thermomètre ■ Température affichée 30-80 °C ■ Avec sonde capillaire quart de tour, longueur 3 m	5236200	33,—	SW09
	Thermomètre numérique (DTA)	■ Pour ballon (L / LT) ≤ 300 l ■ Pour ballons à partir de 500 l, support supplémentaire nécessaire pour thermomètre ■ À intégrer dans le panneau avant ou le support de thermomètre ■ Longueur du câble de sonde 3 m et batterie	7747201004	80,—	
	Fluide solaire L	■ Pour capteurs solaires plans ■ Protection contre le gel, la vapeur et la corrosion ■ Adapté au secteur alimentaire			SK09
		Mélange prêt à l'emploi, 10 litres	8718660880	97,—	
		Mélange prêt à l'emploi, 20 litres	8718660881	197,—	
		Concentration 100 % – 10 kg	8718660950	153,—	

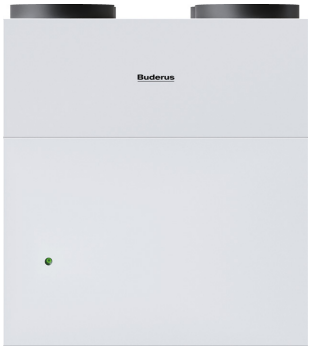
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Fluide solaire LS	■ Pour capteurs à tubes sous vide (également utilisable pour capteurs plans) ■ Protection contre le gel, la vapeur et la corrosion ■ Adapté au secteur alimentaire ■ Ne pas mélanger la concentration avec de l'eau ou le fluide solaire L ! (uniquement pour augmentation de la concentration)			SK09
		Mélange prêt à l'emploi, 10 litres	8718660946	115,—	
		Mélange prêt à l'emploi, 20 litres	8718660947	225,—	
		Concentration 100 %, 10 litres	8718660951	234,—	
Outils et services					
	Pompe manuelle SHP-2	■ Pour le remplissage et l'appoint de l'installation avec le fluide solaire	7735600104	120,—	SK09
	Dispositif de remplissage solaire Europe	■ Pour le remplissage sous pression des installations solaires avec groupes de pompes solaires Logasol KS	8718530472	679,—	
	Réfractomètre	■ Pour la détermination précise de la protection hors gel ■ Pour le calcul précis de la sécurité hors gel	63026769	456,—	999
	Contrôleur de protection antigel Glykomat	■ Pour contrôler le niveau de protection antigel du fluide solaire	83013400	51,—	
	Bâche	■ Capot de capteurs pour mise en service différée ■ Pour un SKN4.0 ou SKT1.0 (en cas de montage sur toiture ou toit plat)	8718533107	209,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

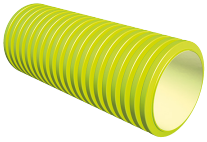


Logavent HRV156 K



Logavent HRV176





Packs de système de distribution d'air avec conduite plate en plastique ou tube en plastique

4

Chapitre 4 Ventilation mécanique contrôlée

Logavent

Champ d'application	Type de pack	Type d'appareil/ conception	Type de montage/type de gaine	Pack	Page
Packs pour ventilation centralisée					
■ Appartements dans immeuble collectif	Packs de base	HRV156-100 K	Plafond/mur	BP100	▶ D4003
		HRV156-120 K	Plafond	BP120	▶ D4003
		HRV156-100 K BS	Plafond/mur	BP100S	▶ D4004
		HRV156-120 K BS	Plafond	BP120S	▶ D4004
	Packs de répartition d'air	jusqu'à 65 m²	Tube rond	RR65D	▶ D4004
		jusqu'à 85 m²		RR85D RR85W	▶ D4004
		jusqu'à 120 m²		RR120D	▶ D4004
■ Logements annexes dans maison individuelle Petites à grandes maisons individuelles Appartements plus grands	Packs de base	HRV176-260		BP260	▶ D4007
		HRV176-450		BP450	▶ D4007
		HRV176-260 E		BP260E	▶ D4008
		HRV176-450 E		BP450E	▶ D4008
	Packs de répartition d'air	jusqu'à 140 m²	Conduite plate/ tube	FK140/ RR140	▶ D4007
		jusqu'à 170 m²		FK170/ RR170	▶ D4007
		jusqu'à 200 m²		FK200/ RR200	▶ D4007
		jusqu'à 250 m²		FK250/ RR250	▶ D4007
Accessoires et prestations					▶ D4011

Avantages du produit

- Efficacité énergétique optimale grâce à l'adaptation parfaite de tous les composants plus 5 ans de garantie sur le système
- Systèmes de ventilation résidentielle énergétiquement efficaces, économes en énergie Logavent, avec récupération de chaleur
- Protège le bâtiment des dégâts dus à l’humidité et filtre les émissions polluantes et les particules de poussière de l’air extérieur
- Fonctionnement silencieux et régulation intelligente avec une ventilation commandée par capteur adaptée aux besoins
- Régulation du système et commande via l’appli MyBuderus même en déplacement (en cas de régulation du système avec générateur de chaleur et module radio et LAN MX400)

Pack Logaplus BP100, BP120, RR65D, RR85D/W, RR120D

Packs de base Logaplus BP

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	HRV BP100	■ Pour installation au plafond ou au mur, comprenant : ■ Logavent HRV156-100 K avec commande à distance Logamatic RC100.2 ■ Kit de raccordement Siphon CKS100 ■ 4x pièce de raccordement FM100 ■ Adaptateur excentrique EPP100/125 ■ Élément air extérieur/air extrait horizontal WG-H125	7739621473	2.920,—	LS01
	HRV BP120	■ Pour installation au plafond, comprenant : ■ Logavent HRV156-120 K avec commande à distance Logamatic RC100.2 ■ Kit de raccordement Siphon CKS100 ■ 4x pièce de raccordement FM100 ■ Adaptateur excentrique EPP100/125 ■ Élément air extérieur/air extrait horizontal WG-H125	7739621474	3.175,—	LS01

Packs de distribution d'air Logaplus RR

Pack	Conception	avec montage	Type de gaine	Référence	€	RG
RR65D	jusqu'à 65 m²	Plafond	Tube rond	7739619928	2.690,—	LS01
RR85D	jusqu'à 85 m²	Plafond		7739619929	2.920,—	
RR120D	jusqu'à 120 m²	Plafond		7739619930	3.365,—	
RR85W	jusqu'à 85 m²	Mural		7739619931	2.710,—	

Le prix de ce pack est forfaitaire pour les produits contenus dans le pack. Selon les conditions d'utilisation et le résultat de la conception détaillée effectuée par le bureau d'études, l'achat supplémentaire d'autres composants peut s'avérer nécessaire.
Contenus des packs voir page D4005

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus BP100S, BP120S, RR65D, RR85D/W, RR120D

Packs de base Logaplus BP...S

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	HRV BP100S	■ Pour installation au plafond ou au mur, comprenant : ■ Logavent HRV156-100 K BS avec module de commande Logamatic VC310 ■ Kit de raccordement Siphon CKS100 ■ 4x pièce de raccordement FM100 ■ Adaptateur excentrique EPP100/125 ■ Élément air extérieur/air extrait horizontal WG-H125	7739621475	3.645,—	LS01
	HRV BP120S	■ Pour installation au plafond, comprenant : ■ Logavent HRV156-120 K BS avec module de commande Logamatic VC310 ■ Kit de raccordement Siphon CKS100 ■ 4x pièce de raccordement FM100 ■ Adaptateur excentrique EPP100/125 ■ Élément air extérieur/air extrait horizontal WG-H125	7739621476	3.895,—	LS01

Packs de distribution d'air Logaplus RR

Pack	Conception	avec montage	Type de gaine	Référence	€	RG
RR65D	jusqu'à 65 m²	Plafond	Tube rond	7739619928	2.690,—	LS01
RR85D	jusqu'à 85 m²	Plafond		7739619929	2.920,—	
RR120D	jusqu'à 120 m²	Plafond		7739619930	3.365,—	
RR85W	jusqu'à 85 m²	Mural		7739619931	2.710,—	

Le prix de ce pack est forfaitaire pour les produits contenus dans le pack. Selon les conditions d'utilisation et le résultat de la conception détaillée effectuée par le bureau d'études, l'achat supplémentaire d'autres composants peut s'avérer nécessaire.
Contenus des packs voir page D4005

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Contenus des packs de base Logaplus BP avec les appareils HRV156 K

	Pack Logaplus	####LC#### référence	BP100 7739621473	BP120 7739621474	BP100S 7739621475	BP120S 7739621476
	Description	Référence	Volume (pcs)	Volume (pcs)	Volume (pcs)	Volume (pcs)
Composants de base						
		7738100756	1	–	–	–
		7738112803	–	–	1	–
		7738113290	–	1	–	–
		7738113281	–	–	–	1
Kit de raccordement Siphon CKS100	Siphon pour écoulement conforme des condensats, 2 m	7738112867	1	1	1	1
Pièce de raccordement FM100	En tôle d'acier galvanisée avec joint à lèvre, DN 100	7738112486	4	4	4	4
Adaptateur excentrique EPP100/125	De DN 100 à DN 125, 2 pièces	7738112488	1	1	1	1
Élément air extérieur/ air extrait horizontal WG-H125	Installation horizontale au mur, DN 125	7738112914	1	1	1	1

Contenus des packs de distribution d'air Logaplus RR65D - RR120D pour appareils HRV156 K

	Pack Logaplus		RR65D 7739619928	RR85D 7739619929	RR120D 7739619930	RR85W 7739619931
	Référence	Référence	Volume (pcs)	Volume (pcs)	Volume (pcs)	Volume (pcs)
Composants des systèmes de distribution d'air						
Tube en mousse EPP DEPP125-3	Élément long 1 m, avec 3x tube en mousse EPP, 3x manchon femelle incl., DN 125	7738113430	2	2	2	2
Tube en mousse EPP BEPP125-1	Coude à 90° avec manchon femelle, DN 125	7738113431	3	3	3	3
Tube rond RR 75-1	Flexibles en plastique, 20 m par bobine	7738112034	2	2	3	–
Tube rond RR 75-2	Flexibles en plastique, 50 m par bobine	7738112035	–	–	–	1
Kit d'étanchéité et de fixation RRD 75	Raccordement étanche à l'air de conduite plate avec éléments préformés, 10 pièces	7738112037	2	2	2	2
Connecteur RRV 75	Raccordement de deux conduites rondes RR 75, 3 pièces	7738112036	1	1	1	–
Collecteur 1 couche VK100-1S latéral DN 100	Caisson de répartition d'air avec raccord latéral de la conduite principale DN100 sous forme de répartiteur compact pour système à conduite plate et à tube	7738112474	2	2	2	–
Collecteur 1 couche VK100-1 DN 100	Caisson de répartition d'air sous forme de répartiteur compact pour système à conduite circulaire et à conduite plate	7738112475	–	–	–	2
Élément d'étranglement VKD pour armoire électrique	Préréglage des débits à l'armoire électrique, 5 pièces	7738112045	1	1	2	1
Raccord de vanne droit RRU75-5	Pour logement de clapet de ventilation et de soupape d'extraction au plafond ou dans des murs intérieurs	7738113423	5	7	9	–
Pièce de dérivation RRU 75-4	Pour logement de clapet de ventilation et de soupape d'extraction au plafond ou dans des murs intérieurs	7738113421	–	–	–	7
	Standard Zuluftventil für Decken- und Wandmontage, DN 125	7738112048	3	4	5	4
	Standard Abluftventil für Decken- und Wandmontage, DN 125	7738112049	2	3	4	3
	Für Abluftventil AV125 und Abluftventil AU125/1	7738112050	1	1	1	1
Élément insonorisant SDE	À intégrer derrière les clapets de ventilation et soupapes d'extraction dans l'élément (rond) de la pièce de dérivation	7738112055	(à commander séparément si nécessaire conformément à la conception détaillée)			
Raccord coulissant DM-S100	En tôle d'acier galvanisée, DN 100, Longueur 150 mm	7738112481	2	2	2	–
Coude BM90-100	Coude à 90° en tôle d'acier galvanisée, DN 100	7738112483	–	–	–	2
Coude BM45-100	Coude à 45° en tôle d'acier galvanisée, DN 100	7738112484	4	4	4	3

	Pack Logaplus		RR65D 7739619928	RR85D 7739619929	RR120D 7739619930	RR85W 7739619931
	Référence	Référence	Volume (pcs)	Volume (pcs)	Volume (pcs)	Volume (pcs)
Tube DM100	En tôle d'acier galvanisée, DN 100, 1200 mm	7738112485	1	1	1	3
Pièce de raccordement FM100	En tôle d'acier galvanisée avec joint à lèvre, DN 100	7738112486	4	4	4	2
Manchon femelle SM100	En tôle d'acier galvanisée, DN 100	7738112487	4	4	4	4
Adaptateur excentrique EPP100/125	De DN 100 à DN 125, 2 pièces	7738112488	2	2	2	2
Pièce de raccordement FM125	En tôle d'acier galvanisée avec joint à lèvre, DN 125	7738112877	2	2	2	2
silencieux air neuf/air vicié SDB100	Pour air frais/air vicié, DN 100, longueur 1000 mm	7738112479	2	2	2	–
Silencieux flexible air frais/air vicié SDF100	Pour intégration dans conduite principale d'amenée d'air neuf/d'air vicié, DN 100, longueur 1000 mm	7738112851	–	–	–	2

D'autres accessoires et composants pour la ventilation résidentielle figurent dans le Catalogue Partie 2 Chapitre 9.

Contenus des packs de distribution d'air Logaplus FK140 - FK250

Pack Logaplus Référence		FK140 7739619936	FK170 7739619937	FK200 7739619938	FK250 7739619939
Référence	Description	Volume (pcs)	Volume (pcs)	Volume (pcs)	Volume (pcs)
Composants des systèmes de distribution d'air					
7738113430	Tuyau EPP à pulvérisation de mousse 3 PCS Élément long 1 m, DN125, 3 PCS Manchon	4	–	–	–
7738113427	Tuyau EPP à pulvérisation de mousse 3 PCS Élément long 1 m, DN160, 3 PCS Manchon	–	4	4	6
7738113431	Tuyau EPP à pulvérisation de mousse, coude 90°, 1 PC DN125, avec 1 PC Manchon	6	–	–	–
7738113428	Tuyau EPP à pulvérisation de mousse, coude 90°, 1 PC DN160, avec 1 PC Manchon	–	6	6	6
7738112024	Gaine plate en plastique FK 140, 20 m par paquet	3	4	5	7
7738112026	Joint de liaison FKV 140-3 pour gaine plate, 10 pcs par pack	3	4	5	6
7738112027	Connecteur FKV 140-2 pour gaine plate, 3 pcs par pack	1	1	2	2
7738100818	Collecteur 1 couche VK125-1	–	–	–	–
7738100820	Collecteur 2 couches VK125-2V vertical	2	2	–	–
7738112465	Collecteur 3 couches VK125-3V vertical	–	–	2	–
7738112044	Boîtier de distribution VK 160	–	–	–	2
7738112038	Bouchon VKS pour boîtier de distribution, 5 pcs par pack	1	1	1	1
7738112045	Élément d'étranglement VKD pour boîtier de distribution, 5 pcs par pack	2	2	3	3
7738113425	Connecteur FKV140-5 FK140-VK 1 pce	9	11	15	18
7738112029	Couvercle FKS 140 pour gaine plate, 3 pcs par pack	3	4	3	4
7738112030	Coude à 90° FKB 140-1 vertical, 3 pcs par pack	2	3	4	5
7738112031	Coudes à 90° FKB 140-2 horizontal, 3 pcs par pack	2	3	4	5
7738112032	Pièce de dérivation FKU 140-2 pour sortie sol/mur	–	–	6	8
7738112047	Grille d'aération AG/E pour sortie sol/mur	–	–	6	8
7738113422	Pièce de dérivation FKU140-3 pour FK140 1 pce	9	11	9	10
7738112048	Bouche d'aération d'air neuf ZU 125	5	6	2	2
7738112049	Bouche d'aération d'air vicié AV 125	4	5	7	8
7738112050	Filtre à poches FAU 125, 5 pcs par pack	1	1	2	2
7738112055	Élément insonorisant SDE	(à commander séparément si nécessaire conformément à la conception détaillée)			
Matériel de montage					
7719003359	Bande de montage perforée (10 m/rouleau)	1	1	1	1
7719003360	Cheville à bois (100 pcs/pack) N6x40	1	1	1	1

D'autres accessoires et composants pour la ventilation résidentielle figurent dans le Catalogue Partie 2 Chapitre 9.

Packs Logaplus BP260, BP450, FK140, FK170, FK200, RR140, RR170, RR200

Pack de base Logaplus BP260/450

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	HRV BP260	■ Pour montage mural, comprenant : ■ Logavent HRV176-260 (avec échangeur de chaleur à courant croisé et contre-courant) ■ Kit de support mural RV-WMS-S ■ Set de siphon à tuyau souple HRV-CKS ■ 4x pièce de raccordement FM160 ■ Élément d'air extérieur / d'air extrait WGE160-2 ■ 2x silencieux flexible air frais/air vicié SDF160	7739621469	5.605,—	LS01
	HRV BP450	■ Pour montage mural, comprenant : ■ Logavent HRV176-450 (avec échangeur de chaleur à courant croisé et contre-courant) ■ Kit de support mural RV-WMS-S ■ Set de siphon à tuyau souple HRV-CKS ■ 4x pièce de raccordement FM160 ■ Élément d'air extérieur / d'air extrait WGE160-2 ■ 2x silencieux flexible air frais/air vicié SDF160	7739621470	7.145,—	LS01

Les packs de base ne comprennent pas d'appareil de régulation. En combinaison avec un générateur de chaleur, utiliser le module de commande du système du générateur de chaleur.
Si l'appareil de ventilation doit fonctionner de manière autonome sans générateur de chaleur Buderus, sélectionner un module de commande, p. ex. Logamatic VC310 ou RC100H ▶ voir Catalogue Partie 2 Chapitre 9 (Appareils de régulation et connectivité)

Packs de distribution d'air FK140, FK170, FK200, FK250, RR140, RR170, RR200, RR250

Pack	Conception	Type de gaine	Référence	€	RG
FK140 [1)]	jusqu'à 140 m²	Conduite plate	7739619936	5.785,—	LS01
FK170	jusqu'à 170 m²		7739619937	6.945,—	
FK200	jusqu'à 200 m²		7739619938	9.000,—	
FK250	jusqu'à 250 m²		7739619939	11.220,—	
RR140 [1)]	jusqu'à 140 m²	Tube rond	7739619932	4.320,—	
RR170	jusqu'à 170 m²		7739619933	5.390,—	
RR200	jusqu'à 200 m²		7739619934	6.285,—	
RR250	jusqu'à 250 m²		7739619935	7.370,—	

[1)] Si le pack FK140 fonctionne avec Logavent HRV176, commander 4 réductions « RZ 160/125 » (DN 160 sur DN 125 de référence 7719003331).

Le prix de ce pack est forfaitaire pour les produits contenus dans le pack. Selon les conditions d'utilisation et le résultat de la conception détaillée effectuée par le bureau d'études, l'achat supplémentaire d'autres composants peut s'avérer nécessaire.
Contenus des packs voir page D4005

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs Logaplus BP260 E, BP450 E, FK140, FK170, FK200, RR140, RR170, RR200

Pack de base Logaplus BP260 E/450 E

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	HRV BP260 E	■ Pour montage mural, comprenant : ■ Logavent HRV176-260 E (avec échangeur de chaleur enthalpique pour la récupération de l'humidité) ■ Kit de support mural RV-WMS-S ■ 4x pièce de raccordement FM160 ■ Élément d'air extérieur / d'air extrait WGE160-2 ■ 2x silencieux flexible air frais/air vicié SDF160	7739621471	6.565,—	LS01
	HRV BP450 E	■ Pour montage mural, comprenant : ■ Logavent HRV176-450 E (avec échangeur de chaleur enthalpique pour la récupération de l'humidité) ■ Kit de support mural RV-WMS-S ■ 4x pièce de raccordement FM160 ■ Élément d'air extérieur / d'air extrait WGE160-2 ■ 2x silencieux flexible air frais/air vicié SDF160	7739621472	8.110,—	LS01

Les packs de base ne comprennent pas d'appareil de régulation. En combinaison avec un générateur de chaleur, utiliser le module de commande du système du générateur de chaleur.
Si l'appareil de ventilation doit fonctionner de manière autonome sans générateur de chaleur Buderus, sélectionner également un module de commande, p. ex. Logamatic VC310 ou RC100 ▶ voir Catalogue Partie 2 Chapitre 9 (Appareils de régulation et connectivité)

Packs de distribution d'air FK140, FK170, FK200, FK250, RR140, RR170, RR200, RR250

Pack	Conception	Type de gaine	Référence	€	RG
FK140 [1)]	jusqu'à 140 m²	Conduite plate	7739619936	5.785,—	LS01
FK170	jusqu'à 170 m²		7739619937	6.945,—	
FK200	jusqu'à 200 m²		7739619938	9.000,—	
FK250	jusqu'à 250 m²		7739619939	11.220,—	
RR140 [1)]	jusqu'à 140 m²	Tube rond	7739619932	4.320,—	
RR170	jusqu'à 170 m²		7739619933	5.390,—	
RR200	jusqu'à 200 m²		7739619934	6.285,—	
RR250	jusqu'à 250 m²		7739619935	7.370,—	

[1)] Si le pack FK140 fonctionne avec Logavent HRV176 ou RR140, commander 4 réductions « RZ 160/125 » (DN 160 sur DN 125 de référence 7719003331).

Le prix de ce pack est forfaitaire pour les produits contenus dans le pack. Selon les conditions d'utilisation et le résultat de la conception détaillée effectuée par le bureau d'études, l'achat supplémentaire d'autres composants peut s'avérer nécessaire.
Contenus des packs voir page D4005

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Contenus des packs de base Logaplus BP avec appareils HRV176

Pack Logaplus Référence		BP260 7739621469	BP450 7739621470	BP260 E 7739621471	BP450 E/7739-621472
Référence	Description	Volume (pcs)	Volume (pcs)	Volume (pcs)	Volume (pcs)
Composants de base					
7738113404	Logavent HRV176-260	1	–	–	–
7738113405	Logavent HRV176-450	–	1	–	–
7738113406	Logavent HRV176-260 E	–	–	1	–
7738113407	Logavent HRV176-450 E	–	–	–	1
7738113703	Kit mural HRV-WMS-S - grande distance	1	1	1	1
7738113652	Set de siphon à tuyau souple HRV-CKS	1	1	–	–
7738113764	FM 160 Connecteur métallique	4	4	4	4
7738113699	Élément air extérieur/air extrait horizontal WGE160-2	1	1	1	1
7738112853	Silencieux SDF 160 flexible.	2	2	2	2

Contenus des packs de distribution d'air Logaplus RR140 - RR250 pour appareils HRV176

Pack Logaplus Référence		RR140 7739619932 [1]	RR170 7739619933	RR200 7739619934	RR250 7739619935
Référence	Description	Volume (pcs)	Volume (pcs)	Volume (pcs)	Volume (pcs)
Composants des systèmes de distribution d'air					
7738113430	Tuyau EPP à pulvérisation de mousse 3 PCS Élément long 1 m, DN125, avec manchon femelle 3 PCS	4	–	–	–
7738113427	Tuyau EPP à pulvérisation de mousse 3 PCS Élément long 1 m, DN160, 3 PCS Manchon	–	4	4	6
7738113431	Tuyau EPP à pulvérisation de mousse, coude 90°, 1 PC DN125, avec 1 PC Manchon	6	–	–	–
7738113428	Tuyau EPP à pulvérisation de mousse, coude 90°, 1 PC DN160, avec 1 PC Manchon	–	6	6	6
7738112034	Gaine ronde en plastique RR 75-1, 20 m par paquet	–	–	2	1
7738112035	Gaine ronde en plastique RR 75-2, 50m par paquet	2	3	3	4
7738112037	Kit d'étanchéité et de fixation RRD 75, 10 pcs par pack	3	4	5	6
7738112036	Connecteur RRV 75 pour gaine ronde, 3 pcs par pack	1	1	2	2
7738100820	Collecteur 2 couches VK125-2V vertical	2	–	–	–
7738112465	Collecteur 3 couches VK125-3V vertical	–	2	–	–
7738112044	Boîtier de distribution VK 160	–	–	2	2
7738112038	Bouchon VKS pour boîtier de distribution, 5 pcs par pack	1	1	1	1
7738112045	Élément d'étranglement VKD pour boîtier de distribution, 5 pcs par pack	2	2	3	3
7738112039	Bouchon de fermeture RRS 75 pour gaine ronde, 3 pcs par pack	2	2	3	3
7738113421	Pièce de dérivation RRU75-4 pour RR75 1 pce	9	11	15	18
7738112048	Bouche d'aération d'air neuf ZU 125	5	6	8	10
7738112049	Bouche d'aération d'air vicié AV 125	4	5	7	8
7738112050	Filtre à poches FAU 125, 5 pcs par pack	1	1	2	2
7738112055	Élément insonorisant SDE	(à commander séparément si nécessaire conformément à la conception détaillée)			
Matériel de montage					
7719003359	Bande de montage perforée (10 m/rouleau)	1	1	1	1
7719003360	Cheville à bois (100 pcs/pack) N6x40	1	1	1	1

[1] Si le pack RR140 fonctionne avec Logavent HRV176, commander 4 réductions « RZ 160/125 » (DN160 sur DN125 de référence 7719003331).

D'autres accessoires et composants pour la ventilation résidentielle figurent dans le Catalogue Partie 2 Chapitre 9.

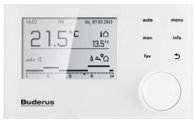
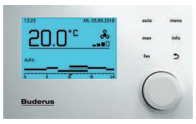
Contenus des packs de distribution d'air Logaplus FK140 - FK250

Pack Logaplus Référence		FK140 7739619936 [1]	FK170 7739619937	FK200 7739619938	FK250 7739619939
Référence	Description	Volume (pcs)	Volume (pcs)	Volume (pcs)	Volume (pcs)
Composants des systèmes de distribution d'air					
7738113430	Tuyau EPP à pulvérisation de mousse 3 PCS Élément long 1 m, DN125, 3 PCS Manchon	4	–	–	–
7738113427	Tuyau EPP à pulvérisation de mousse 3 PCS Élément long 1 m, DN160, 3 PCS Manchon	–	4	4	6
7738113431	Tuyau EPP à pulvérisation de mousse, coude 90°, 1 PC DN125, avec 1 PC Manchon	6	–	–	–
7738113428	Tuyau EPP à pulvérisation de mousse, coude 90°, 1 PC DN160, avec 1 PC Manchon	–	6	6	6
7738112024	Gaine plate en plastique FK 140, 20 m par paquet	3	4	5	7
7738112026	Joint de liaison FKV 140-3 pour gaine plate, 10 pcs par pack	3	4	5	6
7738112027	Connecteur FKV 140-2 pour gaine plate, 3 pcs par pack	1	1	2	2
7738100818	Collecteur 1 couche VK125-1	–	–	–	–
7738100820	Collecteur 2 couches VK125-2V vertical	2	2	–	–
7738112465	Collecteur 3 couches VK125-3V vertical	–	–	2	–
7738112044	Boîtier de distribution VK 160	–	–	–	2
7738112038	Bouchon VKS pour boîtier de distribution, 5 pcs par pack	1	1	1	1
7738112045	Élément d'étranglement VKD pour boîtier de distribution, 5 pcs par pack	2	2	3	3
7738113425	Connecteur FKV140-5 FK140-VK 1 pce	9	11	15	18
7738112029	Couvercle FKS 140 pour gaine plate, 3 pcs par pack	3	4	3	4
7738112030	Coude à 90° FKB 140-1 vertical, 3 pcs par pack	2	3	4	5
7738112031	Coudes à 90° FKB 140-2 horizontal, 3 pcs par pack	2	3	4	5
7738112032	Pièce de dérivation FKU 140-2 pour sortie sol/mur	–	–	6	8
7738112047	Grille d'aération AG/E pour sortie sol/mur	–	–	6	8
7738113422	Pièce de dérivation FKU140-3 pour FK140 1 pce	9	11	9	10
7738112048	Bouche d'aération d'air neuf ZU 125	5	6	2	2
7738112049	Bouche d'aération d'air vicié AV 125	4	5	7	8
7738112050	Filtre à poches FAU 125, 5 pcs par pack	1	1	2	2
7738112055	Élément insonorisant SDE	(à commander séparément si nécessaire conformément à la conception détaillée)			
Matériel de montage					
7719003359	Bande de montage perforée (10 m/rouleau)	1	1	1	1
7719003360	Cheville à bois (100 pcs/pack) N6x40	1	1	1	1

[1] Si le pack FK140 fonctionne avec Logavent HRV176, commander 4 réductions « RZ 160/125 » (DN160 sur DN125 de référence 7719003331).

D'autres accessoires et composants pour la ventilation résidentielle figurent dans le Catalogue Partie 2 Chapitre 9.

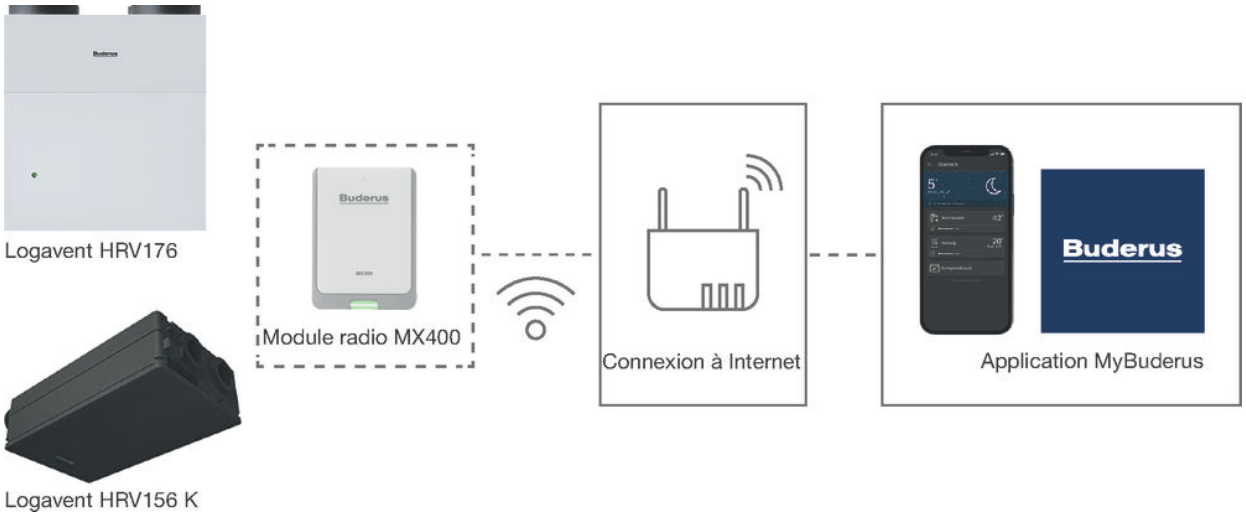
Régulation et connectivité

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Régulation du système					
	BC400	■ Module de commande du système pour pompe à chaleur ou appareils muraux à gaz avec système de régulation EMS plus, p. ex. Logatherm WSW186i, WSW196i.2 Intégration dans le système de la ventilation résidentielle centralisée Logavent HRV176/HRV156 K Écran tactile couleur 5" Fonction de base extensible par module	Inclus dans contenu de livraison du générateur de chaleur		
	HMC310	■ Module de commande du système pour pompe à chaleur avec système de régulation EMS plus, p. ex. Logatherm WLW196i AR, WLW166 Intégration dans le système de la ventilation résidentielle centralisée Logavent HRV176/HRV156 K à partir de la version logicielle NF73.01 Grand écran graphique rétro-éclairé Fonction de base extensible par module	Inclus dans contenu de livraison du générateur de chaleur		
	RC310	■ Module de commande du système pour fonctionnement selon température extérieure ou ambiante Commande centrale des générateurs de chaleur EMS conçus pour RC310 (gaz/fioul/ hybride) Extension modulaire en réseau de système (EMS-BUS) avec : circuit(s) de chauffage, eau chaude sanitaire, solaire (production d'eau chaude sanitaire/chauffage complémentaire), générateur de chaleur alternatif, station d'eau fraîche ECS Intégration dans le système de la ventilation résidentielle centralisée Logavent HRV176/HRV156 K à partir de la version logicielle NF74.01 Ou bien pour commande autonome de station résidentielle ou de générateur de chaleur alternatif Fonction de base extensible par module Affichage d'énergie et d'efficacité conformément au programme de soutien fédéral pour les bâtiments efficaces (Bundesförderung für effiziente Gebäude, BEG) Grand écran graphique rétro-éclairé Contenu de la livraison : Logamatic RC310 avec set d'installation au mur et sonde de température extérieure Disponible en noir ou blanc	voir ▶ Catalogue Partie 4 Chap. 1, Régulation EMS plus		
					
Régulation de la ventilation (ventilation autonome)					
	VC310	■ Module de commande Confort VC310 pour Logavent HRV156 K / HRV176 ■ Sur la base du système de régulation Logamatic EMS plus ■ Grand écran graphique rétro-éclairé ■ Alternative : Logamatic BC400, RC310, HMC310 dans le réseau intégré	7738112301	257,—	LG01
	RC100.2 H	■ Commande à distance avec sonde d'humidité pour compensation de la température ambiante et modification provisoire de la valeur de consigne ambiante ■ Nécessaire en cas de refroidissement avec surveillance du point de rosée avec pompe à chaleur réversible, par ex. Logatherm WLW196i IR/AR, WLW186i AR, WLW176i AR, WLW166i, WSW196i.2 (non utilisable en cas de refroidissement dynamique) RC220 ou RC120 RF utilisable comme alternative. ■ Commande à distance de base pour Logavent HRV156 K, HRV176 K (BS) ■ Sonde d'humidité intégrée pour une aération automatique adaptée aux besoins ■ Jusqu'à 4 RC100.2 possible dans une installation et combiné à HMC310/BC400-HP/VC310	7738112973	163,—	RE01

Logamatic BC400, RC220, RC120 RF non combinable avec module de commande Logamatic RC310, HMC310, RC200

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Connectivité HRV



Description

- Communication par réseau local sans fil avec l'application MyBuderus

Conditions du système

- L'utilisation des applications de connectivité requiert une réception de réseau local sans fil sur le lieu d'installation du générateur de chaleur
- La connectivité avec l'application MyBuderus ou son utilisation est uniquement possible avec le MX400 en cas de régulation du système à l'aide de BC400, RC310 et HMC310 (générateur de chaleur avec MX400). Pour en savoir plus sur la connectivité, se reporter au
  ▶ Catalogue Partie 4 Chapitre 3
- La connexion Internet peut supposer des frais supplémentaires, un forfait Internet est recommandé.

Prestations de service

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Prestations de planification					
	HRV Aide à la conception basic	■ Conception approximative d'un système de ventilation. Calcul approximatif du débit volumique et de la perte de pression suivant DIN 1946-6 Extrait des matériaux avec quantités/nombre de pièces Représentation schématique de la distribution de l'air Limité aux bâtiments résidentiels (appartements) jusqu'à 250 m² de surface utile Pour systèmes de ventilation centralisés et décentralisés. Documents disponibles au format PDF	sur demande		
	HRV Aide à la conception plus	■ Conception d'un système de ventilation. Calcul du débit volumique et de la perte de pression suivant DIN 1946-6 Extrait des matériaux avec quantités/ nombre de pièces Représentation schématique de la distribution de l'air Limité aux bâtiments résidentiels (appartements) jusqu'à 250 m² de surface utile Pour systèmes de ventilation centralisés et décentralisés Documents disponibles au format PDF Suggestion de positionnement et de pose sur les plans en 2D Payant	sur demande		
	HRV Aide à la conception premium	■ Conception d'un système de ventilation. Calcul du débit volumique et de la perte de pression suivant DIN 1946-6 Extrait des matériaux avec quantités/ nombre de pièces Représentation schématique de la distribution de l'air Limité aux bâtiments résidentiels (appartements) jusqu'à 250 m² de surface utile Pour systèmes de ventilation centralisés et décentralisés. Documents disponibles au format PDF Suggestion de positionnement et de pose sur les plans en 2D Représentation des raccords de distribution au système de canalisation Représentation de l'isométrie Schéma de principe Indications pour la construction Payant	sur demande		
Prestations de maintenance					
	Technicien SAV	■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi ■ Série de produits 1- 3	7739607426	149,—	DL01
	Mise en service de la ventilation mécanique contrôlée	■ Sans équilibrage de la mécanique des fluides	7747102959	354,—	
		■ Avec équilibrage de la mécanique des fluides	7747105199	684,—	
	Entretien ventilation contrôlée des pièces	■ Pour ventilation mécanique contrôlée ■ Type de contrat CLASSIC	8737800182	154,—	
		■ Pour ventilation mécanique contrôlée ■ Type de contrat PREMIUM	8737800398	233,—	

[1] Les prestations sont exclues de la garantie de 5 ans sur le système.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Outil de conception Logavent

La ventilation des pièces en quelques clics
L'outil de conception, logiciel Buderus Logavent, accompagne les installateurs pour la conception des systèmes KWL

- La ventilation contrôlée des pièces est très importante pour les constructions neuves à efficacité énergétique, mais aussi dans les bâtiments existants soumis à une rénovation sur le plan énergétique. Elle assure un bon climat ambiant et représente une économie d'énergie. Il est toutefois important de choisir un système global déterminé de manière spécifique pour le bâtiment concerné. Le logiciel de conception Logavent de Buderus permet aux chauffagistes de configurer rapidement des systèmes de ventilation avec récupération de chaleur pour leurs clients et d'effectuer des calculs sûrs. Ce logiciel est gratuit et peut être consulté sur www.buderus.de/logavent-planungstool.
- La solution en ligne convient aux PC et tablettes et accompagne les installateurs via une navigation simple et intuitive entre les menus pour la conception sommaire d'unités de ventilation dans les appartements ou les maisons individuelles. La configuration rapide permet à l'utilisateur d'obtenir en peu de clics et quelques saisies un premier aperçu global du projet ainsi qu'une estimation de la quantité de matériaux et des dépenses nécessaires basées sur les prix du catalogue. Si nécessaire, toutes les données peuvent être ajustées ultérieurement.
- En outre, l'outil de conception Logavent de Buderus possède un mode expert qui permet à l'installateur de concevoir individuellement des installations HRV ou selon les attentes de l'architecte ou du maître d'ouvrage. Les principaux résultats et documents du projet de ventilation sont ainsi disponibles rapidement et facilement : calcul du débit selon DIN 1946-6, calcul des pertes de charge pour l'équilibrage concret des tuyaux sur site, nomenclature spécifique et aperçu de la conception incluant une visualisation schématique de l'installation. Cet outil accompagne également les spécialistes en leur fournissant des conseils utiles et un soutien explicatif.
- La gestion de projet intégrée permet de stocker les données localement. Elles peuvent également être sélectionnées, imprimées ou envoyées par mail ultérieurement en vue d'une demande d'offre à la succursale Buderus correspondante.

Pour en savoir plus, s'adresser à la succursale Buderus.



Herz firestar De luxe T (ouch)-CONTROL avec bride à granulés



Logastyle Lamina



Logaflame HWS216



wodtke ivo.tec



wodtk ivo.smart



wodtke Pat



wodtke Giro



wodtke PE Nova

5

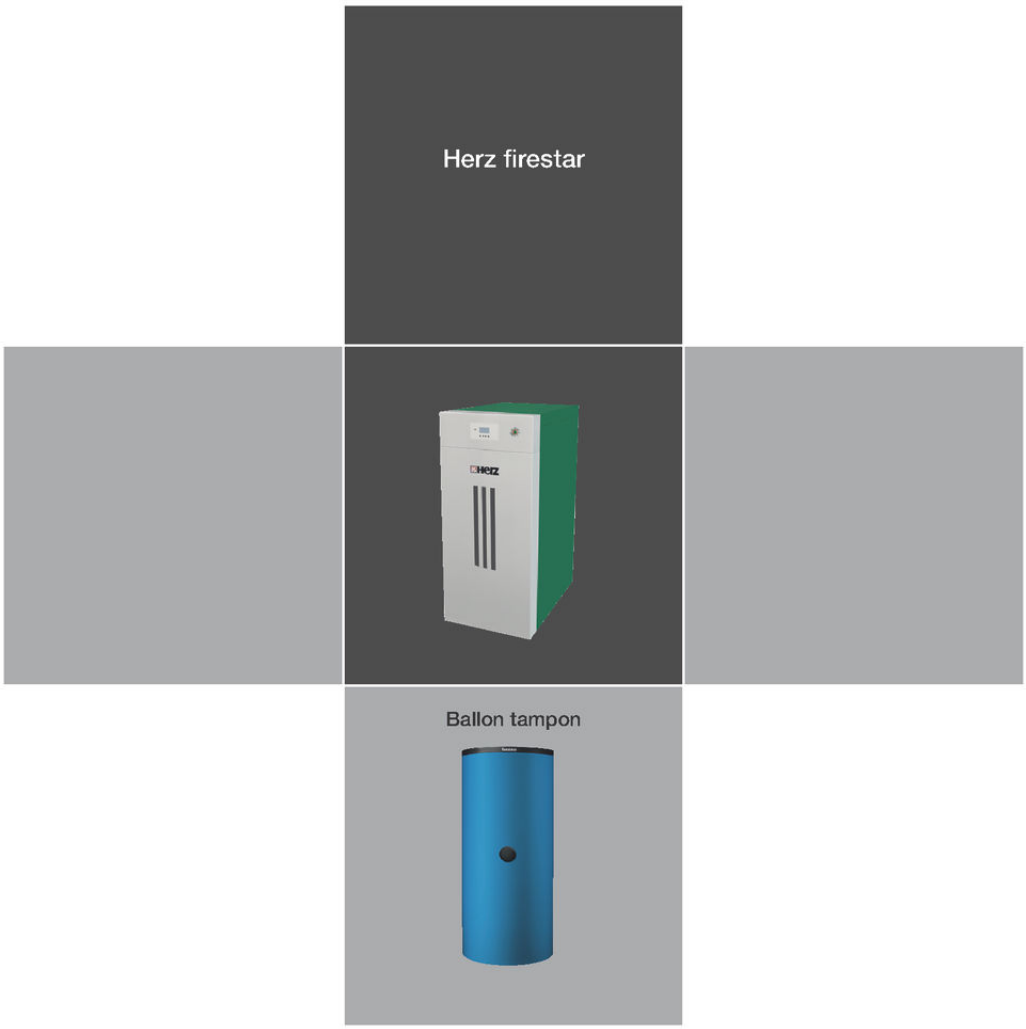
Chapitre 5 Chaudières à combustible solide / poêles / inserts

Chaudière à combustible solide

Herz firestar	■ 18,0 - 40,0 kW Local d'installation Combustible : bois	▶ p. D5004
Chaudière à pellets	■ Vous trouverez les packs avec les chaudières à granulés Herz dans le Catalogue Partie 7 Chapitre 8 Veuillez contacter votre succursale locale	

Poêles et inserts chauffants

wodtke ivo.tec, ivo.smart, Frank, Pat, Ray, PE Nova	■ 2,0 - 13,0 kW Séjour Combustible : granulés	▶ p. D5008
Logastyle Lamina		
Logaflame HWS216	■ 8,0 kW Séjour Combustible : bois	▶ p. D5018
wodtke CEO, Momo, Giro		▶ p. D5020
Logaflame HLG316/416	■ 6,0 - 12,0 kW Séjour Combustible : bois	▶ p. D5021
Logaflame HLS116/216		
Logaflame HLS117		
Logaflame HLG217/317		
Accessoires		▶ p. D5022



5

Avantages du produit

- Herz firestar
- Rendement maximum jusqu'à 92 % grâce à une technologie de combustion optimale et une chambre de combustion à turbulence double efficience
- Grande porte pour mise en feu rapide et simple avec chaudière entièrement remplie
- Commande simple et nettoyage entièrement par l'avant
- Peu de nettoyage et rendement élevé constant grâce au nettoyage entièrement automatisé de l'échangeur thermique
- Sur le modèle firestar De Luxe T-Control, bride disponible pour modernisation d'un brûleur à granulés 20-40 kW
- Grand compartiment de remplissage de 90 litres (18 kW) ou 170 litres (20-40 kW) pour une longue combustion de 8 heures

Chaudière à combustible solide Logano / HERZ

Type	Système de régulation	Ballon	Pack	Page
Herz firestar	Régulation par microprocesseur	Ballon tampon	B21	▶ D5004
		–	B22	▶ D5006

Avis : les packs avec chaudière à granulés de Herz figurent dans le Catalogue Partie 7 Chapitre 8

Pack Logaplus B21

Composants du pack

Herz firestar De Luxe T-CONTROL



inclus dans le contenu de livraison Ballon tampon

Logalux PR .6 E-C



\+

Logalux P .6-C



\+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Groupe de sécurité chaudière



Dispositif de sécurité thermique



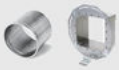
Vase d'expansion Logafix
- 35 l
- 140 l pour PR1000
- 200 l pour 2x PR750
- 250 l pour 2x PR1000
- 300 l pour 3x PR1000



Vanne à capuchon
- 1"
- 3/4"



Modérateur de tirage avec raccord



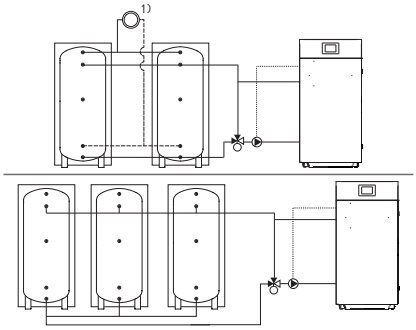
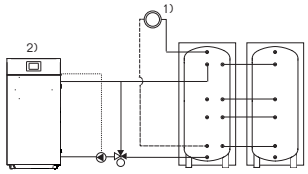
Gaine de tuyau KW pour montage cheminée F150



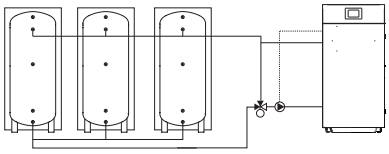
Kit pour élévation du retour avec Vanne de mélange motorisée et pompe haute efficience
- Para 25/6 (jusqu'à 30 kW)
- Para 30/1-8 (40 kW)

4x kits de cascade R1 1/2
- pour 2x Logalux PR avec raccord en T
- pour 2x Logalux P

5

Hydraulique pack	Chaudière basse température	Puissance nominale (kW)	Ballon tampon	Référence	€	
Herz firestar De Luxe T-CONTROL avec bride à granulés et Logalux PR						
	De Luxe T-CONTROL avec bride pellets	20	2 x PR1000.6 E-C	7739610737	26.580,—	FS01
		30	2 x PR1000.6 E-C	7739610738	27.190,—	
		40	3 x PR1000.6 E-C	7739610739	31.060,—	
Herz firestar De Luxe T-CONTROL avec bride à granulés et Logalux P						
	De Luxe T-CONTROL avec bride pellets	20	1 x P1000.6-C, 1 x P1000.6 M-C	7739610740	24.585,—	FS01
		30	1 x P1000.6-C, 1 x P1000.6 M-C	7739610741	25.200,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Hydraulique pack	Chaudière basse température	Puissance nominale (kW)	Ballon tampon	Référence	€	
	De Luxe T-CONTROL avec bride pellets	40	3 x P1000.6-C	7739610742	27.675,—	FS01

[1] Les packs de chauffage ne contiennent pas de kit de circuit de chauffage
[2] Voir base de données en ligne pour l'hydraulique : 6720805887
[3] Voir base de données en ligne pour l'hydraulique : 6720805886

La première mise en service doit être réalisée par le SAV de Herz. Les packs de chauffage ne contiennent pas tous les composants nécessaires à une installation de chauffage opérationnelle.
Le Herz firestar Lambda est également disponible comme variante avec bride à granulés pour modernisation d'un brûleur à granulés pelletfire
▶ voir Catalogue Partie 7 Chapitre 8
La chaudière firestar De Luxe T-CONTROL est équipée d'une bride dans cette version pour l'équipement ultérieur d'un brûleur à pellets pelletfire. Si nécessaire pour la modernisation, contactez la succursale Buderus compétente.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus B22

Composants du pack

Herz firestar De Luxe T-CONTROL



Régulation circuit de chauffage / système

Sans régulation

ou

Intégré dans la régulation Herz firestar T-CONTROL

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Groupe de sécurité chaudière



Dispositif de sécurité thermique



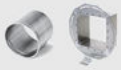
Vase d'expansion Logafix
- 35 l



Vanne à capuchon Logafix
- 3/4"



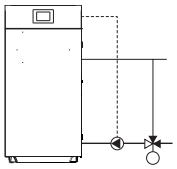
Modérateur de tirage avec raccord



Gaine de tuyau KW pour montage cheminée F150



Kit pour élévation du retour avec vanne mélangeuse motorisée et pompe haute efficience
- Para 25/6 (jusqu'à 30 kW)
- Para 30/1-8 (40 kW)

Hydraulique pack	Chaudière / régulation système	Puissance nominale (kW)	Référence	€	RG
	De Luxe T-CONTROL avec bride pellets	20	7739605821	19.570,—	FS01
		30	7739605822	20.210,—	
		40	7739605823	21.975,—	

La première mise en service doit être réalisée par le SAV de Herz. Les packs de chauffage ne contiennent pas tous les composants nécessaires à une installation de chauffage opérationnelle.
Accessoires T-CONTROL ▶ à partir de page D5025
Le Herz firestar Lambda est également disponible comme variante avec bride à granulés pour modernisation d'un brûleur à granulés pelletfire ▶ voir Catalogue Partie 7 Chapitre 8
La chaudière firestar De Luxe T-CONTROL est équipée d'une bride dans cette version pour l'équipement ultérieur d'un brûleur à pellets pelletfire. Merci de contacter la succursale Buderus compétente.

A combiner avec les packs solaires suivants

Application	Capteur solaire	Pack solaire	Régulation autonome du circuit solaire	Informations détaillées
Production solaire d'eau chaude sanitaire	SKN4.0-s SKT1.0-s	S2, S105 S103	Logamatic SC20/2 (dans le pack solaire)	▶ Chapitre 3
Production d'eau chaude sanitaire et complément de chauffage solaires	SKN4.0-s SKT1.0-s SKR10 CPC	S75, S76, S77 S90, S92, S94 S82, S83, S116	Module solaire SM200 (dans pack solaire) pour accessoires SC300 (7738110067) et kit de chauffage (5991530) [1]	

[1] Kit de chauffage ▶ voir Chapitre 3 Accessoires solaires

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu



Avantages du produit

- Les exigences du 2e niveau de la 1re BImSchV sont remplies

Poêles à granulés Buderus

- Commande facile via écran tactile
- Fonctionnement au choix dépendant ou indépendant de l'air ambiant
- Pieds réglables en hauteur

Poêles à granulés wodtke

- Réglage de la puissance sur tous les poêles à granulés par le clavier ou en option par le thermostat d'ambiance
- Tous les poêles à granulés contiennent un réservoir de stockage à granulés et peuvent être raccordés à une alimentation externe
- Fermeture de porte avec sécurité enfants

Inserts chauffants Buderus

- Design varié
- Combinaison possible avec la régulation de la combustion Logamatic TCA200
- Pour les packs avec module de fonction AM200, raccordement possible dans la régulation de la température de la chaudière Logamatic EMS plus

Poêles wodtke

- Rendement élevé
- Gamme complète de poêles design
- Selon le modèle avec la possibilité d'un fonctionnement type ventouse

Poêles et inserts chauffants Logastyle / wodtke

Type	Régulation de la température différentielle	Pack	Page
Buderus Logastyle Lamina	Logamatic RC310 + AM200	B9	▶ D5010
Wodtke ivo.tec, ivo.smart, Frank, PE Nova, Pat			
Wodtke ivo.tec, ivo.smart, Frank, Pat, PE Nova		B10	▶ D5012
Logastyle Lamina	Régulateur intégré		
Wodtke CEO, Momo, Giro	PS04	B11	▶ D5018
Inserts chauffants à air Logaflame	Logamatic TCA200	B12	▶ D5021

Pack Logaplus B9 – granulés – pour fonctionnement autonome sans chaudière

Composants du pack

Poêles à granulés avec contrôle et échangeur thermique à eau intégré

wodtke ivo.tec



wodtke Frank



wodtke PE Nova



wodtke Pat



Logastyle Lamina



Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour les poêles à granulés wodtke

- Station de poêle primaire PS04
- Groupe de sécurité de chaudière KSG01
- Vase d'expansion à membrane, 8 l
- Kit de purge ES01
- Télescope avec dispositif de protection (uniquement PE)
- Module de fonction AM200
- Module de commande du système RC310
- Kit raccordement de sonde

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour Logastyle Lamina

- Module de fonction AM200
- Module de commande du système RC310
- Vase d'expansion Logafix
- Suspension
- Kit de raccordement d'eau
- Nettoyant pour vitre de cheminée

Système hydraulique de l'installation	Poêle à granulés	Commande	Puissance nominale (kW)	Équipement	Référence	€	RG
	ivo.tec water+	S5	3-13	■ Acier métallisé argenté ■ Verre blanc	7739616747	14.725,—	406
			3-13	■ Acier métallisé argenté ■ Verre noir	7739616748	14.725,—	
	ivo.smart water+		3-13	■ Côtés acier noir ■ Façade verre blanc	7739616750	12.295,—	
			3-13	■ Côtés acier noir ■ Façade verre noir	7739616751	12.295,—	
	Frank water+	S4	2-10	■ Acier noir ■ Porte plate	7739616752	9.025,—	
	Pat water+		2-10	■ Acier noir ■ Baguette déco inox	7739616754	8.435,—	
	PE Nova water+		2-10	■ Appareil à encastrer ■ Acier noir ■ Porte du foyer en verre noir	7739616755	10.775,—	
	Logastyle Lamina [1]	intégré	3,5-9,3	■ Côtés en acier noir ■ Porte en verre noir	7739616756	9.290,—	FS01

[1] Seul le service après-vente Buderus ou seule une entreprise spécialisée agréée par Buderus pour le produit concerné est habilité(e) à exécuter la mise en service.

Noter que le montant forfaitaire pour le transport est de 96,00 € par poêle à granulés wodtke.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

A combiner avec les packs solaires suivants

Application	Capteur solaire	Pack solaire	Régulation circuit solaire	Informations détaillées
Production d'eau chaude sanitaire solaire Packs capteurs sans ballon pour modernisation	SKT1.0-s	S95	Logamatic SC20/2	▶ Chapitre 3
	SKN4.0-s	S12		
Production solaire d'eau chaude sanitaire	SKT1.0-s	S86, S88, S104, S110	Module de commande RC310 et module solaire SM100 (SM100 dans le pack solaire)	
	SKN4.0-s	S69, S70, S106, S109		
	SKR10 CPC	S73, S111		
Production d'eau chaude sanitaire et complément de chauffage solaires	SKN4.0-s	S75, S76, S77	Compléter Logamatic EMS plus avec module solaire SM200 dans pack solaire, accessoires kit de chauffage [1] (5991360)	
	SKT1.0-s	S90, S92, S94		
	SKR10 CPC	S82, S83, S116		

[1)] Kit de chauffage ▶ voir Chapitre 3 Accessoires solaires

Pack Logaplus B10 – granulés – classique

Composants du pack

Poêles à granulés avec contrôle et échangeur thermique à eau intégré

wodtke ivo.tec



wodtke Frank



wodtke PE Nova



wodtke Pat



Logastyle Lamina



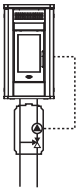
Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour les poêles à granulés wodtke

- Station de poêle primaire PS04
- Groupe de sécurité de chaudière KSG01
- Vase d'expansion, 8 l
- Kit de purge ES01
- Télescope avec dispositif de protection (uniquement PE)
- Thermostat de ballon ST1
- Thermostat à horloge UT1

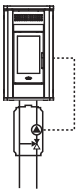
Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour Logastyle Lamina

- Kit de raccordement d'eau
- Vase d'expansion Logafix, 18 l
- Suspension
- Nettoyant pour vitre de cheminée
- Kit de raccordement du ballon A1

5

Système hydraulique de l'installation	Poêle à granulés	Puissance nominale (kW)	Équipement	Référence	€	RG
	ivo.tec water+	3-13	■ Acier argent métallisé ■ Verre blanc	7739602599	14.130,—	406
		3-13	■ Acier argent métallisé ■ Verre noir	7739602600	14.130,—	406
	ivo.tec water + avec ivo.tower	13	■ Acier argent métallisé ■ Verre transparent blanc	7739606413	19.635,—	406
		13	■ Acier argent métallisé ■ Verre transparent noir	7739606414	19.635,—	406

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Système hydraulique de l'installation	Poêle à granulés	Puissance nominale (kW)	Équipement	Référence	€	RG
	ivo.smart water+	3-13	■ Côtés acier noir ■ Façade verre noir	7739615527	11.185,—	406
		3-13	■ Côtés acier noir ■ Façade verre blanc	7739615528	11.185,—	406
	Frank water+	2-10	■ Acier métallisé/noir ■ Porte plate	7739602601	8.055,—	FFD
	PE Nova water+	2-10	■ Appareil à encastrer ■ Acier noir ■ Porte de foyer avec vitre	7739610693	10.265,—	406
	Pat water+	2-10	■ Acier noir ■ Baguette déco inox	7739609915	7.610,—	406
	Logastyle Lamina	3,5-9,3	■ Côtés en acier noir ■ Porte en verre noir	7739615526	7.645,—	FS01

Les packs de chauffage ne contiennent pas tous les composants nécessaires à une installation de chauffage opérationnelle.
Pour Logastyle Lamina : seul le service après-vente Buderus ou seule une entreprise spécialisée agréée par Buderus pour le produit concerné est habilité(e) à exécuter la mise en service.
Noter que le montant forfaitaire pour le transport est de 96,00 € par poêle à granulés wodtke.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Prestations Logastyle Lamina

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Technicien SAV	■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi ■ Série de produits 1- 3	7739607426	149,—	DL01
	Mise en service de poêles	■ Pour poêle avec circulation d'eau/granulés	8737802460	305,—	

Pour Logastyle Lamina : seul le service après-vente Buderus ou seule une entreprise spécialisée agréée par Buderus pour le produit concerné est habilité(e) à exécuter la mise en service.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus B10 – granulés – pour intégration dans système de régulation Logamatic EMS plus

Composants du pack

Poêles à granulés avec contrôle et échangeur thermique à eau intégré

wodtke ivo.tec



wodtke Frank



wodtke PE Nova



wodtke Pat



Logastyle Lamina



+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour les poêles à granulés wodtke

- Station de poêle primaire PS04
- Groupe de sécurité de chaudière KSG01
- Vase d'expansion
- Kit de purge ES01
- Module de fonction AM200
- Kit raccordement de sonde 6 mm
- Télescope avec protection d'accès (pour PE Nova)

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison pour Logastyle Lamina

- Module de fonction AM200
- Vase d'expansion Logafix, 18 l
- Suspension
- Kit de raccordement d'eau
- Nettoyant pour vitre de cheminée
- Kit raccordement de sonde 6 mm

5

Composants du pack

+

Accessoire système inclus dans le contenu de livraison

AM200
Sonde de température ballon Ø 6 mm

Composants du pack



Logastyle Lamina

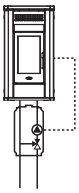
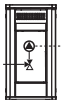
+

Accessoire système inclus dans le contenu de livraison

AM200

Kit de raccordement ECS

Sonde de température ballon Ø 6 mm

Système hydraulique de l'installation	Poêle à granulés	Puissance nominale (kW)	Équipement	Référence	€	RG
	ivo.tec water+	3-13	■ Acier argent métallisé ■ Verre blanc	7739616895	14.160,—	406
		3-13	■ Acier argent métallisé ■ Verre noir	7739616896	14.160,—	406
	ivo.smart water+	3-13	■ Côtés acier noir ■ Façade verre blanc	7739616898	11.735,—	406
		3-13	■ Côtés acier noir ■ Façade verre noir	7739616899	11.735,—	406
	Frank water+	2-10	■ Acier noir ■ Porte plate	7739616900	8.450,—	406
	Pat water+	2-10	■ Acier noir ■ Baguette déco inox	7739616902	7.870,—	406
	PE Nova water+	2-10	■ Appareil à encastrer ■ Acier noir ■ Porte de foyer avec vitre	7739616903	10.205,—	406
	Logastyle Lamina	3,5-9,3	■ Côtés en acier noir ■ Porte en verre noir	7739616904	8.710,—	FS01

Pour Logastyle Lamina : seul le service après-vente Buderus ou seule une entreprise spécialisée agréée par Buderus pour le produit concerné est habilité(e) à exécuter la mise en service.
Les packs de chauffage ne contiennent pas tous les composants nécessaires à une installation de chauffage opérationnelle.

Conditions du système

- Générateur de chaleur gaz/fioul avec système de régulation Logamatic EMS plus
- Logamatic RC310 à partir de SW 18.04

Noter que le montant forfaitaire pour le transport est de 96,00 € par poêle à granulés wodtke.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Prestations Logastyle Lamina

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Technicien SAV	■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi ■ Série de produits 1- 3	7739607426	149,—	DL01
	Mise en service de poêles	■ Pour poêle avec circulation d'eau/granulés	8737802460	305,—	

Pour Logastyle Lamina : seul le service après-vente Buderus ou seule une entreprise spécialisée agréée par Buderus pour le produit concerné est habilité(e) à exécuter la mise en service.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus bois B11 – bois

Composants du pack

Insert chauffant Logaflame HWS216 et HWS216 avec plaque frontale



Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

- Station complète KSRR.3
- Vase d'expansion Logafix BU-H
- Suspension
- Kit de raccordement
- Nettoyant pour vitre de cheminée

Accessoires supplémentaires pour HWS216 avec plaque frontale

- Plaque frontale 895 x 470 mm
- Paliers de support

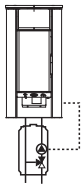
Composants du pack

Poêles wodtke CEO, Momo, Giro



Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

- Station de poêle primaire PS04
- Vase d'expansion pour PS04
- Groupe de sécurité de chaudière KSG01
- Kit de purge ES01
- Thermostat ET02

	Générateur de chaleur	Puissance nominale (kW)	Équipement	Référence	€	RG
	Logaflame HWS216	8	■ Butée de porte à gauche ■ Foyer en forme de creux	7739607692	sur demande	FS01
			■ Butée de porte à gauche ■ Combustion sur grille	7739607694	sur demande	FS01
			■ Butée de porte à droite ■ Foyer en forme de creux	7739607693	sur demande	FS01
			■ Butée de porte à droite ■ Combustion sur grille	7739607695	sur demande	FS01
	Logaflame HWS216	8	■ Butée de porte à gauche ■ avec plaque frontale Foyer en forme de creux	7739609918	sur demande	FS01
			Combustion sur grille	7739609920	sur demande	FS01
	Logaflame HWS216		■ Butée de porte à droite ■ avec plaque frontale Foyer en forme de creux	7739609919	sur demande	FS01
			Combustion sur grille	7739609921	sur demande	FS01
	CEO		■ Black	7739609924	sur demande	406
	Momo		■ Acier métallisé ■ Plaque déco vitrée en haut	7739602606	sur demande	406
			■ Acier métallisé ■ Plaque déco pierre stéatite en haut	7739602607	sur demande	406
	Giro (RLU)		■ Acier noir ■ Verre déco noir	7739602608	sur demande	406

Les packs de chauffage ne contiennent pas tous les composants nécessaires à une installation de chauffage opérationnelle.
Noter que le montant forfaitaire pour le transport est de 96,00 € par appareil wodtke.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus B11 – bois – avec KSOR.4 pour intégration dans le système de régulation Logamatic EMS plus

Composants du pack

Insert chauffant Logaflame HWS216



\+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

- Station complète KSOR.4
- Vase d'expansion Logafix BU-H
- Suspension
- Kit de raccordement HWS
- Kit raccordement de sonde 6 mm
- Nettoyant pour vitre de cheminée
- Plaque frontale 895 x 470 mm
- Paliers de support

Composants du pack

Insert chauffant wodtke CEO, Momo, Giro



\+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

- Station complète KSOR.4
- Vase d'expansion Logafix BU-H
- Suspension
- Kit raccordement de sonde 6 mm

Système hydraulique de l'installation	Générateur de chaleur	Puissance nominale (kW)	Équipement	Référence	€	RG
	Logaflame HWS216		■ Foyer creux de gauche	7739617005	7.640,—	FS01
			■ Foyer creux de droite	7739617006	7.640,—	FS01
			■ Combustion sur grille de gauche	7739617007	7.640,—	FS01
			■ Combustion sur grille de droite	7739617008	7.640,—	FS01
	CEO water+		■ black	7739617009	8.385,—	406
	Momo		■ Plaque déco vitrée	7739617013	7.445,—	406
			■ Plaque déco en pierre stéatite	7739617014	7.610,—	406
	Giro		■ Déco vitrée noire	7739617015	8.305,—	406

Les packs de chauffage ne contiennent pas tous les composants nécessaires à une installation de chauffage opérationnelle.
Noter que le montant forfaitaire pour le transport est de 96,00 € par appareil wodtke.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus B11 – Bois – avec régulation de la combustion Logamatic TCA200

Composants du pack

Insert chauffant Logaflame HWS216 et HWS216 avec plaque frontale

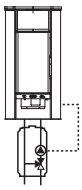


Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

- Logamatic TCA200
- Station complète KSRR.3
- Vase d'expansion Logafix BU-H
- Suspension
- Kit de raccordement

Accessoires supplémentaires pour HWS216 avec plaque frontale

- Plaque frontale 895 x 470 mm
- Paliers de support

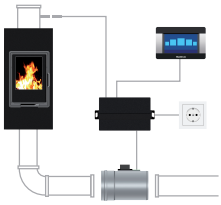
Système hydraulique de l'installation	Générateur de chaleur	Puissance nominale (kW)	Équipement	Référence	€	RG
	Logaflame HWS216		■ Butée de porte à gauche ■ avec plaque frontale			
		8	Foyer en forme de creux	7739615538	7.765,—	FS01
		8	Combustion sur grille	7739615540	7.765,—	FS01
	Logaflame HWS216		■ Butée de porte à droite ■ avec plaque frontale			
		8	Foyer en forme de creux	7739615539	7.765,—	FS01
		8	Combustion sur grille	7739615541	7.765,—	FS01

Les packs de chauffage ne contiennent pas tous les composants nécessaires à une installation de chauffage opérationnelle.
Pour Logastyle Lucrum (RLU) / Logastyle Convexus (RLU)/Logaflame HWS216, commander séparément les buses d'air de combustion verticales ou horizontales ▶ voir Accessoires à partir de la page D5022

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus B12 – bois – air

Composants du pack		Accessoire système inclus dans le contenu de livraison
Insert chauffant Logaflame HLG316/416, HLS116/216 	+	■ Logamatic TCA200 ■ Dôme vertical 145 mm ■ Palier de support pour insert chauffant ■ Nettoyant pour vitre de cheminée
Insert chauffant Logaflame HLS117, HLG217/317 	+	■ Logamatic TCA200 ■ Dôme vertical 145 mm ■ Palier de support pour insert chauffant ■ Nettoyant pour vitre de cheminée
Insert chauffant Logaflame HLG326, HLG426 	+	■ Logamatic TCA200 ■ Dôme vertical 145 mm ■ Palier de support pour insert chauffant ■ Nettoyant pour vitre de cheminée

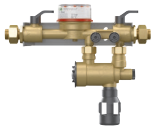


Générateur de chaleur	Puissance nominale (kW)	Équipement	Référence	€	RG
Logaflame HLG316	10	■ Foyer en forme de creux ■ Butée de porte à gauche	7739615556	sur demande	FS01
		■ Foyer en forme de creux ■ Butée de porte à droite	7739615557	sur demande	FS01
Logaflame HLG416	12	■ Foyer en forme de creux ■ Butée de porte à gauche	7739615558	sur demande	FS01
		■ Foyer en forme de creux ■ Butée de porte à droite	7739615559	sur demande	FS01
Logaflame HLS116	6	■ Butée de porte à gauche ■ Foyer en forme de creux	7739615560	sur demande	FS01
Logaflame HLS216	8		7739615561	sur demande	FS01
Logaflame HLS116	6	■ Butée de porte à droite ■ Foyer en forme de creux	7739615562	sur demande	FS01
Logaflame HLS216	8		7739615563	sur demande	FS01
Logaflame HLS116	6	■ Butée de porte à gauche ■ Combustion sur grille	7739615564	sur demande	FS01
Logaflame HLS216	8		7739615565	sur demande	FS01
Logaflame HLS116	6	■ Butée de porte à droite ■ Combustion sur grille	7739615566	sur demande	FS01
Logaflame HLS216	8		7739615567	sur demande	FS01
Logaflame HLS117		■ Combustion sur grille	7739615568	sur demande	FS01
Logaflame HLG217	10		7739615569	sur demande	FS01
Logaflame HLG317	12		7739615570	sur demande	FS01
Logaflame HLG326S	10	■ Foyer en forme de creux	7739619751	sur demande	FS01
Logaflame HLG426S	12		7739619752	sur demande	FS01
Logaflame HLG326B	10		7739619753	sur demande	FS01
Logaflame HLG426B	12		7739619754	sur demande	FS01

Les plaques frontales, les baguettes de montage, les boîtiers de réchauffage et les buses d'air de combustion doivent être commandés séparément en fonction des conditions de l'installation. ▶ voir Accessoires à partir de la page D5022

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires pour Herz firestar Lambda

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Séparateur de poussières fines	■ Oekosolve Oeko Tube-Inside 150 ■ Kit de raccordement incl.	7738344995	2.768,—	01CW
	Sécurité thermique d'écoulement	■ 3/4" ■ longueur 224 mm ■ Pour fonctionnement selon EN 12 828 ■ Type Honeywell Brauckmann TS 131 – R 3/4 A	7747222742	188,—	16TD
	Limiteur de niveau d'eau	■ Pour protection selon EN12828 ■ Modèle 933.1	81800090	524,—	216
	Reflex « fillset »	■ Séparateur de système selon EN 1717 pour l'installation fixe des dispositifs d'appoint de la chaudière et des installations de production d'eau chaude sanitaire dans le réseau d'eau potable ■ 10 bar, 60 °C ■ Avec compteur d'eau standard ■ Raccord G 1/2", G 3/4" ■ Longueur 293 mm	7747201446	485,—	70DR
	Combinaison de remplissage NFK.2	■ La combinaison de remplissage permet le remplissage et l'appoint automatiques des installations de chauffage à circuit fermé selon DIN EN 12828 ■ Robinet de sécurité selon DIN EN 1717, version BA pour catégorie de liquide 4 (eau de chauffage avec inhibiteurs) ■ Vannes à bille côtés entrée et sortie, séparateur de système BA, filtre intégré, réducteur de pression et manomètre ■ Avec embout fileté R1/2 et adaptateur sur G 3/4 pour le raccordement direct de toutes les cartouches VES au raccord G 3/4 ■ Pression de service : max. 10 bars ■ Plage de réglage : 1,5 - 4 bars	7738328641	312,—	GG09
	Thermomètre des fumées	■ 0–500 °C	80444080	36,50	454
	Vanne mélangeuse 3 voies Logafix VRG131	■ Pour combinaisons de chaudières à combustion alternée avec commande via Logamatic 2114 ou FM444 ■ Pour commutation hydraulique entre chaudière fioul/gaz et ballon tampon (mode alternatif) ou pour raccordement hydraulique du ballon tampon (en tant que relèvement du retour/fonction contrôle du retour ; mode sériel) ■ DN 20, Rp 3/4" - k_{VS} 6,3 m^3/h	7747204969	124,50	LMI1
		■ Pour combinaisons de chaudières à combustion alternée avec commande via Logamatic 2114 ou FM444 ■ Pour commutation hydraulique entre chaudière fioul/gaz et ballon tampon (mode alternatif) ou pour raccordement hydraulique du ballon tampon (en tant que relèvement du retour/fonction contrôle du retour ; mode sériel) ■ DN 25, Rp 1" - k_{VS} 6,3 m^3/h, puissance calorifique jusqu'à 25 kW	7747204970	131,50	
		■ Robinetterie de commutation vanne mélangeuse 3 voies ■ Système ESBE ■ Température de service max. 110 °C ■ Retour réversible à gauche ou à droite ■ Boîtier, arbre et segment laiton ■ Joint torique ■ DN 32/Rp 1 1/4" - k_{VS} 16 m^3/h, utilisable comme vanne d'inversion du WPS22-60 pour le refroidissement	7747204972	145,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Vanne mélangeuse 3 voies Logafix VRG131	■ Vanne d'inversion mélangeuse 3 voies ■ Système ESBE ■ Température de service max. 110 °C ■ Retour réversible à gauche ou à droite ■ Boîtier, arbre et segment laiton ■ Joint torique ■ DN 40/Rp 1 1/2" - k_{VS} 25 m³/h	7738302326	265,—	
		■ Vanne d'inversion mélangeuse 3 voies ■ Système ESBE ■ Température de service max. 110 °C ■ Retour réversible à gauche ou à droite ■ Boîtier, arbre et segment laiton ■ Joint torique ■ DN 50/Rp 2" - k_{VS} 40 m³/h	7738302327	322,—	LMI1
	ISA300	■ Servomoteur Logafix Série B « 3-Punkt » ■ Avec signal à points pour mélangeur rotatif et vannes de zone ■ Couple de rotation 5,5 Nm ■ Angle de rotation 90° ■ Temps de fonctionnement 125 secondes ■ Indice de protection II, IP 41 ■ Température de service -5 à 55 °C ■ Câble amovible avec fiche à verrouillage de sécurité, longueur 2 m ■ Tension 230 VAC / 50 Hz	7738345640	315,—	
	Séparateur d'air Logafix	■ Raccord pivotant pour montage horizontal et vertical ■ Élimine efficacement les bulles d'air et les microbulles d'air du fluide du système en écoulement ■ Fonction de purge continue grâce au purgeur non verrouillable ■ Chambre à air spéciale pour éviter l'encrassement des vannes ■ Très haute sécurité de fonctionnement et d'étanchéité ■ Avec isolation selon GEG			LAB1
		Bague de serrage 22 mm	7738330193	198,50	
		Bague de serrage 28 mm	7738330194	201,50	
		Filetage interne 3/4"	7738330195	194,50	
		Filetage interne 1"	7738330196	197,50	
		Filetage interne 1 1/4"	7738330197	295,50	
		Filetage interne 1 1/2"	7738330198	313,—	
		Filetage interne 2"	7738330199	416,50	
		■ Pour installations de chauffage en circuit fermé selon EN12828 ■ Montage sur site en lien avec AAS ■ Version avec collier de serrage ■ Selon la directive CEE sur les appareils sous pression 2014/18/UE ■ Température de service maximale : 120 °C ■ Température de service maximale sur la membrane : ° 70 °C selon EN13831 ■ Pression admissible du gaz 1,5 bar à une pression de service max. de 3 bars			
		Noir, 18 l	7738344600	65,50	
		Noir, 25 l	7738344604	82,—	LAG1
	Vase d'expansion Logafix BU-H	■ Pour installations de chauffage en circuit fermé selon EN12828 ■ Montage sur site en lien avec AAS ■ Version avec collier de serrage ■ Selon la directive CEE sur les appareils sous pression 2014/18/UE ■ Température de service maximale : 120 °C ■ Température de service maximale sur la membrane : ° 70 °C selon EN13831 ■ Pression admissible du gaz 1,5 bar à une pression de service max. de 3 bars ■ Noir, 35 l	7738344606	103,—	

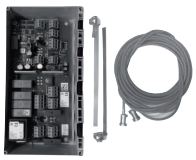
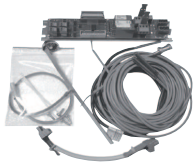
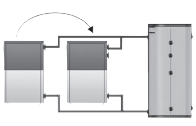
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	Vase d'expansion Logafix BU-H	■ Pour installations de chauffage en circuit fermé selon EN12828 ■ Montage sur site en lien avec AAS ■ Version avec collier de serrage ■ Selon la directive CEE sur les appareils sous pression 2014/18/UE ■ Température de service maximale : 120 °C ■ Température de service maximale sur la membrane : ° 70 °C selon EN13831 ■ Pression admissible du gaz 1,5 bar à une pression de service max. de 6 bars	Noir, 50 l	7738344608	131,—	LAG1
			Noir, 80 l	7738344609	193,50	
	Vase d'expansion Logafix BU-H	■ Pour systèmes de chauffage et de refroidissement à circuit fermé ■ Homologation conformément à la directive des appareils à pression 2014/68/EU ■ Membrane selon DIN EN 13831 ■ Température de service admissible 120 °C (393 K) ■ Charge de température admissible de la membrane : 70 °C (343 K) ■ Surpression max. 6 bars	Argent, 100 l	7738342948	350,—	LAG3
			Argent, 140 l	7738342949	414,50	
			Argent, 200 l	7738344587	542,50	
			Argent, 250 l	7738344588	715,—	
			Argent, 300 l	7738344589	806,50	
	MB 2	■ Type Flexcon MB2 ■ Huisserie de suspension avec mécanisme à déclic ■ Support mural pour vases d'expansion externes de 18 ou 25 l		12222017	15,30	03DF
Prestations de service						
	Mise en service	■ Pour HERZ firestar par la société HERZ, composants fournis par HERZ		7738317505	407,—	00KH

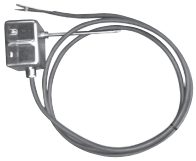
[1] Ou bien pour commande de l'augmentation de la température de retour via FM444

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires pour Herz firestar De Luxe T-CONTROL

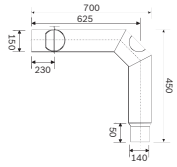
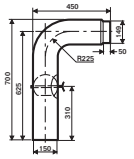
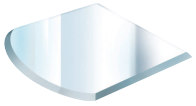
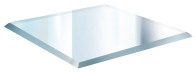
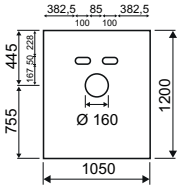
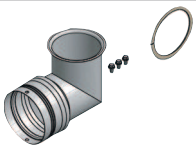
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Module d'extension régulation du circuit mélangeur	■ Pour Herz firestar De Luxe T-CONTROL (régulation en fonction de la météo) ■ interne ■ 2 entrées pour sondes PT1000 : pour le départ et le retour ■ 1 entrée sonde d'ambiance : pour réglage à distance FBR1 ■ 3 sorties relais 230 VCA : pompe et mélangeur	7738320033	267,—	
		■ Pour Herz firestar De Luxe T-CONTROL (régulation en fonction de la météo) ■ externe (dans boîtier mural) ■ 3 entrées pour sondes PT1000 : pour le départ et le retour, sonde de température extérieure ■ 1 entrée sonde d'ambiance : pour réglage à distance FBR1 ■ 3 sorties relais 230 VCA : pompe et mélangeur	7738320039	401,—	
	Module d'extension régulation du circuit solaire	■ Pour Herz firestar De Luxe T-CONTROL ■ interne ■ 4 entrées pour sondes PT1000 : départ et retour, ballons 1 + 2 ■ 1 sortie de pompe à vitesse variable 230 VCA ■ 2 sorties relais 230 VCA : pompe ou vanne d'inversion / mélangeur	7738320036	267,—	
		■ Pour Herz firestar De Luxe T-CONTROL ■ externe (dans boîtier mural) ■ 4 entrées pour sondes PT1000 : départ et retour, ballons 1 + 2 ■ 1 sortie de pompe à vitesse variable 230 VCA ■ 3 sorties relais 230 VCA : pompe et vanne d'inversion / mélangeur	7738320038	401,—	
	Module d'extension régulation tampon	■ Pour Herz firestar De Luxe T-CONTROL ■ interne ■ 3 entrées pour sondes PT1000 : température tampon en haut/milieu/en bas ■ 3 sorties relais 230 VCA : pompe et vanne d'inversion / mélangeur	7738320034	267,—	14KH
		■ Pour Herz firestar De Luxe T-CONTROL ■ externe (dans boîtier mural) ■ 4 entrées pour sondes PT1000 : température tampon en haut/milieu/en bas, température extérieure ■ 3 sorties relais 230 VCA : pompe et vanne d'inversion / mélangeur	7738320040	401,—	
	Module d'extension régulation chauffe-eau	■ Pour Herz firestar De Luxe T-CONTROL ■ interne ■ 2 entrées sondes PT1000 : chauffe-eau et bouclage ■ 2 sorties relais 230 VCA : pompe chauffe-eau et pompe de bouclage	7738320035	267,—	
		■ Pour Herz firestar De Luxe T-CONTROL ■ externe (dans boîtier mural) ■ 2 entrées sondes PT1000 : chauffe-eau et bouclage ■ 2 sorties relais 230 VCA : pompe chauffe-eau et pompe de bouclage	7738320041	401,—	
	Sonde de température extérieure PT1000	■ Dans le boîtier du régulateur T-Control pour régulation en fonction de la météo (courbe de chauffage) ■ Une sonde de température extérieure est possible pour chaque module d'extension externe du circuit de chauffage.	7738319478	30,10	
	Module d'extension commutation automatique pour deuxième chaudière/ chaudière supplémentaire	■ Pour Herz firestar De Luxe T-CONTROL ■ externe (dans boîtier mural) ■ 2 entrées de sonde PT1000 : température des fumées et température chaudière supplémentaire ■ 1 sortie relais 230 VCA : pompe chaudière supplémentaire ■ 1 sortie relais libre de potentiel : pour demande brûleur chaudière supplémentaire	7738320042	401,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

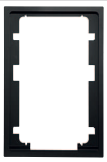
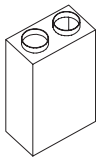
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Détecteur de température des fumées	■ Pour le verrouillage de la chaudière (uniquement en lien avec une commutation automatique) ■ Indique « arrêt brûleur » en mode chauffage de la deuxième chaudière	7738317536	149,—	
	Réglage à distance FBR 1	■ Pour régulation en fonction de la météo	7738317532	95,50	14KH
	Indicateur de pannes de téléphone (téléphone fixe)	■ Envoie un texte ou un message vocal préenregistré	7738317537	608,—	
	Mise en service de l'indicateur de pannes de téléphone	■ Ligne fixe ou GSM ■ Remarque : uniquement combiné avec la mise en service de la chaudière	7738304458	264,—	00KH
	Mise en service par module d'extension De Luxe T-CONTROL	■ Circuit de chauffage, chauffe-eau, tampon, solaire, demande ext., pompe secteur ■ Remarque : uniquement combiné avec la mise en service de la chaudière	7738304457	72,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

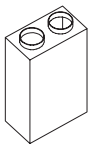
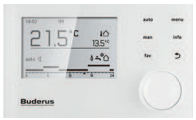
Accessoires pour poêles blueline/Logastyle

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit tuyau d'évacuation des fumées	■ Kit composé de : - Coude 90°, Ø 150 mm avec porte et vanne de réglage, en tôle d'acier 2 mm, gris fonte laqué - Rosette, Ø 150 mm, en tôle d'acier 2 mm, gris fonte maqué - Parement mural, Ø 150 mm, en tôle d'acier 2 mm, FAL ■ Kit 1/1, coude 3 parties	80345000	279,—	
		■ Kit composé de : - Coude 90°, Ø 150 mm avec porte et vanne de réglage, en tôle d'acier 2 mm, gris fonte laqué - Rosette, Ø 150 mm, en tôle d'acier 2 mm, gris fonte maqué - Parement mural, Ø 150 mm, en tôle d'acier 2 mm, FAL ■ Kit 1/2, coude lisse	80345030	395,—	
	Plaque de fond	■ En verre Securit 6 mm ■ Triple face, hauteur 1200 mm, largeur 1000 mm, avec facette 18 mm ■ Logastyle Lamina (air)	63039758	264,—	FK09
		■ En verre Securit 6 mm ■ Triple face, hauteur 1200 mm, largeur 1200 mm, avec facette 15 mm ■ Logastyle 31/32/convexus/Lucrum/Columna/ Figura/Versura/Pulsus/Lamina (eau)	63045096	341,—	
		■ En verre Securit 6 mm ■ Ø 1200 mm, avec facette 15 mm ■ Logastyle 31/32/convexus/Lucrum/Columna/ Figura/Versura/Pulsus/Lamina (eau)	63045128	351,—	
	Rectangle de verre	■ Spécialement pour poêles water+ ■ l x h x p = 1050 x 6 x 1200 mm ■ Avec découpes pour le départ et le retour ■ Avec découpe pour la sécurité thermique d'écoulement ■ clair	7736603781	371,30	407
	Kit de raccordement ECS	■ Flexible annelé de 3,5 m DN 16 ■ 8 écrous-raccords, laiton 3/4" ■ 8 rondelles de serrage, acier inoxydable ■ 4 embouts doubles, laiton G 3/4" / R 3/4" ■ Pour Logastyle 20 W, 21 W, Lamina, blueline 4 W	8718575238	234,—	
	Kit de raccordement groupe de tuyaux	■ 3 raccords-unions par anneau de serrage 22 mm x 3/4" FE ■ Gaine de support 18 x 1 mm ■ Raccord embout double 3/4 RExC ■ Pour Logastyle convexus, Lucrum	8718586147	65,—	
	Buse d'air de combustion	■ Acier avec joint ■ Pour le raccordement aux tuyaux rigides ■ Vertical, Ø 120 mm, 580 g	8718593156	86,—	
		■ Acier avec joint ■ Pour le raccordement aux tuyaux rigides ■ Horizontal, Ø 120 mm, 800 g	8718593157	102,—	FK09
	Raccord en T fumées	■ En tôle d'acier 0,6 mm, émaillé noir ■ Avec écoulement des condensats ■ Ø 80 mm	7736603386	139,—	
	Adaptateur	■ Pour le raccordement de conduits d'air de combustion ■ Extension de Ø 60 mm à Ø 80 mm ■ Acier galvanisé ■ Pour Logastyle Lamina	7736603387	91,—	
	Kit de raccordement HWS	■ Composé d'un purgeur et d'un doigt de gant	8718593125	99,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Poignée de porte pour intégration dans une niche	■ Inox ■ Poignée de porte gauche pour butée de porte droite	8718591077	72,—	
		■ Inox ■ Poignée de porte droite pour butée de porte gauche	8718591078	72,—	
	Logamatic TCA200	■ Convient à la régulation de l'air de combustion lors de la combustion des bûches et des briquettes de lignite. ■ Convient aux inserts/poêles avec buses d'air de combustion ■ Comprenant : ■ Ecran tactile ■ Appareil de commande ■ Clapet de l'air de combustion Ø 120 mm, compatible RLU ■ Capteur des fumées avec ligne thermique, résistant à la chaleur 2500 mm ■ Câble de connexion 1 pour module de commande/écran longueur 5000 mm ■ Câble de connexion 2 pour module de commande/clapet de l'air de combustion longueur 2000 mm ■ Câble de réseau longueur 3000 mm	8732908892	1.300,—	
	Plaque avant	■ Fonte de fer, noir laqué ■ 790 x 420 mm, poids 9,7 kg	8718590284	275,—	
		■ Fonte de fer, noir laqué ■ 830 x 480 mm, poids 11,5 kg	8718590260	357,—	FK01
		■ Fonte de fer, noir laqué ■ 895 x 470 mm, poids 16,3 kg	8718589771	459,—	
	Cache	■ Acier, laqué noir ■ 706 x 470 mm	7736602412	205,—	
	Dôme	■ Fonte de fer, laqué noir ■ Vertical, Ø 145 mm, poids env. 6,5 kg	4111240	154,—	
		■ Fonte de fer, laqué noir ■ Vertical, Ø 180 mm, poids env. 6,5 kg	4111260	154,—	
		■ Fonte de fer, laqué noir ■ Vertical, excentrique, Ø 145 mm, poids env. 6,5 kg	7736603063	177,—	
		■ Fonte de fer, laqué noir ■ Horizontal, Ø 145 mm, poids env. 12,5 kg	7736603957	228,—	
	Caisson de combustion secondaire NK 60 E-070	■ En tôle d'acier 2 mm, laqué noir, surface 0,70 m² ■ HLS117, HLG316, HLG416 en cas de disposition horizontale du dôme	4111712	475,—	
	Caisson de combustion secondaire NK 52 E-062	■ En tôle d'acier 2 mm, laqué noir, surface 0,62 m² ■ Pour HLS116, HLS216 en cas de disposition verticale du dôme ■ Pour H105, HLS116, HLS216 en cas de disposition horizontale du dôme	4111708	461,—	FK09
	Caisson de combustion secondaire NK 70 E-080	■ En tôle d'acier 2 mm, laqué noir, surface 0,8 m² ■ HLS117, HLG316, HLG416 avec disposition en dôme vertical	4111716	480,—	
	Caisson de combustion secondaire NK 61 E-115	■ En tôle d'acier 2 mm, laqué noir, surface 1,15 m² ■ HLG217, HLG317, HLG326, HLG426 en cas de disposition de dôme horizontale	4111700	516,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Caisson de combustion secondaire NK 74 E-122	■ En tôle d'acier 2 mm, laqué noir, surface 1,22 m² ■ HLG217, HLG317, HLG326, HLG426 avec disposition en dôme vertical	4111704	521,—	
	Écran de rayonnement	■ En tôle d'acier 2 mm, laqué noir ■ pour NK 60 E-070	4111762	132,—	FK09
		■ En tôle d'acier 2 mm, laqué noir ■ pour NK 52 E-062	4111760	113,—	
		■ En tôle d'acier 2 mm, laqué noir ■ pour NK 74 E-122	4111772	132,—	
		■ En tôle d'acier 2 mm, laqué noir ■ pour NK 61 E-115	4111764	119,—	
		■ En tôle d'acier 2 mm, laqué noir ■ pour NK 70 E-080	4111770	119,—	
	Coude double des fumées	■ Pour dôme vertical ■ En tôle d'acier 2 mm, laqué noir ■ 1. Ø 146 mm/ 2e Ø 153 mm ■ Longueur 580 - 710 mm, réglable ■ sans porte	67900895	198,—	
	Coude des fumées	■ Pour dôme horizontal ■ En tôle d'acier 2 mm, laqué noir ■ 1. Ø 146 mm, 2e Ø 153 mm ■ sans porte	67900896	79,—	
	Manchette d'étanchéité pour conduit de fumées	■ Ø 150 mm	5354144	102,—	
	AM200	■ Module pour raccordement d'un générateur de chaleur alternatif avec ballon tampon, par ex. poêle à bois et à granulés ■ Utilisable en réseau avec le générateur de chaleur gaz/fioul ou comme module autonome ■ Commande via module de commande du système BC400-FO/RC310 (fourni avec générateur de chaleur ou accessoire séparé) ■ Fonctionnement autonome AM200 en combinaison avec RC310 : intégration d'un générateur de chaleur alternatif, AM200 en tant que maître de BUS extensible avec des modules du système de régulation EMS plus, par ex. MM100, SM100, SM200.	7738110117	660,—	
	RC310	■ Module de commande du système pour utilisation en fonction des conditions météorologiques et de la température ambiante (sonde de température extérieure incl.) ■ Commande centrale générateur de chaleur EMS ■ Extension modulaire dans le réseau (BUS EMS) avec : circuit(s) de chauffage, ECS, solaire (ECS/ complément de chauffage), générateur de chaleur alternatif, station d'eau fraîche ECS, ventilation résidentielle centrale (HRV156 K, HRV176) ■ Ou bien pour la commande autonome du module thermique d'appartement ou du générateur de chaleur alternatif ■ Touches tactiles ■ Affichage d'énergie et d'efficacité conformément au programme de soutien fédéral pour les bâtiments efficaces (Bundesförderung für effiziente Gebäude, BEG) ■ Contenu de la livraison : Logamatic RC310 avec kit d'installation au mur et sonde de température extérieure ■ blanc	7738114095	554,—	RE01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	RC310	■ Module de commande du système pour utilisation en fonction des conditions météorologiques et de la température ambiante (sonde de température extérieure incl.) ■ Commande centrale générateur de chaleur EMS ■ Extension modulaire dans le réseau (BUS EMS) avec : circuit(s) de chauffage, ECS, solaire (ECS/ complément de chauffage), générateur de chaleur alternatif, station d'eau fraîche ECS, ventilation résidentielle centrale (HRV156 K, HRV176) ■ Ou bien pour la commande autonome du module thermique d'appartement ou du générateur de chaleur alternatif ■ Touches tactiles ■ Affichage d'énergie et d'efficacité conformément au programme de soutien fédéral pour les bâtiments efficaces (Bundesförderung für effiziente Gebäude, BEG) ■ Contenu de la livraison : Logamatic RC310 avec kit d'installation au mur et sonde de température extérieure ■ Noir	7738114097	554,—	RE01
	Sonde de température ballon Ø 6 mm	■ Sonde de température ballon Ø 6 mm (NTC10K, longueur de câble 3 m) pour les systèmes de régulation Logamatic EMS plus et 5000 ■ Fiche de raccordement non fournie (comprise dans le système de régulation Logamatic EMS plus et 5000)	7735502296	51,—	RE09
	Sonde Ø 9,7 mm avec accessoire	■ Sonde Ø 9,7 mm (NTC10K, longueur de câble 3 m) pour les systèmes de régulation Logamatic EMS plus, 4000 et 5000 ■ Avec pâte thermoconductrice et accessoires poru le montage en tant que sonde de contact sur tuyau ■ Fiche de raccordement non fournie (comprise dans le système de régulation Logamatic EMS plus et 5000)	63043768	54,—	
	DS 01 L Pack Confort - Ventilation	■ Convient au contrôle du fonctionnement simultané des unités de ventilation contrôlées et d'un poêle à granulés wodtke, pour montage en saillie ■ Comprenant : ■ Contrôleur de pression différentielle DS 01 L ■ Adaptateur de mesure de pression ■ Tube de mesure de pression ■ Câble de raccordement spécial (5 m) ■ Tuyau silicone résistant à la chaleur (5 m) ■ Poids : 2,0 kg	7736601537	995,—	407
		■ Convient à la surveillance du fonctionnement simultané des systèmes de ventilation contrôlés et des foyers fermés pour combustibles solides sans ventilateur selon EN 13240, EN 13229 (à l'exception des foyers ouverts) ou EN 12815 pour montage en saillie ■ Comprenant : ■ Contrôleur de pression différentielle DS 01 L ■ Adaptateur de mesure de pression ■ Tube de mesure de pression ■ Adaptateur de mesure de la température ■ Tuyau silicone résistant à la chaleur (5 m) ■ Poids : 2,0 kg	7736601536	1.135,—	

Noter que le montant forfaitaire pour le transport des packs standard wodtke est de 8,30 €.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.



Traitement de l'eau de chauffage

Chapitre 6 Traitement de l’eau

Logawater

Traitement de l'eau de chauffage

Packs de protection du chauffage	 p. D6004
Traitement de l'eau de chauffage	 p. D6006
Prestation - Remplissage avec de l’eau entièrement déminéralisée (VES)	 p. D6022



Traitement de l'eau de chauffage

Avantages du produit

- Déminéralisation de l'eau de remplissage et complémentaire
- Procédé simple pour répondre aux exigences de la VDI 2035
- Applicable pour tous les matériaux, y compris l'aluminium, la fonte grise, l'acier inoxydable, le cuivre et le laiton
- Sont supprimés de l'eau de remplissage le calcaire et tous les autres agents corrosifs. Le procédé assure une protection anti-corrosion et contre le calcaire.
- L'eau déminéralisée est mise simplement à disposition sous forme d'une cartouche de déminéralisation à lit mixte
- L'eau de remplissage déminéralisée permet d'assurer un fonctionnement à faible teneur en sel de l'installation de chauffage de < 100 µ S/cm, conforme à la VDI2035
- Possibilité d'un contrôle aisé de la conductivité sans recourir à des produits chimiques

Packs de protection de chauffage Logaplus E3 - Purge, désembouage, déminéralisation

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 3/4" ■ Séparateur d'air Logafix 3/4"			
		Kit Logawater VES PK2000	7739617019	1.270,—	
		Kit Logawater VES PK4000	7739617020	1.390,—	
		Kit Logawater VES PKP4000	7739617021	1.545,—	
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1"			
		Kit Logawater VES PK2000	7739622255	1.390,—	
		Kit Logawater VES PK4000	7739622257	1.490,—	
		Kit Logawater VES PKP4000	7739622260	1.660,—	
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/4" ■ Séparateur air Logafix 1 1/4"			
		Kit Logawater VES PK2000	7739622256	1.560,—	
		Kit Logawater VES PK4000	7739622258	1.660,—	
		Kit Logawater VES PKP4000	7739622261	1.830,—	
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 116 kW / ΔT=7 K : 41 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/2" ■ Séparateur air Logafix 1 1/2"			ZS01
		Kit Logawater VES PK4000	7739622259	1.705,—	
		Kit Logawater VES PKP4000	7739622262	1.875,—	
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Pack de remplissage Logawater VES NF8000 ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739617022	1.830,—	
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Pack de remplissage Logawater VES NF8000 ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/4" ■ Séparateur air Logafix 1 1/4" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739620002	2.000,—	
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 116 kW / ΔT=7 K : 41 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Pack de remplissage Logawater VES NF8000 ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/2" ■ Séparateur air Logafix 1 1/2" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739620003	2.045,—	

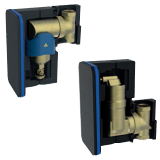
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 174 kW / ΔT=7 K : 61 kW ■ Combinaison de remplissage NFK.2 (séparation système) ■ Pack de remplissage Logawater VES NF8000 ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 2" ■ Séparateur air Logafix 2" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739623959	2.540,—	ZS01

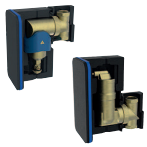
	VES				Logafix			Débit max.	Puissance max. pour	
Référence	Cartouche	Tête de remplissage	Quantité d'eau de remplissage à 20°dH	Combinaison de remplissage	Pot à boues	Purgeur	Pack de remplissage	Pot à boues/ purgeur	ΔT = 20 K	ΔT = 7 K
7739617019	P2000	Confort	100 l	NFK.2	3/4"	3/4"	–	1300 m³/h	30 kW	11 kW
7739622255	P2000	Confort	100 l	NFK.2	1"	1"	–	2000 m³/h	46 kW	16 kW
7739622256	P2000	Confort	100 l	NFK.2	1 1/4"	1 1/4"	–	3600 m³/h	84 kW	29 kW
7739617020	P4000	Confort	200 l	NFK.2	3/4"	3/4"	–	1300 m³/h	30 kW	11 kW
7739622257	P4000	Confort	200 l	NFK.2	1"	1"	–	2000 m³/h	46 kW	16 kW
7739622258	P4000	Confort	200 l	NFK.2	1 1/4"	1 1/4"	–	3600 m³/h	84 kW	29 kW
7739622259	P4000	Confort	200 l	NFK.2	1 1/2"	1 1/2"	–	5000 m³/h	116 kW	41 kW
7739617021	P4000	Professionnel	200 l	NFK.2	3/4"	3/4"	–	1300 m³/h	30 kW	11 kW
7739622260	P4000	Professionnel	200 l	NFK.2	1"	1"	–	2000 m³/h	46 kW	16 kW
7739622261	P4000	Professionnel	200 l	NFK.2	1 1/4"	1 1/4"	–	3600 m³/h	84 kW	29 kW
7739622262	P4000	Professionnel	200 l	NFK.2	1 1/2"	1 1/2"	–	5000 m³/h	116 kW	41 kW
7739617022	P8000	Professionnel	2 x 400 l	NFK.2	1"	1"	oui	2000 m³/h	46 kW	16 kW
7739620002	P8000	Professionnel	2 x 400 l	NFK.2	1 1/4"	1 1/4"	oui	3600 m³/h	84 kW	29 kW
7739620003	P8000	Professionnel	2 x 400 l	NFK.2	1 1/2"	1 1/2"	oui	5000 m³/h	116 kW	41 kW
7739623959	P8000	Professionnel	2 x 400 l	NFK.2	2"	2"	oui	7500 m³/h	174 kW	61 kW

Packs avec conception ΔT = 20 K, de préférence pour appareils et chaudières. Packs avec ΔT=7 K. de préférence pour pompes à chaleur.

Packs de protection de chauffage Logaplus E2 Basic - Purge, désembouage

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	■ Pour purge et désembouage ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 3/4" ■ Séparateur d'air Logafix 3/4"	7739615437	350,—	ZS01
		■ Pour purge et désembouage ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1"	7739615438	370,—	
		■ Pour purge et désembouage ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/4" ■ Séparateur air Logafix 1 1/4"	7739622316	551,—	
		■ Pour purge et désembouage ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 116 kW / ΔT=7 K : 41 kW ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/2" ■ Séparateur air Logafix 1 1/2"	7739622317	593,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack de protection de chauffage Logaplus E2 Basic	■ Pour purge et désembouage ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 174 kW / ΔT=7 K : 61 kW ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 2" ■ Séparateur air Logafix 2"	7739623962	963,—	ZS01

Référence	Pot à boues Logafix	Purgeur Logafix	Débit volumique max. pot à boues/purgeur	Énergie max. pour ΔT=20 K	Énergie max. pour ΔT=7 K
7739615437	3/4"	3/4"	1300 m^3/h	30 kW	11 kW
7739615438	1"	1"	2000 m^3/h	46 kW	16 kW
7739622316	1 1/4"	1 1/4"	3600 m^3/h	84 kW	29 kW
7739622317	1 1/2"	1 1/2"	5000 m^3/h	116 kW	41 kW
7739623962	2"	2"	7500 m^3/h	174 kW	61 kW

Packs avec conception ΔT = 20 K, de préférence pour appareils et chaudières. Packs avec ΔT=7 K. de préférence pour pompes à chaleur.

Combinaisons de remplissage type BA EN1717

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Combinaison de reremplissage NFK.2 AF, Autofilling	■ Combinaison de remplissage pour le reremplissage automatique à commande électrique d'installations de chauffage en circuit fermé selon EN15502. ■ Communication et commande via l'appareil de chauffage. Utilisable seulement en lien avec les appareils Logamax plus Gb172i.2, GB182i.2, GB192i.2 avec le module de commande BC400. Pas pour les appareils combinés et GB172i.2-24 T50 et GB192i.2-30 T40S. ■ En fonction de la pression de service, une réalimentation automatique s'opère lorsque la pression est inférieure à la pression minimale présélectionnée. Les paramètres sont définis par le contrôleur de base des appareils. ■ Séparateur de système selon EN1717 ■ Catégorie de fluide 4 ■ Montage horizontal ■ Filetage de raccordement G3/4 ■ Avec raccord-union 1x R1/2 et 1x adaptateur G3/4 à G3/4 pour têtes de remplissage Logawater VES ■ Max. 65°C ■ Max. 4 bars	7738342126	403,—	WT01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
	■ Kit Logawater VES Autofilling avec tête FKC Comfort, avec combinaison de rerremplissage Logawater NFK.2 AF et cartouche VES ■ Tête de remplissage Comfort Logawater VES pour le rerremplissage automatique à commande électrique d'installations de chauffage en circuit fermé selon EN15502. ■ L'installation requiert en plus la combinaison de remplissage NFK.2 AF. La fonction électrique de la tête de remplissage est alors utilisable ■ Communication et commande via l'appareil de chauffage. Utilisable seulement en lien avec les appareils Logamax plus Gb172i.2, GB182i.2, GB192i.2 avec le module de commande BC400. Pas pour les appareils combinés et GB172i.2-24 T50 et GB192i.2-30 T40S. ■ Matériau : laiton ■ Sens d'écoulement de l'eau marqué sur la tête de remplissage ■ Le débit de remplissage dépend de la cartouche VES utilisée. ■ Filetage 3/4" / R1/2 ■ Avec affichage à diodes rouge/verte ■ Valeur limite 10 microS/cm ■ Filtre sur la face de sortie de la tête ■ Vanne d'isolement intégrée côté sortie ■ Pression de service max. 6 bars ■ Max. 55°C			
VES FKC AF P2000 NFK AF	Avec cartouche VES P2000	7739624584	1.030,—	
VES FKC AF P4000 NFK AF	Avec cartouche VES P4000	7739624585	1.110,—	
VES FKC AF P8000 NFK AF	Avec cartouche VES P8000	7739624586	1.185,—	
	■ Kit Logawater VES Autofilling avec tête FKP Comfort, avec combinaison de rerremplissage Logawater NFK.2 AF et cartouche VES ■ Tête de remplissage Profi Logawater VES pour le rerremplissage automatique à commande électrique d'installations de chauffage en circuit fermé selon EN15502. ■ L'installation requiert en plus la combinaison de remplissage NFK.2 AF. La fonction électrique de la tête de remplissage est alors utilisable ■ Communication et commande via l'appareil de chauffage. Utilisable seulement en lien avec les appareils Logamax plus Gb172i.2, GB182i.2, GB192i.2 avec le module de commande BC400. Pas pour les appareils combinés et GB172i.2-24 T50 et GB192i.2-30 T40S. ■ Écran externe pour installation au mur avec affichage des données importantes comme : capacité résiduelle de la cartouche ; quantité d'eau de remplissage ; journal d'exploitation électronique ; affichage numérique de la conductivité ; saisie de la quantité totale d'eau ■ Matériau : laiton ■ Sens d'écoulement de l'eau marqué sur la tête de remplissage ■ Le débit de remplissage dépend de la cartouche VES utilisée. ■ Filetage 3/4" / R1/2 ■ Avec affichage à diodes rouge/verte ■ Valeur limite 10 microS/cm ■ Filtre sur la face de sortie de la tête ■ Vanne d'isolement intégrée côté sortie ■ Pression de service max. 6 bars ■ Max. 55°C			WT01
VES FKP AF P4000 NFK AF	Avec cartouche VES P4000	7739624587	1.440,—	
VES FKP AF P8000 NFK AF	Avec cartouche VES P8000	7739624588	1.515,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Combinaison de remplissage NFK.2	■ La combinaison de remplissage permet le remplissage et l'appoint automatiques des installations de chauffage à circuit fermé selon DIN EN 12828 ■ Robinet de sécurité selon DIN EN 1717, version BA pour catégorie de liquide 4 (eau de chauffage avec inhibiteurs) ■ Vannes à bille côtés entrée et sortie, séparateur de système BA, filtre intégré, réducteur de pression et manomètre ■ Avec embout fileté R1/2 et adaptateur sur G 3/4 pour le raccordement direct de toutes les cartouches VES au raccord G 3/4 ■ Pression de service : max. 10 bars ■ Plage de réglage : 1,5 - 4 bars	7738328641	312,—	GG09

Set de déminéralisation VES Kit pour premier remplissage ou remplissage complémentaire - rechargeable

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit Logawater VES PK2000	■ Cartouche de recharge pour petites installations ■ Comprenant : ■ Cartouche Logawater VES P2000, capacité 2000 l* °dH, 2 litres résine VES, correspond à env. 100 l d'eau totalement déminéralisée à 20 °dH ■ Tête de remplissage avec affichage standard rouge/vert ■ Parfaitement adapté pour l'installation avec une combinaison de rechange Logafix NFK.2 (réf. 7738328641) ■ Appareil de mesure numérique de la conductivité intégré avec affichage LED, batterie interchangeable ■ Avec livret d'exploitation et étiquette VES ■ Avec support mural et isolation ■ Robinet de maintenance côté sortie d'eau ■ Pour l'installation fixe tenir compte de la norme EN1717 (séparateur de système nécessaire) ■ 1 pack de rechange Logawater NF2000 est nécessaire comme résine de rechange ■ Réducteur automatique de quantité d'eau de 40 l/h dans la cartouche VES ■ Filetage de raccordement : 3/4“ ■ Max. 6 bars, 30 °C ■ Sans combinaison de remplissage Logafix NFK.2	7738328642	527,—	WT01
	Kit Logawater VES PK2000NFK avec combinaison de remplissage	■ Cartouche de recharge pour petites installations ■ Comprenant : ■ Cartouche Logawater VES P2000, capacité 2000 l* °dH, 2 litres résine VES, correspond à env. 100 l d'eau totalement déminéralisée à 20 °dH ■ Tête de remplissage avec affichage standard rouge/vert ■ Parfaitement adapté pour l'installation avec une combinaison de reremplissage Logafix NFK.2 (réf. 7738328641) ■ Appareil de mesure numérique de la conductivité intégré avec affichage LED, batterie interchangeable ■ Avec livret d'exploitation et étiquette VES ■ Avec support mural et isolation ■ Robinet de maintenance côté sortie d'eau ■ 1 pack de rechange Logawater NF2000 est nécessaire comme résine de rechange ■ Réducteur automatique de quantité d'eau de 40 l/h dans la cartouche VES ■ Filetage de raccordement : 3/4“ ■ Max. 6 bars, 30 °C ■ Avec cartouche de recharge Logafix NFK.2	7739615419	721,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit Logawater VES PK4000	■ Cartouche de remplissage et de recharge pour petites installations d'env. 50 kW ■ Comprenant : ■ Cartouche Logawater VES P4000, capacité 4000 l*°dH, 4 litres de résine VES, correspond à env. 200 l d'eau entièrement déminéralisée à 20 ° dH ■ Tête de remplissage avec affichage standard rouge/vert ■ Parfaitement adapté pour l'installation avec une combinaison de rechange Logafix NFK.2 (réf. 7738328641) ■ Appareil de mesure numérique de la conductivité intégré avec affichage LED, batterie interchangeable ■ Avec livret d'exploitation et étiquette VES ■ Avec support mural et isolation ■ Robinet de maintenance côté sortie d'eau ■ Pour l'installation fixe tenir compte de la norme EN1717 (séparateur de système nécessaire) ■ 2 pack de rechange Logawater NF2000 est nécessaire comme résine de rechange ■ Réducteur automatique de quantité d'eau de 80 l/h dans la cartouche VES ■ Filetage de raccordement : 3/4“ ■ Max. 6 bars, 30 °C ■ Sans combinaison de remplissage Logafix NFK.2	7738328643	606,—	WT01
	Kit VES Logawater PK4000NFK avec combinaison de remplissage	■ Cartouche de remplissage et de recharge pour petites installations d'env. 50 kW ■ Comprenant : ■ Cartouche Logawater VES P4000, capacité 4000 l*°dH, 4 litres de résine VES, correspond à env. 200 l d'eau entièrement déminéralisée à 20 ° dH ■ Tête de remplissage avec affichage standard rouge/vert ■ Parfaitement adapté pour l'installation avec une combinaison de rechange Logafix NFK.2 (réf. 7738328641) ■ Appareil de mesure numérique de la conductivité intégré avec affichage LED, batterie interchangeable ■ Avec livret d'exploitation et étiquette VES ■ Avec support mural et isolation ■ Robinet de maintenance côté sortie d'eau ■ 2 packs de rechange Logawater NF2000 est nécessaire comme résine de rechange ■ Réducteur automatique de quantité d'eau de 80 l/h dans la cartouche VES ■ Filetage de raccordement : 3/4“ ■ Max. 6 bars, 30 °C ■ Avec cartouche de recharge Logafix.2	7739615420	807,—	
	Compteur d'eau avec adaptateur G3/4	■ Max. 30 °C ■ 1/2", longueur 110 mm (écrou-raccord 3/4") ■ Pour contrôler les volumes d'eau de remplissage des installations fixes, avec adaptateur sur G3/4 et une gaine R1/2	7738336794	50,—	513

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit Logawater VES PKP4000	■ Cartouche de recharge pro pour installations de plus de 50 kW avec compteur d'eau ■ Comprenant : ■ Cartouche Logawater VES P4000, capacité 4000 l*°dH, 4 litres de résine VES, correspond à env. 200 l d'eau entièrement déminéralisée à 20 ° dH ■ Tête de remplissage professionnelle avec afficheur de mesure numérique ■ Parfaitement adapté pour l'installation avec une combinaison de reremplissage Logafix NFK.2 (réf. 7738328641) ■ Appareil de mesure numérique de la conductivité intégré et compteur d'eau électronique, batterie interchangeable, prévention de l'effet de contre-ions ■ Avec livret d'exploitation et étiquette VES ■ Avec support mural et isolation ■ Robinet de maintenance côté sortie d'eau ■ Pour l'installation fixe tenir compte de la norme EN1717 (séparateur de système nécessaire) ■ 2 pack de rechange Logawater NF2000 est nécessaire comme résine de rechange ■ Réducteur automatique de quantité d'eau de 80 l/h dans la cartouche VES ■ Filetage de raccordement : 3/4“ ■ Max. 6 bars, 30 °C ■ Sans combinaison de remplissage Logafix NFK.2	7738329979	728,—	WT01
	Kit VES Logawater PKP4000NFK avec combinaison de remplissage	■ Cartouche de recharge pro pour installations de plus de 50 kW avec compteur d'eau ■ Comprenant : ■ Cartouche Logawater VES P4000, capacité 4000 l*°dH, 4 litres de résine VES, correspond à env. 200 l d'eau entièrement déminéralisée à 20 ° dH ■ Tête de remplissage professionnelle avec afficheur de mesure numérique ■ Parfaitement adapté pour l'installation avec une combinaison de rechange Logafix NFK.2 (réf. 7738328641) ■ Appareil de mesure numérique de la conductivité intégré et compteur d'eau électronique, batterie interchangeable, prévention de l'effet de contre-ions ■ Avec livret d'exploitation et étiquette VES ■ Avec support mural et isolation ■ Robinet de maintenance côté sortie d'eau ■ 2 pack de rechange Logawater NF2000 est nécessaire comme résine de rechange ■ Réducteur automatique de quantité d'eau de 80 l/h dans la cartouche VES ■ Filetage de raccordement : 3/4“ ■ Max. 6 bars, 30 °C ■ Avec cartouche de recharge Logafix NFK.2	7739615421	923,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit Logawater VES PKP8000	■ Cartouche de remplissage professionnelle pour installations jusqu'à env. 800 l, cartouche de recharge pour installations supérieures à 100-200 kW avec compteur d'eau ■ Comprenant : ■ Cartouche Logawater VES P8000, capacité 8000 l*°dH, 7 litres résine VES, correspond à env. 400 l d'eau totalement déminéralisée à 20 ° dH ■ Tête de remplissage professionnelle avec afficheur de mesure numérique ■ Parfaitement adapté pour l'installation avec une combinaison de reremplissage Logafix NFK.2 (réf. 7738328641) ■ Appareil de mesure numérique de la conductivité intégré et compteur d'eau électronique, batterie interchangeable, prévention de l'effet de contre-ions ■ Avec pack de remplissage Logawater NF8000, capacité avec pack de remplissage = 16.000 l* ° dH ■ Avec livret d'exploitation et étiquette VES ■ Avec support mural et isolation, sans poignée ■ Robinet de maintenance côté sortie d'eau ■ Pour l'installation fixe tenir compte de la norme EN1717 (séparateur de système nécessaire) ■ 1 pack de rechange Logawater NF8000 est nécessaire comme résine de rechange ■ Réducteur automatique de quantité d'eau de 160 l/h dans la cartouche VES ■ Filetage de raccordement : 3/4“ ■ Max. 6 bars, 30 °C ■ Sans combinaison de reremplissage Logafix NFK.2	7738328644	929,—	WT01
	Kit VES Logawater PKP8000NFK avec combinaison de remplissage	■ Cartouche de remplissage professionnelle pour installations jusqu'à env. 800 l, cartouche de recharge pour installations supérieures à 100-200 kW avec compteur d'eau ■ Comprenant : ■ Cartouche Logawater VES P8000, capacité 8000 l*°dH, 7 litres résine VES, correspond à env. 400 l d'eau totalement déminéralisée à 20 ° dH ■ Tête de remplissage professionnelle avec afficheur de mesure numérique ■ Parfaitement adapté pour l'installation avec une combinaison de rechange Logafix NFK.2 (réf. 7738328641) ■ Appareil de mesure numérique de la conductivité intégré et compteur d'eau électronique, batterie interchangeable, prévention de l'effet de contre-ions ■ Avec pack de remplissage Logawater NF8000, capacité avec pack de remplissage = 16 000 l* ° dH ■ Avec livret d'exploitation et étiquette VES ■ Avec support mural et isolation, sans poignée ■ Robinet de maintenance côté sortie d'eau ■ 1 pack de rechange Logawater NF8000 est nécessaire comme résine de rechange ■ Réducteur automatique de quantité d'eau de 160 l/h dans la cartouche VES ■ Filetage de raccordement : 3/4“ ■ Max. 6 bars, 30 °C ■ Avec cartouche de recharge Logafix NFK.2	7739615422	1.120,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit Logawater VES PKP16000	■ Cartouche pro comme outil de remplissage des installations jusqu'à env. 1600 l ■ Comprenant : ■ Cartouche Logawater VES P16000, capacité 16000 l* °dH, 14 litres résine VES, correspond à env. 800 l d'eau totalement déminéralisée à 20 °dH ■ Tête de remplissage professionnelle avec afficheur de mesure numérique ■ Parfaitement adapté à l'installation avec recharge Logafix. 2 (réf. 7738328641) ■ Appareil de mesure numérique de la conductivité intégré et compteur d'eau électronique, batterie interchangeable, prévention de l'effet de contre-ions ■ Avec recharges 2x Logawater NF8000, capacité avec recharge = 32 000 l*°dH ■ Avec livret d'exploitation et étiquette VES ■ Sans support mural ni isolation, avec poignée ■ Robinet de maintenance côté sortie d'eau ■ Pour l'installation fixe tenir compte de la norme EN1717 (séparateur de système nécessaire) ■ 2 pack de rechange Logawater NF8000 est nécessaire comme résine de rechange ■ Réducteur automatique de quantité d'eau de 320 l/h dans la cartouche VES ■ Filetage de raccordement : 3/4" ■ Max. 6 bars, 30 °C	7738328645	1.220,—	WT01

Têtes de remplissage - Raccordement pour cartouches VES

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Logawater VES FKP tête de remplissage Profi	■ Avec afficheur de mesure numérique pour adaptateur Flex ■ Avec appareil de mesure de la conductivité numérique intégré et compteur d'eau électronique ■ Remplacement possible de la pile ■ Prévention de l'effet de contre-ion ■ Avec support mural et isolation ■ Pour l'installation de cartouches VES au sol avec adaptateur flexible	7738328662	490,—	
	Logawater VES FKC tête de remplissage Comfort	■ Avec affichage LED rouge/vert pour adaptateur Flex ■ Avec appareil intégré de mesure de la conductivité avec affichage LED rouge/vert ■ Remplacement possible de la pile ■ Avec support mural et isolation ■ Pour l'installation de cartouches VES au sol avec adaptateur flexible	7738328661	389,—	WT01
	Appareils de mesure de la conductivité de rechange pour tête de remplissage Logawater	■ Appareil de mesure de la conductivité de rechange pour tête de remplissage Logawater FKC ■ Pile incluse	7738328659	182,—	
		■ Appareil de mesure de la conductivité de rechange pour tête de remplissage Logawater FKP Profi ■ Pile incluse	7738328660	234,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Cartouches de déminéralisation, avec têtes de remplissage VES pour premier remplissage ou remplissage complémentaire de l'installation de chauffage

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Cartouche Logawater VES P2000	■ Cartouche de déminéralisation à base de lit de résine mixte pour le remplissage d'installations de chauffage selon VDI2035 ■ Capacité 2000 l*°dH, correspond à 100 l d'eau de remplissage entièrement déminéralisée avec 10 ms/cm pour 20° dH ■ Pistolet intégré, limiteur du volume d'eau 40 l/h ■ Cartouche préremplie de résine ■ Rechargeable ■ Bouchon 2 pouces ■ Pression de service max. 6 bars ■ Température de service min/max 5/30 °C ■ Une électrovanne de dispositifs de remplissage automatiques doit toujours être montée avant la cartouche de traitement d'eau dans le sens du flux de l'eau de remplissage	7738328648	156,—	
	Cartouche Logawater VES P4000	■ Cartouche de déminéralisation à base de lit de résine mixte pour le remplissage d'installations de chauffage selon VDI2035 ■ Capacité 4000 l*°dH, correspond à 200 l d'eau de remplissage entièrement déminéralisée avec 10 ms/cm à 20° dH ■ Pistolet intégré, limiteur du volume d'eau 80 l/h ■ Cartouche préremplie de résine ■ Rechargeable ■ Bouchon 2 pouces ■ Pression de service max. 6 bars ■ Température de service min/max 5/30 °C ■ Une électrovanne de dispositifs de remplissage automatiques doit toujours être montée avant la cartouche de traitement d'eau dans le sens du flux de l'eau de remplissage	7738328649	249,—	WT01
	Cartouche Logawater VES P8000	■ Cartouche de déminéralisation à base de lit de résine mixte pour le remplissage d'installations de chauffage selon VDI20355 ■ Capacité 8000 l*°dH, correspond à 400 l d'eau de remplissage entièrement déminéralisée avec 10 ms/cm pour 20° dH ■ Pistolet intégré, limiteur du volume d'eau 160 l/h ■ Cartouche préremplie de résine ■ Rechargeable ■ Bouchon 2 pouces ■ Pression de service max. 6 bars ■ Température de service min/max 5/30 °C ■ Une électrovanne de dispositifs de remplissage automatiques doit toujours être montée avant la cartouche de traitement d'eau dans le sens du flux de l'eau de remplissage	7738328650	322,—	
	Cartouche Logawater VES P16000	■ Cartouche de déminéralisation à base de lit de résine mixte pour le remplissage d'installations de chauffage selon VDI2035 ■ Capacité 16000 l*°dH, correspond à 800 l d'eau de remplissage entièrement déminéralisée avec 10 ms/cm à 20° dH ■ Pistolet intégré, limiteur du volume d'eau 320 l/h ■ Cartouche préremplie de résine ■ Rechargeable ■ Bouchon 2 pouces ■ Pression de service max. 6 bars ■ Température de service min/max 5/30 °C ■ Une électrovanne de dispositifs de remplissage automatiques doit toujours être montée avant la cartouche de traitement d'eau dans le sens du flux de l'eau de remplissage	7738328651	499,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

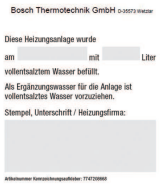
Pack de recharge de déminéralisation pour cartouches Logawater VES P2000 - P16000

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Logawater VES NF2000	■ Recharge pour cartouches Logawater VES P2000/4000 ■ Résine à lit mixte de déminéralisation complète pour cartouches VES ■ La résine usagée peut être recyclée ■ 1 recharge est nécessaire pour une cartouche P2000 ■ 2 recharges sont nécessaires pour une cartouche P4000 ■ 2 litres	7738328646	48,—	WT01
	Logawater VES NF8000	■ Recharge pour cartouches Logawater VES P8000/16000 ■ Résine à lit mixte de déminéralisation complète pour cartouches VES ■ La résine usagée peut être recyclée ■ 1 recharge est nécessaire pour une cartouche P8000 ■ 2 recharges sont nécessaires pour une cartouche P16000 ■ 7 litres de résine VES	7738328647	132,—	

Traitement d'eau Accessoires généraux

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Coffret de remplissage VES Buderus Logawater	■ Coffre de remplissage pour l'utilisation des cartouches VES avec raccord ¾ pouce ■ Contenu : tuyaux souples de remplissage ¾ pouce; clapet anti-retour, joints, appareil de mesure de la conductivité avec affichage LED, adaptateur pour sonde LF ; compteur d'eau ¾ pouce ; cache perforé 5 l/min ; livrets d'exploitation, notice d'utilisation	7738328652	349,—	WT01
	Flexibles de remplissage 3/4 pouce	■ Flexibles de remplissage pour cartouches de traitement d'eau avec raccord ¾ pouce ■ Avec blocage du reflux et joints ■ Longueur env. 1,5 m	7747208558	100,—	513
	Logawater VES adaptateur FKA	■ Pour l'association avec combinaison de remplissage professionnelle et afficheur de mesure numérique ■ Des flexibles de remplissage ¾ pouce sont nécessaires ■ Possibilité de raccordement pour cartouches VES ¾ pouce fixes tel que P22	7738328657	120,—	WT01
	Clé à griffe 95-100 pour cartouches VES	■ Pour l'ouverture des cartouches P2000 à P16000 lors du remplacement du lit de résine mixte ■ Matériau acier trempé	7738339828	34,—	513
	Poignée VES	■ Poignée pour cartouche Logawater VES P2000 à P8000	7738328655	13,50	WT01
	Support mural pour tête de remplissage Logawater VES FKC, FKP	■ Pour les cartouches Logawater VES P2000 à P16000 ■ Isolation incl. pour la tête de remplissage	7738328656	64,—	
	Livret d'exploitation eau entièrement déminéralisée	■ Livret d'exploitation pour la saisie des volumes d'eau de remplissage ■ Dans sachet plastique hydrofuge avec serre-câble ■ Pack de 10 pces ■ Dimensions env. 150 x 110 mm	7747208561	43,—	999

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Autocollant désignation eau entièrement déminéralisée	■ Pour indiquer que l'installation de chauffage a été remplie d'eau entièrement déminéralisée ■ Hydrofuge, inscriptible ■ Pack de 20 pces ■ Dimensions env. 115 x 105 mm	7747208668	34,—	999
	Appareil de mesure de conductivité numérique	■ Appareil de mesure pour le contrôle de la conductivité ■ Valeur fixe 10 microS/cm ■ Avec adaptateur côté eau et affichage LED monté ■ 2 LED rouge/verte ■ Fonctionnement par batterie	7738328663	167,—	WT01

Cartouches de déminéralisation et autres produits de traitement d'eau pour traitement de l'eau de chauffage

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Appareil de remplissage mobile VES Pro	■ Chariot de remplissage avec cartouche VES P42 ■ Capacité 40000 L*°dH ■ L'appareil de remplissage mobile contient 40 litres de résine VES ■ Correspond env. à 2000 l d'eau déminéralisée à 20 °dH ■ La capacité peut être précisée par la conductivité de l'eau potable (voir formule ▶ Chapitre Prestations VES) ■ Contenu de la livraison : ■ - Diable avec cartouche VES P42 et vidange mixte - La cartouche VES P42 est rechargeable, 2 packs de résine à lit mélangé de 20 litres sont nécessaires - La résine usagée peut être éliminée avec les ordures ménagères - Adaptateur pour séparateur de système BA disponible à l'entrée de l'eau - Compteur d'eau pour déterminer le volume d'eau de remplissage - Filtre à eau lavable dans l'entrée d'eau potable - Appareil de mesure de conductivité avec affichage LED (valeur fixe 10 microS/cm) - Tuyauterie en acier inoxydable ■ Max 40 °C, max. 6 bars ■ Vitesse de remplissage max. 30 l/min ■ Séparateur de système BA Logafix pour installation ultérieure (réf. 7738328641)	7738320211	3.630,—	
	Module de filtration chauffage ULTRAFLEX	■ Module de filtration mobile pour l'élimination de magnétite, de particules solides et en suspension, des impuretés et des matières solides hors de l'eau de chauffage ■ Système mobile prêt à brancher pour le nettoyage efficace d'installations de chauffage ■ Équipement : diable avec pneus pneumatiques increvables ; tuyaux résistants à l'eau chaude ; possibilité de raccorder une cartouche à lit mélangé VES pour le procédé de dérivation ; compteur d'eau pour déterminer la quantité d'eau filtrée ; Tacosetter intégré pour régler le débit de la pompe ; filtre combiné à fines particules et à magnétite avec sac filtrant jusqu'à 1 micromètre ; pompe Grundfos à haut rendement ; plate-forme d'appui sûre ; interrupteur marche/arrêt ; robinet pour échantillon d'eau ■ Température d'eau chaude sanitaire max. 90 °C ■ Débit volumétrique de refoulement max. 4850 l/h ■ Pression de service max. 6 bars ■ Alimentation électrique 230 V/50 Hz ■ Poids 47 kg ■ h x l x p : 1300 x 580 x 640 mm	7738340632	5.895,—	513
	Sachet de filtre pour ULTRAFLEX	■ Sachet de filtre de rechange pour module de filtration ULTRAFLEX ■ Largeur de maille 1 micromètre	7738343397	121,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Cartouche VES Mini plus avec affichage d'épuisement	■ Cartouche de déminéralisation d'une capacité de 3500 l* °dH ■ Correspond env. à 175 l d'eau déminéralisée à 20 °dH ■ La capacité peut être précisée par la conductivité de l'eau potable (voir formule ▶ Chapitre Prestations VES) ■ Avec affichage d'épuisement par indicateur à résine ■ Filetage mâle ¾ pouce ■ Max. 6 bars, max. 0-30 °C ■ Mode d'emploi sur la cartouche ■ Avec livret d'exploitation ■ Élimination possible avec les ordures ménagères ■ Toujours monter les électrovannes disponibles en option avant la cartouche dans le sens du flux de l'eau ■ Pour l'installation fixe, respecter la norme EN1717	7738320206	259,—	
	Support cartouche VES Mini plus	■ Support de serrage en plastique avec chevilles et vis ■ Pour cartouche VES Mini plus 3500 l* °dH	7738320207	33,—	513
	Cartouche VES standard	■ Cartouche de déminéralisation complète avec capacité de 4000 l* °dH ■ Filetage mâle ¾ pouce ■ Correspond env. à 200 l d'eau déminéralisée à 20 °dH ■ La capacité peut être précisée par la conductivité de l'eau potable (voir formule ▶ Chapitre Prestations VES) ■ Max. 6 bars, max. 0-30 °C ■ Mode d'emploi sur la cartouche ■ Avec livret d'exploitation ■ Élimination possible avec les ordures ménagères ■ Toujours monter les électrovannes disponibles en option avant la cartouche dans le sens du flux de l'eau ■ Pour l'installation fixe, respecter la norme EN1717	7747204924	232,—	
	Support de cartouche VES DN 125	■ Support de serrage en plastique avec chevilles et vis ■ DN 125 ■ Pour cartouche VES 4000 L * °dH	7747215362	43,—	
	Cartouche neuve VES P22	■ Cartouche de déminéralisation complète avec capacité de 20000 l* °dH, 20 litres de résine VES ■ Correspond env. à 1000 l d'eau déminéralisée à 20 °dH ■ La capacité peut être précisée par la conductivité de l'eau potable (voir formule ▶ Chapitre Prestations VES) ■ Max. 6 bars, max. 0-40 °C ■ Raccords ¾ pouce ■ En acier inoxydable ■ Régénérable ou rechargeable, pour l'appoint il faut 1 pack de 20 litres ■ La résine usagée peut être éliminée avec les ordures ménagères ■ Toujours monter les électrovannes disponibles en option avant la cartouche dans le sens du flux de l'eau ■ Pour l'installation fixe, respecter la norme EN1717 ■ Retour (régénération) via ordre de reprise avec réf. 7747208761 ■ Pour pouvoir participer au processus de régénération, il suffit d'acheter une cartouche neuve VES P22	7747208559	707,—	999
	Cartouche recharge VES P22	■ Remplacement de la cartouche usagée VES P22 par une cartouche de rechange ■ Cartouche de rechange disponible uniquement après achat puis retour d'une cartouche neuve VES P22 ■ Retour via ordre de reprise avec la réf. 7747208761	7747208560	260,—	513

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Cartouche VES P42	■ Cartouche de déminéralisation pour eau de remplissage déminéralisée conformément à la norme VDI2035 ■ Cartouche type P42 en acier inoxydable pour le remplissage d'installations de chauffage conformément à VDI2035 avec de l'eau de remplissage déminéralisée (VES) possédant une conductivité inférieure à 10 microsiemens/cm ■ Cartouche à base de résine à lit mélangé ■ Poids net env. 40 kg ■ Filetage R3/4 ■ Capacité max. de la cartouche 40000 l*°dH (soit 2000 l à 20 °dH) ■ Vitesse de remplissage max. 1800 l/h ■ Température de service max. 60 °C ■ Température de service min. 5 °C ■ Pression de service max. 6 bars ■ Diamètre 237 mm ■ Hauteur totale 1030 mm	7738334425	1.980,—	999
	Cartouche VES P62	■ Cartouche de déminéralisation pour eau de remplissage déminéralisée conformément à la norme VDI2035 ■ Cartouche type P62 en acier inoxydable pour le remplissage d'installations de chauffage conformément à VDI2035 avec de l'eau de remplissage déminéralisée (VES) possédant une conductivité inférieure à 10 microsiemens/cm ■ Cartouche à base de résine à lit mélangé ■ Poids net env. 66 kg ■ Filetage R3/4 ■ Capacité max. de la cartouche 72000 l* °dH (soit 3600 l à 20 °dH) ■ Vitesse de remplissage max. 2000 l/h ■ Température de service max. 60 °C ■ Température de service min. 5 °C ■ Pression de service max. 6 bars ■ Diamètre 360 mm ■ Hauteur totale 710 mm	7738334426	2.760,—	
	Résine de rechange pour cartouches VES	■ Résine à lit mixte de déminéralisation complète pour cartouches VES ■ Volume 20 litres de résine à lit mixte ■ 1 packs nécessaire pour une cartouche P22 ■ 2 packs nécessaires pour une cartouche P42 (chariot de remplissage mobile) ■ 3 packs nécessaires pour cartouche P62 ■ Les cartouches VES P22/42 usagées peuvent ainsi être remplies directement sur place plus rapidement ■ La résine usagée peut être éliminée avec les ordures ménagères	7738320210	348,—	513
	Résine à lit mixte de déminéralisation complète pour cartouches VES	■ Volume 3x20 litres de résine à lit mixte ■ 1 packs nécessaires pour cartouche P62 ■ La résine usagée peut être éliminée avec les ordures ménagères	7738325515	839,—	999
	Adaptateur	■ Ces adaptateurs permettent d'utiliser les anciennes cartouches P10/14 avec la tête de remplissage professionnelle réf. 7738328662 utilisé ■ Pour les cartouches VES P10	7738331254	86,—	
		■ Ces adaptateurs permettent d'utiliser les anciennes cartouches P10/14 avec la tête de remplissage professionnelle réf. 7738328662 utilisé ■ Pour cartouches VES P14	7738331255	86,—	
	Boîtier de contrôle pour la mesure de conductivité 2.1	■ Affichage 0 – 200 µS/cm ■ Réglage de la valeur limite 0-200 µS/cm ■ Valeur limite préréglée 10 µS/cm ■ Avec cellule de mesure ¾ pouce filetage externe et écrou-raccord en plastique PP ■ Alimentation réseau 230 CA / 24 V CC ■ Contient une fiche de raccordement électrique pour l'électrovanne 24 V ¾ pouce ■ Ferme l'électrovanne lorsque la valeur limite est dépassée ■ Avec bouton contre-ions	7738319551	532,—	513

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Électrovanne pour cartouches VES	■ Électrovanne 3/4", utilisable uniquement en lien avec le boîtier de contrôle (24 V CC) ■ Le boîtier de contrôle contient le connecteur électrique pour l'électrovanne ■ Raccord filetage interne 3/4" ■ 24 V CC ■ L'électrovanne doit toujours être montée avant la cartouche du traitement d'eau dans le sens du flux de l'eau de remplissage	7738319552	308,—	513
	Appareil de mesure numérique de la conductivité LKM 1.0	■ Pour le contrôle de la conductivité ■ Plage de mesure 0-50 µS/cm avec affichage numérique ■ Filetage de raccordement 3/4" ■ Tension d'alimentation 230 V, sortie 24 V pour électrovanne	7738329929	350,—	

Déminéralisation by-pass ; set complet pour utilisation mobile et stationnaire

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Module de déminéralisation by-pass VES Logawater BEM-M, mobile	■ Module de déminéralisation by-pass mobile dans 2 mallettes Sortimo pour déminéralisation by-pass d'installations de chauffage et l'établissement du fonctionnement déminéralisé conformément à VDI2035. Une fois la déminéralisation by-pass terminée, le module peut être démonté ■ Comprenant : ■ 1 x station by-pass avec électronique de commutation rétro-éclairée pour la déminéralisation by-pass à intervalles dans des installations de chauffage, avec pompe de chauffage réglable, vanne d'inversion, robinet à boisseau sphérique, mesure LF pour eau de l'installation et eau déminéralisée, sonde volumétrique et purgeur ■ 2 modes de service, déminéralisation avec ou sans intervalle ■ Programme de purge intégré pour la mise en service ■ Point de prélèvement d'échantillons d'eau ■ Intégration dans le retour de l'installation de chauffage ■ 4 flexibles avec tresse inox, longueur 1,5 m, G3/4 ■ 1 filtre plastique standard avec bougie 10 pouces dans l'arrivée en direction du module ■ 1 bougie de filtre de rechange ■ Joints pour toutes les entrées et sorties ainsi que les transitions sur la cartouche ■ Clé pour filtre plastique ■ Convient pour des installations de chauffage jusqu'à 10 m^3 de volume d'eau ■ Max. 6 bars/max. 60 °C ■ Débit by-pass optimal env. 300 l/h, débit by-pass max. 600 l/h ■ Valeur cible de la déminéralisation by-pass env. 50 microS/cm en mode transitoire ■ Aucune cartouche VES n'est fournie à la livraison, cartouche adaptée par ex. : cartouche VES P22/P42/P62 ■ Attention : de la résine à lit mixte de déminéralisation utilisée pour une déminéralisation by-pass n'est pas apte à la régénération ; la résine doit être éliminée ■ Remarque : dans les grandes installation, une déminéralisation by-pass peut s'avérer nécessaire pour la qualité d'eau requise (1 à 2 semaines)	7736602639	3.985,—	WT01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Module de déminéralisation by-pass Logawater VES BEM-S, stationnaire	■ Module de déminéralisation bypass stationnaire pour installation à demeure dans une installation de chauffage. Le module surveille la conductivité de l'eau de chauffage et de remplissage pendant le fonctionnement de l'installation. Les paramètres tels que la conductivité de l'eau de chauffage et de remplissage, ainsi que la capacité résiduelle de la cartouche VES peuvent être lus par la Logmatic 5000. ■ Comprenant : ■ 1 x station by-pass avec électronique de commutation rétro-éclairée pour la déminéralisation by-pass à intervalles dans des installations de chauffage, avec pompe de chauffage réglable, vanne d'inversion, robinet à boisseau sphérique, mesure LF pour eau de l'installation et eau déminéralisée, sonde volumétrique et purgeur ■ 2 modes de service, déminéralisation avec ou sans intervalle ■ Programme de purge intégré pour la mise en service ■ Point de prélèvement d'échantillons d'eau ■ Intégration dans le retour de l'installation de chauffage ■ 2 flexibles avec tresse inox, longueur 1,5 m, G3/4 ■ 1 filtre plastique standard avec bougie 10 pouces dans l'arrivée en direction du module ■ 1 bougie de filtre de rechange ■ Joints pour toutes les entrées, sorties et transitions sur la cartouche ■ Clé pour filtre plastique – Conduite de départ avec purgeur automatique, clapet anti-retour et robinet de remplissage et de vidange ■ Convient pour des installations de chauffage jusqu'à 10 m^3 de volume d'eau ■ Max. 6 bars/max. 60 °C ■ Débit by-pass en option env. 300 l/h, débit by-pass max. 600 l/h ■ Valeur cible de la déminéralisation by-pass env. 50 microsiemens/cm en mode transitoire ■ Aucune cartouche VES n'est fournie à la livraison, cartouche adaptée par ex. cartouche VES P22/ P42/P62 ■ Attention : de la résine à lit mixte de déminéralisation utilisée pour une déminéralisation by-pass n'est pas apte à la régénération ; la résine doi	7736603760	3.985,—	WT01

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires et recharge pour déminéralisation by-pass

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit de tuyaux souples DN 20	■ Kit de rallonge 2 tuyaux souples DN 20, G3/4 ■ Longueur 1,5 m ■ 2 embouts doubles, G 3/4	7736602640	248,—	
	Filtre 10 pouces	■ Filtre plastique 10 pouces ■ Cartouche filtrante incl.	7736602641	153,—	WT01
	Cartouche filtrante de rechange	■ Cartouche filtrante de rechange pour filtre 10 pouces	7736602642	78,—	
	Clé de filtre	■ Clé pour ouvrir le filtre de 10 pouces	7736602643	65,—	
	Kit de flacons à échantillon	■ 2 flacons par 0,25 l pour analyse de l'eau de l'installation ou de remplissage deux flacons d'échantillon doivent être remplis avec le même échantillon.	7738331661	13,50	
	Analyse de l'eau de l'installation ou de remplissage	■ Analyse de l'eau de l'installation ou de remplissage ■ Analyse de tous les cations et anions pertinents (16 pièces) ainsi que de la couleur, de l'odeur, de la valeur du pH, de la dureté totale, de la dureté carbonatée et de la conductivité ■ 1 set de flacon d'échantillon nécessaire par échantillon	7738325434	197,—	513

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires généraux

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Coffret d'analyses	■ Plage de mesure du pH-mètre 0-14 avec compensation automatique de la température de 0-60 °C ■ Calibrage avec solution tampon 4, 7, 10, comprimés tampons fournis ■ Plage de mesure du conductivimètre 0-2000 et 0-20000 microS/cm avec compensation automatique de la température 0-60 °C ■ Calibrage avec solution standard 1413 microS/cm ■ Avec instruments de mesure de la dureté totale sur la base de gouttes ■ 2 gobelets gradués à 100 ml en pp avec échelle de mesure	7738325841	526,—	
	Appareil manuel de mesure de la conductivité à compensation de température	■ Appareil de mesure simple pour déterminer la conductivité de l'eau potable ou de remplissage ■ Plage de mesure 0-2000 µS/cm et 0-20000 µS/cm ■ Possibilité de détermination simple de la dureté totale approximative de l'eau potable sur place ■ Dureté eau potable = conductivité mesurée en µS/cm divisée par 30	7738336132	203,—	
	Solution d'étalonnage pour appareil de mesure de conductivité manuel	■ Pour l'étalonnage de l'appareil de mesure de conductivité manuel à la valeur de référence ■ Conductivité 1413 µS/cm ■ Flacon 250 ml	7738336136	49,—	
	Testeur pHep® + pH, calibrage 2 points	■ Plage de mesure 0-14 pH ■ Précision de mesure +/-0,1 ■ Avec compensation de température de 0 à 60°C	7738336131	203,—	513
	Solution pour étalonnage pH 4	■ Solution tampon pour pH 4 ■ 250 ml/rouge	7738336133	49,—	
	Solution pour étalonnage pH 7	■ Solution tampon pour pH 7,01 ■ 250 ml/ vert	7738336134	49,—	
	Solution pour étalonnage pH 10	■ Solution tampon pour pH 10,01 ■ 250 ml/jaune	7738336135	49,—	
	Dureté totale solution de titrage	■ Ustensiles de mesure pour déterminer la dureté totale de l'eau de remplissage et d'appoint des installations de chauffage ■ 20 ml	7738336138	21,—	
	Gobelet gradué	■ En plastique ■ 2 x 100 ml	7738336137	17,50	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Prestation - Remplissage de VES (déminéralisée)

Généralités
Prêt de cartouches à lit de résine mixte pour réduire le degré de dureté selon VDI 2035 sur la base de la déminéralisation de l'eau de remplissage et d'appoint si des mesures sont nécessaires pour certaines chaudières Buderus selon la fiche technique K8 de Buderus (voir Recueil des fiches de travail techniques). Contrairement à l'adoucissement total, la déminéralisation permet de retirer non seulement les agents de dureté (Ca, Mg), mais également tous les minéraux de l'eau de remplissage. Mesure appropriée pour toutes les chaudières avec échangeurs thermiques en aluminium et fer.

La durée du prêt de la (des) cartouche(s) est de 4 semaines. Des coûts supplémentaires seront facturés si la durée du prêt est prolongée.

Prestation
- Fourniture des cartouches à lit de résine mixte (durée du prêt 4 semaines) pour la déminéralisation de l'eau de remplissage sur la base des échanges cations/anions.
- Livraison normale des cartouches dans un délai de 3 jours ouvrés ou selon un délai à convenir. Livraison dans le courant de la journée.
- Un kit de remplissage (7738328652) joint dans le cadre du prêt avec le contenu ci-dessous
  - Kits flexibles de remplissage, comprenant 2 flexibles de 1500 mm chaque,
  - Raccord-union avec écrou raccord 3/4" et 2 joints EPDM,
  - Clapet anti-retour avec embout de manchon pour protéger les conduites en amont d'alimentation en eau potable lors du remplissage
  - Cache perforé 5 l/mn pour cartouche P22
  - Appareil de mesure de conductivité LKM2 pour le contrôle de la conductivité de l'eau de remplissage <=10 microsiemens/cm avec adaptateur pour le raccordement à la conduite de sortie de la cartouche
  - Cartouche P670 avec raccord G 1 1/2
- 1 pack livrets d'exploitation, notice de montage pour cartouches VES
- Enlèvement des cartouches à lit de résine mixte et du kit de remplissage

Prestations à charge du client à réaliser par l'installateur
- Raccordement opérationnel de l'eau du robinet, raccordement des cartouches
- Remplissage, purge et contrôle de pression de l'installation de chauffage
- Contrôle de l'eau de remplissage pendant le processus de remplissage avec l'appareil de mesure de la conductivité (conductivité max.≤10 µS/cm)
- Remplacement éventuel des cartouches sur place si plusieurs cartouches sont utilisées
- Remplir le livret d'exploitation
- Installation identifiée par autocollant « Eau de remplissage déminéralisée »
- Notification à Buderus de la date à laquelle la ou les cartouches peuvent être enlevées

Le volume d'eau de remplissage maximal possible des cartouches/ prestation peut être calculé comme suit.

$$\text{Volume d'eau [L]} = \frac{\text{Capacité de la cartouche [L}_x\text{°dH]}}{\text{Dureté totale de l'eau potable [°dH]}}$$

$$\text{Volume d'eau [m}^3\text{]} = \frac{\text{Capacité de la cartouche [m}^3_x\text{°dH]}}{\text{Dureté totale de l'eau potable [°dH]}}$$

Dans les secteurs où l'eau présente une teneur de sel élevée il vaut mieux calculer le volume d'eau maximum possible de la cartouche/ prestation par la conductivité de l'eau potable.

$$\text{Volume d'eau [L]} = \frac{\text{Capacité de la cartouche [L}_x\text{°dH] x 30}}{\text{Conductivité de l'eau potable [µS/cm]}}$$

$$\text{Volume d'eau [m}^3\text{]} = \frac{\text{Capacité de la cartouche [m}^3_x\text{°dH] x 30}}{\text{Conductivité de l'eau potable [µS/cm]}}$$

Désignation	Description	Référence	€	RG
Délai du prêt 4 semaines				
Prestation - Remplissage de VES (eau déminéralisée)	■ 1 cartouche P32 + kit de remplissage jusqu'à 1,5 m³ avec 20 °dH, capacité max. jusqu'à 30 m³ * °dH	8738800936	397,—	999
	■ 1 cartouche P42 + kit de remplissage jusqu'à 2 m³ avec 20 °dH, capacité max. jusqu'à 40 m³ * °dH	7747208667	476,—	999
	■ 2 cartouches P42 + kit de remplissage jusqu'à 4 m³ à 20 °dH, capacité max. jusqu'à 80 m³ * °dH	7747208551	650,—	999
	■ 2 cartouches P62 + kit de remplissage de 4 à 8 m³ avec 20 °dH, capacité maxi. jusqu'à 160 m³ * °dH	7747208552	984,—	999
	■ 2 cartouches P102 + kit de remplissage de 8 à 12 m³ avec 20 °dH, capacité maxi. jusqu'à 250 m³ * °dH	7747208553	1.085,—	999
	■ 3 cartouches P102 + kit de remplissage de 12 à 16 m³ avec 20 °dH, capacité max. jusqu'à 360 m³ * °dH	7747208554	1.705,—	999
	■ 1 installation P670 + kit de remplissage de 16 à 40 m³ avec 20 °dH, capacité max. jusqu'à 840 m³ * °dH	7747208555	2.660,—	999
Prolongation de la durée du prêt de 4 semaines supplémentaires				
	■ jusqu'à 1,5 m³	8738800937	95,—	999
	■ jusqu'à 2 m³	7747215942	122,—	999
	■ jusqu'à 4 m³	7747215943	167,—	999
	■ jusqu'à 8 m³	7747215944	285,—	999
	■ jusqu'à 12 m³	7747215945	321,—	999
	■ jusqu'à 16 m³	7747215946	464,—	999
	■ jusqu'à 40 m³	7747215947	660,—	999
Supplément livraison rapide dans un délai de 48 h [1]. La commande doit parvenir au fournisseur avant 13 heures.				
	■ Supplément livraison rapide dans un délai de 48 h ■ Livraison dans le courant de la journée	7747215948	123,—	999
	■ Supplément livraison rapide dans un délai de 48 h ■ Livraison avant 12 heures	7738328667	165,—	999

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.



Désignation	Description	Référence	€	RG
	■ Supplément livraison rapide dans un délai de 48 h ■ Livraison avant 10 heures	7738328668	181,—	999

[1] Merci de choisir une option

Coûts supplémentaires pour la prestation VES sur les îles allemandes. Les coûts supplémentaires peuvent être calculés sur demande.
Remarques relatives à la capacité :
Le volume de remplissage max. peut être calculé en divisant la capacité indiquée de la cartouche par le degré de dureté de l'eau potable. P. ex. : capacité 180 m^3 * °dH divisée par 23 °dH donne un volume d'eau de remplissage maximum d'env. 7,8 m^3.
Quantité de résine VES par cartouche :

- P32 = 30 litres
- P42 = 40 litres
- P62 = 60 litres
- P102 = 100 litres

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.



Production d’eau chaude sanitaire avec ballon d’eau chaude sanitaire





Production d’eau chaude sanitaire avec groupe de production d’ECS

Chapitre 7 Production d’eau chaude sanitaire

Logalux

Production d’eau chaude sanitaire avec ballon d’eau chaude sanitaire

SU300-SU1000	■ Volume : 300-1000 l max. N_L : 9,0–30,4	   p. D7002 p. D7003 p. D7005

Production d’eau chaude sanitaire avec groupe de production d’ECS

PR500-PR1300	■ Volume : 500-1300 l	  p. D7006 p. D7007
FS27/3-FS80/3	■ Volume 500-1000 l max. N_L : 9,0–55,0 Puissance thermique nominale : 27–80 l/min	   p. D7009 p. D7010 p. D7011

Logalux SU300–SU1000

	Désignation	Volume du ballon (l)	Isolation thermique (mm)		Référence	€	RG
	SU300.5 S-C	294	50 (Polyurethan/ EPS-Hartschaum)	C	7735500680	2.125,—	SW01
	SU400.5 S-B	375		B	8732929605	2.815,—	SW01
	SU400.5 S-C	381		C	7735500681	2.590,—	SW01
	SU500.5 S-B	503	100 (PU-Hartschaum + Vlies)		7739612912	3.625,—	SW02
	SU750.5 S-B	740	120 (PU-Hartschaum)		7735501680	6.250,—	SW02
	SU1000.5 S-B	955			7735501681	8.165,—	SW02

Pour en savoir plus sur les ballons tampons ECS, se reporter au ▶ Catalogue Partie 4, Chapitre 5

Désignation	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)	Poids (kg)
SU300.5 S-C	1495	670	105
SU400.5 S-B	1835	670	128
SU400.5 S-C	1835	670	119
SU500.5 S-B	1870	850	179
SU750.5 S-B	1920	1030	259
SU1000.5 S-B	1920	1140	314

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires généraux

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pieds réglables	■ Solution de remplacement aux pieds d'usine ■ Pour ballons SU160-400, SM300-400, SMS, SF300-400, LT, L, S120, P120-300, ES, ESU, ESM, ESMS ■ Pour régler la hauteur ■ Avec plaque en plastique	5236440	23,—	SW09
	Pieds réglables en hauteur	■ Pour compenser les inégalités de surface ■ 3 pces contenues dans la livraison ■ Pour ballons Logalux P, PR, PNR, PRZ, PNRZ, PW, (SU.5/SF.5/SM.5) ≥ 500 l	8718590658	23,—	SW09
	Set d'anode Correx MP2.3-900 TA200 manchon	■ Pour ballon jusqu'à 400 l monovalent/300 l bivalent et haute puissance (SU300-400, SM300/SM(S)310, SH180-300, SH290) ■ Potentiostat enfichable pour le raccordement à une fiche Schuko 230 V ■ Anode externe (env. 200 mm de longueur) pour montage perforé isolé avec tige filetée M8 et raccord à vis (1", 1 1/4" et 1 1/2") ■ Avec câble de connexion (longueur 2 m)	7735502784	494,—	SW09
	Anode externe Correx UP n° 10-19H/3	■ Pour ballon à partir de 400 l monovalent/à partir de 300 l bivalent et haute puissance (SU / SM / SF ≥ 500 l) ■ Potentiostat enfichable pour le raccordement à une fiche Schuko 230 V ■ Anode externe (env. 400 mm de longueur) pour montage isolé en trou avec tige filetée M8 ■ Avec câble de connexion (longueur 3,5 m)	3868354	545,—	SW09
	Thermomètre	■ Température affichée 30-80 °C ■ Avec boîtier et thermomètre analogique ■ Sonde tube capillaire quart de cercle, longueur 3 m	5236210	74,—	SW09
		■ Pour ballon (L / LT) ≤ 300 l ■ Pour ballons à partir de 500 l, support supplémentaire nécessaire pour thermomètre ■ À intégrer dans le panneau avant ou le support de thermomètre ■ Température affichée 30-80 °C ■ Avec sonde capillaire quart de tour, longueur 3 m	5236200	33,—	SW09
	Thermomètre numérique (DTA)	■ Pour ballon (L / LT) ≤ 300 l ■ Pour ballons à partir de 500 l, support supplémentaire nécessaire pour thermomètre ■ À intégrer dans le panneau avant ou le support de thermomètre ■ Longueur du câble de sonde 3 m et batterie	7747201004	80,—	SW09
	Support pour un thermomètre	■ Support pour un thermomètre 5236200 ou 7747201004 ■ Pour ballon à partir de 500 l	8735100556	121,—	SW09
	Support pour trois thermomètres	■ Support pour jusqu'à trois thermomètres 5236200 ou 7747201004 ■ Pour ballon à partir de 500 l	8735100555	121,—	SW09
	Set de sonde de température ballon Ø 6 mm	■ Sonde Ø 6 mm (NTC10K, longueur de câble 3 m) ■ Deux segments borgnes 1/4 de cercle et tôle de serrage pour ballon avec doigts de gant (diamètre intérieur 19,5 mm correspond à 3/4") ■ Connecteur contenu dans le système de régulation	7735502288	86,—	RE09
	ASU – Kit de raccordement du ballon	■ Deux segments borgnes 1/4 cercle et tôle de serrage ■ Pour ballon avec supports de sonde (diamètre intérieur 19,5 mm correspond à 3/4")	5991382	28,—	RE09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires généraux

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Logalux SU300					
	Logafix BUE-Plus-2 25/1-6,3	■ Pompe de chauffage ■ Indice d'efficacité énergétique EEI ≤ 0,20 ■ Conforme ErP 2016 ; rendements maximums grâce à la technologie ECM ■ Régulation continue de la puissance pour l'adaptation optimale de la charge en > p-v (pression différentielle variable), en > p-c (pression différentielle constante) ou selon les besoins en mode courbe caractéristique comme avec les pompes standard actuelles dans les 3 vitesses prescrites ■ De série avec coquille isolante ■ Température du liquide de refoulement : -10 °C à +95 °C ■ Pression de service maximale : 6 bars ■ Raccord fileté : Rp 1	7738336495	607,—	LPU1
	Kit robinet à boisseau sphérique de pompe Logafix	■ DN 25 x 1" ■ 1x robinet à boisseau sphérique de pompe sans clapet anti-thermosiphon et 1x avec clapet anti-thermosiphon	7738342222	96,—	LKA1
Logalux SU400 - SU1000					
	Wilo Yonos PICO plus 25/1-8	■ Pompe externe à régulation Δp pour un circuit de chauffage placé directement en aval ■ Fonctionnement Δp-v (variable) ■ Pompe haute efficience économique ■ Isolation incluse ■ Pour taille de chaudière 150 kW	7738330209	625,—	01PW
	Kit robinet à boisseau sphérique de pompe Logafix	■ DN 25 x 1" ■ 1x robinet à boisseau sphérique de pompe sans clapet anti-thermosiphon et 1x avec clapet anti-thermosiphon	7738342222	96,—	LKA1

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Caractéristiques de performance

Puissance continue ECS et coefficient de performance N_L

Désignation	Température de départ d'eau de chauffage	Coefficient de performance N_L pour température de ballon [1]	Puissance continue ECS pour une température ECS [2]				Besoin en eau de chauffage	Perte de charge
		60°C	45°C		60°C			
	°C		l/h	kW	l/h	kW	m^3/h	mbar
SU300/5, SU300.5	80	9	1030	42	507	29,5	2,6	100
SU400.5	80	13	1375	56	808	47	3,5	207
SU500.5	80	17,5	1390	56,6	801	46,6	2,0	49
SU500.5	80	18,2	1632	66,4	968	56,3	5,9	350
SU750.5	80	19	2002	81,5	1123	65,3	2,6	90
SU750.5	80	22,5	2546	103,6	1438	83,6	5,53	350
SU1000.5	80	27,3	2081	84,8	1206	70,2	2,4	90
SU1000.5	80	30,4	2747	111,8	1687	98,1	5,15	350

[1] Selon DIN 4708, le coefficient de performance pour les valeurs de référence (en gras) se rapporte à t_v = 80 °C et t_{sp} = 60 °C, puissance thermique correspondant à la puissance ECS continue en kW à une température ECS de 45 °C
[2] Température d'entrée d'eau froide de 10 °C

Logalux PR500 - PR1300

	Désignation	Volume du ballon (l)	Isolation thermique (mm)		Référence	€	RG
	PR500.6 ES-B	494	100	B	7739612909	2.660,—	SW04
	PR750.6 ES-B	743	120		7735501695	2.920,—	SW04
	PR1000.6 ES-B	954			7735501696	3.400,—	SW04
	PR1300.6 ES-B	1258			7735501697	4.305,—	SW04

Pour en savoir plus sur les ballons tampons, se reporter au ▶ Catalogue Partie 4 Chapitre 8

Désignation	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)	Poids (kg)
PR500.6 ES-B	1775	850	93
PR750.6 ES-B	1820	1030	148
PR1000.6 ES-B	2255	1030	192
PR1300.6 ES-B	2280	1140	197

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires généraux

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit de rallonge purge	■ Pour la purge du ballon en dehors de l'isolation thermique ■ Tuyau flexible avec raccordement R 1/2" et soupape ■ Pour le raccordement au manchon femelle dans le couvercle du ballon	8718544956	106,—	SW09
	Raccord de cascade R1 1/2	■ Tuyau flexible avec raccords pour taraudage 1 ½" ■ Pour la commutation parallèle simple des ballons Logalux P, PR et PNR ■ Avec isolation thermique ■ Au moins 3 sets sont nécessaires pour le raccordement de 2 ballons	8718544959	118,—	SW04
	Raccord de cascade G1 1/2 avec raccord en T	■ Tuyau flexible avec raccords pour taraudage 1 ½" et avec raccord en T 2" au milieu ■ Pour la commutation parallèle simple des ballons Logalux P, PR, PNR, PRZ et PNRZ ■ Avec isolation thermique	8718596167	227,—	SW04
	Élément chauffant électrique [1]	■ Filetage R 1 1/2" ■ Complet avec régulation et témoin de fonctionnement LED 2 kW (courant alternatif 230 V, longueur 320 mm, longueur non chauffée 130 mm	7735502657	605,—	SW09
		3 kW (courant triphasé 400 V, longueur 330 mm), longueur non chauffée 130 mm	7735502658	628,—	SW09
		4,5 kW (courant triphasé 400 V, longueur 360 mm), longueur non chauffée 130 mm	7735502659	681,—	SW09
		6 kW (courant triphasé 400 V, longueur 450 mm), longueur non chauffée 130 mm	7735502660	717,—	SW09
		9 kW (courant triphasé 400 V, longueur 500 mm), longueur non chauffée 80 mm	7735502661	761,—	SW09
	Set de roses pour élément chauffant électrique	■ Roses à coller pour élément chauffant électrique ■ Pour ballon à partir de 500 l	7735501421	31,—	SW09
	Bouchon d'étanchéité G1 1/2	■ Bouchon d'étanchéité G1 ½ avec joint ■ Pour l'étanchéification rapide des buses inutilisées ■ 4 pièces dans le contenu de la livraison	8718544963	43,—	SW09
	Pieds réglables en hauteur	■ Pour compenser les inégalités de surface ■ 3 pces contenues dans la livraison ■ Pour ballons Logalux P, PR, PNR, PRZ, PNRZ, PW, (SU.5/SF.5/SM.5) ≥ 500 l	8718590658	23,—	SW09
	ASU – Kit de raccordement du ballon	■ Deux segments borgnes 1/4 cercle et tôle de serrage ■ Pour ballon avec supports de sonde (diamètre intérieur 19,5 mm correspond à 3/4")	5991382	28,—	RE09
	Thermomètre	■ Pour ballon (L / LT) ≤ 300 l ■ Pour ballons à partir de 500 l, support supplémentaire nécessaire pour thermomètre ■ À intégrer dans le panneau avant ou le support de thermomètre ■ Température affichée 30-80 °C ■ Avec sonde capillaire quart de tour, longueur 3 m	5236200	33,—	SW09
	Thermomètre numérique (DTA)	■ Pour ballon (L / LT) ≤ 300 l ■ Pour ballons à partir de 500 l, support supplémentaire nécessaire pour thermomètre ■ À intégrer dans le panneau avant ou le support de thermomètre ■ Longueur du câble de sonde 3 m et batterie	7747201004	80,—	SW09
	Support pour un thermomètre	■ Support pour un thermomètre 5236200 ou 7747201004 ■ Pour ballon à partir de 500 l	8735100556	121,—	SW09
	Support pour trois thermomètres	■ Support pour jusqu'à trois thermomètres 5236200 ou 7747201004 ■ Pour ballon à partir de 500 l	8735100555	121,—	SW09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires pour chargement du ballon					
	Wilo Yonos PICO plus 25/1-8	■ Pompe externe à régulation Δp pour un circuit de chauffage placé directement en aval ■ Fonctionnement Δp-v (variable) ■ Pompe haute efficience économique ■ Isolation incluse ■ Pour taille de chaudière 150 kW	7738330209	625,—	01PW
	Kit robinet à boisseau sphérique de pompe Logafix	■ DN 25 x 1" ■ 1x robinet à boisseau sphérique de pompe sans clapet anti-thermosiphon et 1x avec clapet anti-thermosiphon	7738342222	96,—	LKA1
	Logafix BUE-Plus-2 25/1-6,3	■ Pompe de chauffage ■ Indice d'efficacité énergétique EEI ≤ 0,20 ■ Conforme ErP 2016 ; rendements maximums grâce à la technologie ECM ■ Régulation continue de la puissance pour l'adaptation optimale de la charge en > p-v (pression différentielle variable), en > p-c (pression différentielle constante) ou selon les besoins en mode courbe caractéristique comme avec les pompes standard actuelles dans les 3 vitesses prescrites ■ De série avec coquille isolante ■ Température du liquide de refoulement : -10 °C à +95 °C ■ Pression de service maximale : 6 bars ■ Raccord fileté : Rp 1	7738336495	607,—	LPU1

Respecter les indications du Catalogue Partie 4 Chapitre 8 ▶ Généralités concernant les ballons tampons ECS

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Logalux FS27/3 E - FS80/3 E

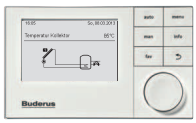
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	FS27/3 E	■ Station d'eau fraîche ECS d'un débit de puisage de 27 l/min à une température de départ de 70 °C et une température d'eau chaude de 60 °C ■ Avec échangeur à plaques avec soudure en acier inoxydable ■ module de régulation MS100 inclus ■ Module de commande SC300 (autonome) ou BC400/RC310 (système combiné à un générateur de chaleur gaz/fioul) nécessaire en plus ■ Utilisable également comme station d'eau fraîche ECS avec préchauffage	7735600622	3.605,—	
	FS40/3 E	■ Station d'eau fraîche ECS avec débit de puisage de 40 l/min à une température de départ de 70 °C et une température ECS de 60 °C ■ Avec échangeur à plaques avec soudure en acier inoxydable ■ module de régulation MS100 inclus ■ Module de commande SC300 (autonome) ou BC400/RC310 (système combiné à un générateur de chaleur gaz/fioul) nécessaire en plus ■ Utilisable également comme station d'eau fraîche ECS avec préchauffage	7735600623	4.900,—	
	FS54/3 E	■ Cascade de station d'eau fraîche ECS avec débit de puisage de 54 l/min à une température de départ de 70 °C et une température ECS de 60 °C ■ Avec échangeur à plaques avec soudure en acier inoxydable ■ Comprenant 2 x FS27/3 E ■ Incl. 2 soupapes de cascade et module de régulation MS100 ■ Commande via l'unité de commande SC300 (autonome, accessoires) ou BC400/RC310 (système combiné avec un générateur de chaleur gaz/fioul) nécessaire en plus ■ Utilisable également comme station d'eau fraîche ECS avec préchauffage ■ Tuyauterie de cascade disponible comme accessoires	7739613384	8.005,—	SW07
	FS80/3 E	■ Cascade de station d'eau fraîche ECS avec débit de puisage de 80 l/min à une température de départ de 70 °C et une température ECS de 60 °C ■ Avec échangeur à plaques avec soudure en acier inoxydable ■ Comprenant 2 x FS40/3 E ■ Incl. 2 soupapes de cascade et module de régulation MS100 ■ Commande via l'unité de commande SC300 (autonome, accessoires) ou BC400/RC310 (système combiné avec un générateur de chaleur gaz/fioul) nécessaire en plus ■ Utilisable également comme station d'eau fraîche ECS avec préchauffage ■ Tuyauterie de cascade disponible comme accessoires	7739613385	10.530,—	

Pour en savoir plus sur les stations d'eau fraiche, se reporter au ▶ Catalogue Partie 4 Chapitre 9

Désignation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)
FS27/3 E	953	450	288	23,89
FS40/3 E	953	450	288	26,85
FS54/3 E	895	975	285	48
FS80/3 E	895	975	285	54

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires généraux

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Logamatic SC300	■ Module de commande SC300 pour la régulation autonome d'une installation solaire, du transfert de tampon ou d'un groupe de transfert ECS ■ Régulation autonome d'une installation solaire associée au module solaire SM200 ou SM100 ■ Régulation autonome d'un chargement du tampon (système SAT-VWS) associée au module solaire SM200 ■ Régulation autonome d'une station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2, FS20/2 ou FS27/3 à FS160/3 ■ Montage mural ■ Remarque : SC300 en combinaison BC400 avec FS20/2 pas nécessaire	7738110067	200,—	RE01
	Conduite de bouclage avec pompe	■ Pour montage dans la station d'eau fraîche ECS Logalux FS27/3 et FS40/3. Ne convient pas au montage dans des cascades – montage externe possible dans ce cas ■ Avec pompe haute efficience Lowara ecocirc PRO 15-3 et clapet anti-thermosiphon ■ Données hydrauliques : hauteur de refoulement env. 120 mbar à 0,9 m^3/h	8718532940	525,—	SW07
	Tuyauterie de la 2e cascade	■ Pour Logalux FS54/3 et FS80/3 ■ Pour Logalux FS120/3 et FS160/3 (tuyauterie à charge du client également nécessaire) ■ Avec isolation thermique	7735600102	1.110,—	SW07
	Support de montage 2 pour chaudière/station	■ Montage du support au sol ■ Laquage blanc ■ Matériau : acier ■ Comprenant 2 supports en L et cadre-support du support d'appareil ■ Convient aux appareils GB172, GB182i, Logalux FS../3, Logalux SLP../3 et Logasol SBP../3	7739607158	511,—	GG03
	Kit d'extension pour support de montage 2	■ Pour cascades ■ Un support nécessaire par extension ■ Montage du support au sol ■ Laquage blanc ■ Matériau : acier	7739607159	319,—	GG03

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Conception du volume de mise à disposition ou du ballon

Conception en cas de faible taux d'occupation et d'équipement

Aide à la sélection du groupe de production d'ECS et du volume du ballon tampon pour les habitations – petit logement (2,5 personnes, baignoire NB1), surface habitable de 80 m²

					Volume du ballon tampon nécessaire en [l] à la puissance du générateur de chaleur pour la production d'eau chaude sanitaire [kW]										
Logements	Indice de besoin N [1]	Débit de puisage [l/min] [2]	Station d'eau fraîche ECS [3]	Surface habitable [m²]	15	25	35	45	65	80	100	150	200	300	400
3	2,1	13,9	FS20/2	240	200	150	150	–	–	–	–	–	–	–	–
5	3,6	17,8	FS20/2	400	250	200	150	–	–	–	–	–	–	–	–
8	5,7	22,1	FS27/3	640	300	250	250	200	–	–	–	–	–	–	–
10	7,1	24,6	FS27/3	800	–	300	300	250	–	–	–	–	–	–	–
15	10,7	30,3	FS40/3	1200	–	450	350	300	250	–	–	–	–	–	–
18	12,9	33,5	FS40/3	1440	–	600	400	350	300	250	–	–	–	–	–
20	14,3	35,4	FS40/3	1600	–	–	450	400	350	300	–	–	–	–	–
30	21	43,7	FS54/3	2400	–	–	1000	600	500	400	350	–	–	–	–
40	28	51,6	FS54/3	3200	–	–	1550	1200	750	600	500	–	–	–	–
50	35	58,9	FS80/3	4000	–	–	–	1800	1000	800	600	400	–	–	–
75	52,5	75,6	FS80/3	6000	–	–	–	–	2500	1800	1200	750	500	–	–
100	70	90,9	FS120/3	8000	–	–	–	–	–	–	2500	1200	750	–	–
125	88	105,4	FS120/3	10000	–	–	–	–	–	–	–	1700	1200	750	–
150	105	119,2	FS120/3	12000	–	–	–	–	–	–	–	–	2000	1000	–
200	140	145,6	FS160/3	16000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1500	1000

[1] Selon DIN 4708
[2] Débit de puisage nécessaire [l/min] 10 à 60 °C
[3] Pour une température du ballon tampon de 70 °C

Conception en cas de taux moyen d'occupation et d'équipement

Aide à la sélection du groupe de production d'ECS et du volume du ballon tampon pour les habitations (valeurs de référence) – grand logement (3,5 personnes, baignoire NB2), surface habitable de 100 m²

					Volume du ballon tampon nécessaire en [l] à la puissance du générateur de chaleur pour la production d'eau chaude sanitaire [kW]										
Logements	Indice de besoin N [1]	Débit de puisage [l/min] [2]	Station d'eau fraîche ECS [3]	Surface habitable [m²]	15	25	35	45	65	80	100	150	200	300	400
3	3	17,3	FS20/2	300	250	200	150	100	–	–	–	–	–	–	–
5	5,6	21,9	FS27/3	500	300	250	250	200	–	–	–	–	–	–	–
8	9	27,7	FS40/3	800	600	350	300	300	200	–	–	–	–	–	–
10	11,2	31,1	FS40/3	1000	–	500	400	350	250	–	–	–	–	–	–
15	16,8	38,6	FS40/3	1500	–	–	600	450	450	350	–	–	–	–	–
18	20,1	42,7	FS54/3	1800	–	–	900	550	450	400	350	–	–	–	–
20	22,4	45,4	FS54/3	2000	–	–	–	700	500	450	400	–	–	–	–
30	33,6	57,5	FS80/3	3000	–	–	–	1650	850	750	550	350	–	–	–
40	44,8	68,5	FS80/3	4000	–	–	–	–	1800	1150	900	500	–	–	–
50	56	78,8	FS80/3	5000	–	–	–	–	–	2100	1250	750	500	–	–
75	84	102,6	FS120/3	7500	–	–	–	–	–	–	–	1650	1000	750	–
100	112	124,6	FS160/3	10000	–	–	–	–	–	–	–	–	2000	1000	–
125	140	145,6	FS160/3	12500	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1500	1000

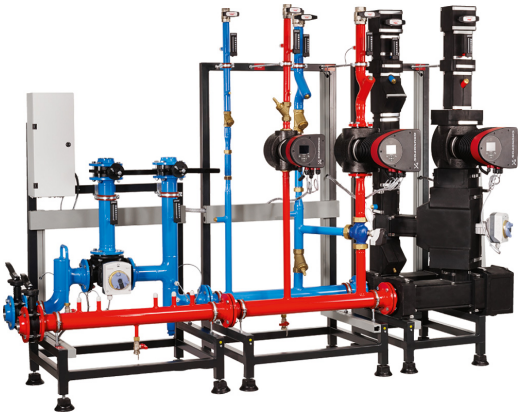
Logalux FS27/3 E - FS80/3 E
Station d'eau fraîche ECS

					Volume du ballon tampon nécessaire en [l] à la puissance du générateur de chaleur pour la production d'eau chaude sanitaire [kW]										
Logements	Indice de besoin N [1]	Débit de puisage [l/min] [2]	Station d'eau fraîche ECS [3]	Surface habitable [m²]	15	25	35	45	65	80	100	150	200	300	400
150	105	119,2	FS120/3	12000	–	–	–	–	–	–	–	–	2000	1000	–
200	140	145,6	FS160/3	16000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1500	1000

[1] Selon DIN 4708
[2] Débit de puisage nécessaire [l/min] 10 à 60 °C
[3] Pour une température du ballon tampon de 70 °C
Remarque : pour les générateurs de chaleur avec un grand volume d'eau, le volume d'eau de la chaudière doit être ajouté au volume de mise à disposition calculé. L'addition est obligatoire, car il se peut que le volume d'eau de la chaudière doive d'abord être réchauffé avant de pouvoir réchauffer le ballon tampon (arrêt prolongé de la chaudière ou basse température du circuit de chauffage).



Logaflow HSM plus



MEC HSM



Kit de circuit de chauffage Logaflow

Chapitre 8 Distribution de chaleur

Modules hydrauliques Logaflow HSM plus

- Groupes pompe pour circuits de chauffage et chargement du tampon jusqu'à env. 400 kW ainsi que modules de by-pass du tampon
- Modules pour la production d'eau chaude sanitaire selon le principe de production d'eau instantanée jusqu'à 290 l/min
- Installation rapide et peu de travaux de câblage grâce à la régulation intégrée
- Connexion à Logamatic 5000 ou à la gestion technique du bâtiment du client via l'interface Modbus TCP/IP de série

p. D8002

Modules hydrauliques MEC HSM

- Groupes pompes pour circuits de chauffage jusqu'à 1000 kW, avec collecteurs
- Modules de système pour hydraulique bivalente et multivalente

p. D8005

Kits circuit de chauffage

- Unités prémontées de kit de circuit chauffage
- Raccords à la chaudière au sol Raccordements électriques

p. D8010 p. D8017 p. D8023

Logaflow HSM plus – Modules

Désignation	Description	Référence	€	RG
PL – Module de charge du tampon				
 HSM plus PL	■ Module pour le chargement d'un ballon d'eau chaude ou tampon ■ Groupe pompe avec section de distributeur et de collecteur ■ Isolé en usine conformément à GEG ■ Débit volumique nominal : 1,1 m^3/h ■ Puissance nominale à 20 K : 26 kW ■ Diamètre nominal : DN 20	8738640621	4.815,—	AG05
	■ Module pour le chargement d'un ballon d'eau chaude ou tampon ■ Groupe pompe avec section de distributeur et de collecteur ■ Isolé en usine conformément à GEG ■ Débit volumique nominal : 2,3 m^3/h ■ Puissance nominale à 20 K : 53 kW ■ Diamètre nominal : DN 25	8738640622	4.855,—	
	■ Module pour le chargement d'un ballon d'eau chaude ou tampon ■ Groupe pompe avec section de distributeur et de collecteur ■ Isolé en usine conformément à GEG ■ Débit volumique nominal : 4 m^3/h ■ Puissance nominale à 20 K : 93 kW ■ Diamètre nominal : DN 32	8738640623	5.335,—	
	■ Module pour le chargement d'un ballon d'eau chaude ou tampon ■ Groupe pompe avec section de distributeur et de collecteur ■ Isolé en usine conformément à GEG ■ Débit nominal : 6 m^3/ ■ Puissance nominale à 20 K : 140 kW ■ Diamètre nominal : DN 40	8738640624	5.665,—	
	■ Module pour le chargement d'un ballon d'eau chaude ou tampon ■ Groupe pompe avec section de distributeur et de collecteur ■ Isolé en usine conformément à GEG ■ Débit volumique nominal : 9 m^3/h ■ Puissance nominale à 20 K : 209 kW ■ Diamètre nominal : DN 50	8738640625	6.510,—	
	■ Module pour le chargement d'un ballon d'eau chaude ou tampon ■ Groupe pompe avec section de distributeur et de collecteur ■ Isolé en usine conformément à GEG ■ Débit volumique nominal : 15 m^3/h ■ Puissance nominale à 20 K : 349 kW ■ Diamètre nominal : DN 65	8738640626	9.185,—	

Pour en savoir plus et consulter d'autres modules, se reporter au ▶ Catalogue Partie 4 Chapitre 11

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
HU – Module de circuit de chauffage sans mélangeur				
 HSM plus HU	■ Module pour un circuit de chauffage sans mélangeur ■ Groupe pompe avec section de distributeur et de collecteur ■ Isolé en usine conformément à GEG ■ Débit volumique nominal : 1,1 m^3/h ■ Puissance nominale à 20 K : 26 kW ■ Diamètre nominal : DN 20	8738640629	4.815,—	AG05
	■ Module pour un circuit de chauffage sans mélangeur ■ Groupe pompe avec section de distributeur et de collecteur ■ Isolé en usine conformément à GEG ■ Débit volumique nominal : 2,3 m^3/h ■ Puissance nominale à 20 K : 53 kW ■ Diamètre nominal : DN 25	8738640645	4.855,—	
	■ Module pour un circuit de chauffage sans mélangeur ■ Groupe pompe avec section de distributeur et de collecteur ■ Isolé en usine conformément à GEG ■ Débit volumique nominal : 4 m^3/h ■ Puissance nominale à 20 K : 93 kW ■ Diamètre nominal : DN 32	8738640646	5.335,—	
	■ Module pour un circuit de chauffage sans mélangeur ■ Groupe pompe avec section de distributeur et de collecteur ■ Isolé en usine conformément à GEG ■ Débit volumique nominal : 6 m^3/h ■ Puissance nominale à 20 K : 140 kW ■ Diamètre nominal : DN 40	8738640647	5.665,—	
	■ Module pour un circuit de chauffage sans mélangeur ■ Groupe pompe avec section de distributeur et de collecteur ■ Isolé en usine conformément à GEG ■ Débit volumique nominal : 10 m^3/h ■ Puissance nominale à 20 K : 233 kW ■ Diamètre nominal : DN 50	8738640648	6.510,—	
	■ Module pour un circuit de chauffage sans mélangeur ■ Groupe pompe avec section de distributeur et de collecteur ■ Isolé en usine conformément à GEG ■ Débit volumique nominal : 17,5 m^3/h ■ Puissance nominale à 20 K : 407 kW ■ Diamètre nominal : DN 65	8738640650	9.185,—	

Pour en savoir plus et consulter d'autres modules, se reporter au ▶ Catalogue Partie 4 Chapitre 11

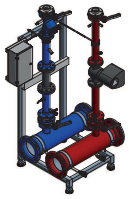
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
HG – Module de circuit de chauffage mélangé				
 HSM plus HG	■ Module pour un circuit de chauffage mélangé ■ Groupe pompe avec section de distributeur et de collecteur ■ Isolé en usine conformément à GEG ■ Débit volumique nominal : 1,1 m^3/h ■ Puissance nominale à 20 K : 26 kW ■ Diamètre nominal : DN 20	8738640656	5.450,—	AG05
	■ Module pour un circuit de chauffage mélangé ■ Groupe pompe avec section de distributeur et de collecteur ■ Isolé en usine conformément à GEG ■ Débit volumique nominal : 2,3 m^3/h ■ Puissance nominale à 20 K : 53 kW ■ Diamètre nominal : DN 25	8738640659	5.655,—	
	■ Module pour un circuit de chauffage mélangé ■ Groupe pompe avec section de distributeur et de collecteur ■ Isolé en usine conformément à GEG ■ Débit volumique nominal : 4 m^3/h ■ Puissance nominale à 20 K : 93 kW ■ Diamètre nominal : DN 32	8738640661	5.930,—	
	■ Module pour un circuit de chauffage mélangé ■ Groupe pompe avec section de distributeur et de collecteur ■ Isolé en usine conformément à GEG ■ Débit volumique nominal : 6 m^3/h ■ Puissance nominale à 20 K : 140 kW ■ Diamètre nominal : DN 40	8738640664	6.345,—	
	■ Module pour un circuit de chauffage mélangé ■ Groupe pompe avec section de distributeur et de collecteur ■ Isolé en usine conformément à GEG ■ Débit volumique nominal : 10 m^3/h ■ Puissance nominale à 20 K : 233 kW ■ Diamètre nominal : DN 50	8738640669	8.175,—	
	■ Module pour un circuit de chauffage mélangé ■ Groupe pompe avec section de distributeur et de collecteur ■ Isolé en usine conformément à GEG ■ Débit volumique nominal : 17,5 m^3/h ■ Puissance nominale à 20 K : 407 kW ■ Diamètre nominal : DN 65	8738640670	11.315,—	

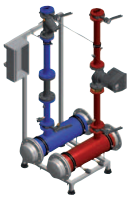
Pour en savoir plus et consulter d'autres modules, se reporter au ▶ Catalogue Partie 4 Chapitre 11

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Modules MEC HSM

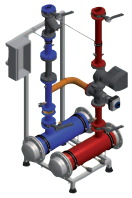
Désignation	Description	Type	Référence	€	RG
PLM – Module de charge du tampon					
 MEC HSM PLM	■ Module pour le chargement d'un ballon d'eau chaude ou tampon ■ Groupe pompe avec section de distributeur et de collecteur ■ Isolé en usine conformément à GEG				
	Débit nominal : 1,1 m^3/h ; puissance nominale à 20 K : 26 kW	DN 20,3	7736601610	4.225,—	AG05
	Débit nominal : 2,3 m^3/h ; puissance nominale à 20 K : 53 kW	DN 25,3	7736600706	4.280,—	
	Débit nominal : 4,0 m^3/h ; puissance nominale à 20 K : 93 kW	DN 32,3	7736600707	4.805,—	
	Débit nominal : 6,0 m^3/h ; puissance nominale à 20 K : 140 kW	DN 40,3	7736600708	5.165,—	
	Débit nominal : 10,0 m^3/h ; puissance nominale à 20 K : 233 kW	DN 50,3	7736600709	6.015,—	
	Débit nominal : 17,5 m^3/h ; puissance nominale à 20 K : 407 kW	DN 65,3	7736600710	8.745,—	
	Débit nominal : 24,0 m^3/h ; puissance nominale à 20 K : 558 kW	DN 80,3	7736600711	10.730,—	
	Débit nominal : 40,0 m^3/h ; puissance nominale à 20 K : 930 kW	DN 100,3	7736600712	13.205,—	

Pour en savoir plus et consulter d'autres modules, se reporter au ▶ Catalogue Partie 4 Chapitre 11

Désignation	Description	Type	Référence	€	RG
HKM-U – Module de circuit de chauffage sans mélangeur					
 MEC HSM HKM-U	■ Module pour un circuit de chauffage sans mélangeur ■ Groupe pompe avec section de distributeur et de collecteur ■ Isolé en usine conformément à GEG				
	Débit nominal : 1,1 m^3/h ; puissance nominale à 20 K : 26 kW	DN 20,2	7736601611	4.225,—	AG05
	Débit nominal : 2,3 m^3/h ; puissance nominale à 20 K : 53 kW	DN 25,2	7736600692	4.280,—	
	Débit nominal : 4,0 m^3/h ; puissance nominale à 20 K : 93 kW	DN 32,2	7736600693	4.805,—	
	Débit nominal : 6,0 m^3/h ; puissance nominale à 20 K : 140 kW	DN 40,2	7736600694	5.165,—	
	Débit nominal : 10,0 m^3/h ; puissance nominale à 20 K : 233 kW	DN 50,2	7736600695	6.015,—	
	Débit nominal : 17,5 m^3/h ; puissance nominale à 20 K : 407 kW	DN 65,2	7736600696	8.745,—	
	Débit nominal : 24,0 m^3/h ; puissance nominale à 20 K : 558 kW	DN 80,2	7736600697	11.035,—	
	Débit nominal : 40,0 m^3/h ; puissance nominale à 20 K : 930 kW	DN 100,2	7736600698	13.515,—	

Pour en savoir plus et consulter d'autres modules, se reporter au ▶ Catalogue Partie 4 Chapitre 11

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Type	Référence	€	RG
HKM-G – Module de circuit de chauffage mélangé					
 MEC HSM HKM-G	■ Module pour un circuit de chauffage mélangé ■ Groupe pompe avec section de distributeur et de collecteur ■ Isolé en usine conformément à GEG				
	Débit nominal : 1,1 m^3/h ; puissance nominale à 20 K : 26 kW	DN 20,2	7736601612	4.805,—	AG05
	Débit nominal : 2,3 m^3/h ; puissance nominale à 20 K : 53 kW	DN 25,2	7736600699	5.020,—	
	Débit nominal : 4,0 m^3/h ; puissance nominale à 20 K : 93 kW	DN 32,2	7736600700	5.315,—	
	Débit nominal : 6,0 m^3/h ; puissance nominale à 20 K : 140 kW	DN 40,2	7736600701	5.810,—	
	Débit nominal : 10,0 m^3/h ; puissance nominale à 20 K : 233 kW	DN 50,2	7736600702	7.990,—	
	Débit nominal : 17,5 m^3/h ; puissance nominale à 20 K : 407 kW	DN 65,2	7736600703	11.335,—	
	Débit nominal : 24,0 m^3/h ; puissance nominale à 20 K : 558 kW	DN 80,2	7736600704	13.560,—	
	Débit nominal : 40,0 m^3/h ; puissance nominale à 20 K : 930 kW	DN 100,2	7736600705	18.040,—	

Pour en savoir plus et consulter d'autres modules, se reporter au ▶ Catalogue Partie 4 Chapitre 11

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.


Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu



Kit de circuit de chauffage Logaflow

Aperçu du produit



Kit de raccordement de la chaudière



Kits de circuit de chauffage Logaflow



Répartiteur



Pot à boues d'oxyde magnétique de fer

Avantages du produit

Avantages du produit

- Gain de temps et d'argent – Unités Logaflow de kit de circuit de chauffage prémontées, raccordements à la chaudière à joint plat, raccordements électriques par système de montage rapide
- Avec pompe haute efficience à régulation électronique
- Utilisation universelle
- Économe en énergie – avec isolation thermique de série
- Aspect épuré - design adapté à la chaudière au sol
- Compact et peu encombrant - faible encombrement, même au niveau de la chaudière au sol

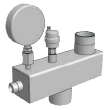
Kit de raccordement de chaudière / kit de sécurité de chaudière

Kit de raccordement de la chaudière

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	BCS29 kit de raccordement de chaudière	■ Pour 1 à 2 circuits de chauffage ■ Montage kit de circuit de chauffage sur chaudière ■ Pour GB212, KB192i /(15- 40 kW) ■ Pour KB195-19/25 utiliser BCS35	7736602296	122,—	GG04
	Kit de raccordement chaudière BCS 30	■ Pour 1 à 2 circuits de chauffage ■ Pour le raccordement d'un kit de circuit de chauffage DN 32 ou d'un répartiteur DN 32 au raccord de chaudière G1 1/2" ■ Pour GB212/KB192i-50	7736602297	237,—	
	BCS35 kit de raccordement de chaudière	■ Montage kit de circuit de chauffage sur chaudière ■ Uniquement pour KB195i-19/25 (montage d'un seul circuit de chauffage possible sur le BCS35.)	7736604153	122,—	ZU01
	Kit de raccordement chaudière BCS 20, à l'arrière	■ Pour 1 circuit de chauffage ■ Pour GB125 jusqu'à 49 kW	8718588478	230,—	OK03
	Kit de raccordement chaudière BCS 33	■ Raccordement d'un groupe pompe HS32 ou HSM32 ou un HKV 2/32/32 ■ Pour GB125-60 kW	7736602871	282,—	
	Kit de raccordement BCS37	■ Pour le raccordement d'un kit de circuit de chauffage sur le GB125 en lien avec un HF-Set HYC40B	8732965778	239,—	
	BCS36 kit de raccordement de chaudière	■ Assemblage de tuyauterie pour montage d'un KB195i-19/25 avec HF-Set HYC25	7736606191	155,—	OK01
	Kit de raccordement du vase d'expansion AAS	■ Flexible ondulé 1 m ■ Avec robinet de remplissage et de vidange et vanne de sécurité ■ Pour GB125	5354998	176,—	WV03
	Kit de raccordement pour vase d'expansion externe	■ En lien avec le set de raccordement de circuit de chauffage pour vase d'expansion externe supplémentaire avec vanne de sécurité et vidange et flexible ondulé	63019422	137,—	OK09
	AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion	■ Comprenant : tuyau souple 3/4" en acier inoxydable 1 m, vanne de sécurité pour vase d'expansion, robinet de remplissage et de vidange KFE, joints, pour raccord de vase d'expansion 3/4" ou 1" ■ Pour GB212, KB192i, KB195i	8718582096	186,—	GG09
		■ Pour le raccordement d'un vase d'expansion au groupe de vidange de la chaudière ■ Avec tuyau souple 3/4" en acier inoxydable, longueur 1 m, vanne de sécurité pour vase d'expansion, joints et robinet de remplissage et de vidange KFE ■ Pour raccord fileté mâle 3/4" ou 1"	5354810	149,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Sets de sécurité de chaudière

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	BSS 100kW S1	■ Set de sécurité chaudière comprenant : répartiteur avec soupape de sécurité (3 bars), manomètre et purgeur automatique ■ Puissance de 100 kW	8732965367	230,—	OK03
	BSS 50kW S1	■ Comprenant : soupape de sécurité. manomètre et purgeur automatique ■ Pour GB212/KB192i	8732965860	211,—	GG09
	Set de sécurité chaudière KSS	■ Répartiteur avec manomètre, purgeur automatique, raccords pour soupape de sécurité et groupe de sécurité de chaudière ■ Pour Logano plus GB402	8718572719	707,—	MA01
	Soupape de sécurité à membrane Logafix	■ 3,0 bars à 600 - 900 kW - R 2" ■ Pour KSS Logano plus GB402	80805040	582,50	LKA1
	Groupe de sécurité Logano plus SB325 et échangeur sur les fumées WT	■ Comprenant manomètre, purgeur automatique et soupape de sécurité à membrane 3 bars	63022410	193,—	
	BSS 100kW S2	■ Avec manomètre et purgeur automatique, soupape de sécurité 3 bar, isolation ■ Pour tailles de chaudière 75/100, R1"	8732965862	212,—	MA09
	kit de sécurité	■ Avec manomètre et purgeur automatique, soupape de sécurité 3 bar, isolation ■ Pour tailles de chaudière 150/300, R1 1/4"	7736602645	271,—	
	Kit de sécurité KSG600	■ Avec manomètre et purgeur automatique, vannes de sécurité à 3, 4, 5 ou 6 bars (non contenues dans la livraison), avec isolation ■ Limiteur de pression à réarmement manuel maximal non contenu dans la livraison 1x limiteur de pression à réarmement manuel maximal est nécessaire ou 2x limiteurs de pression à réarmement manuel maximaux en absence de vase d'expansion ■ Aucun limiteur de pression à réarmement manuel minimal ni de limiteur de température de sécurité n'est nécessaire	8732948102	483,—	
	Soupape de sécurité	■ Convient pour kit de sécurité KSG600 (référence 8732948102) ■ 3 bars	7736606044	508,—	MA01
		■ Convient pour set de sécurité (référence 7736606991) ■ 4 bars	7736606045	538,—	
		■ Convient pour set de sécurité (référence 7736606991) ■ 5 bars	7736606046	538,—	
		■ Convient pour set de sécurité (référence 7736606991) ■ 6 bars	7736606047	546,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Kits de circuit de chauffage Logaflow DN25 et DN32 avec accessoires

Kits de circuit de chauffage Logaflow DN25 et DN32

	Désignation	Description	Référence	€	RG
		■ Kit de circuit de chauffage compact sans mélangeur, forme courte ■ Avec pompe à économie d'énergie ; moteur à aimant permanent ■ 1 circuit de chauffage			
	HS25/4 s	4 m pompe ; DN 25	8718599197	893,—	
	HS25/6 s	6 m pompe ; DN 25	8718599198	948,—	
		■ Kit de circuit de chauffage sans mélangeur ■ Avec pompe à économie d'énergie ; moteur à aimant permanent ■ 1 circuit de chauffage			
	HS25/4	4 m pompe ; DN 25	8718599199	944,—	
	HS25/6	6 m pompe ; DN 25	8718599200	994,—	
	HS32/7.5	7,5 m pompe ; DN 32	8718599201	1.150,—	
		■ Kit circuit de chauffage avec mélangeur ■ Avec pompe à économie d'énergie ; moteur à aimant permanent ■ 1 circuit de chauffage			
	HSM15/4	4 m pompe ; DN 15	8718599202	1.540,—	
	HSM20/6	6 m pompe ; DN 20	8718599203	1.540,—	
	HSM25/6	6 m pompe ; DN 25	8718599204	1.585,—	
	HSM32/7.5	7,5 m pompe ; DN 32	8718599205	1.875,—	
		■ Kit de circuit de chauffage sans mélangeur ■ Module EMS MM100 intégré ■ Avec pompe à économie d'énergie ; moteur à aimant permanent ■ 1 circuit de chauffage			WV03
	HS25/4 MM100	4 m pompe ; DN 25	8718599206	1.255,—	
	HS25/6 MM100	6 m pompe ; DN 25	8718599207	1.335,—	
	HS32/7,5 MM100	7,5 m pompe ; DN 32	8718599208	1.500,—	
		■ Kit circuit de chauffage avec mélangeur ■ Module EMS MM100 intégré ■ Avec pompe à économie d'énergie ; moteur à aimant permanent ■ 1 circuit de chauffage			
	HSM15/4 MM100	4 m pompe ; DN 15	8718599209	2.020,—	
	HSM20/6 MM100	6 m pompe ; DN 20	8718599210	2.020,—	
	HSM25/6 MM100	6 m pompe ; DN 25	8718599211	2.060,—	
	HSM32/7,5 MM100	7,5 m pompe ; DN 32	8718599212	2.350,—	
	HS25/6 MSL	■ 1 circuit de chauffage ■ Avec pompe basse consommation et moteur magnétique à aimants permanents, séparateur de boues, magnétite et air ■ Avec possibilité d'équilibrage hydraulique (ALPHA READER M/401 réf. 7738323493 requis)	7736604096	1.680,—	
	ALPHA READER MI 401	■ Module de communication mobile pour l'équilibrage hydraulique d'installations de radiateurs bitubes combinées avec un Grundfos ALPHA2 et un smartphone avec l'application installée « Grundfos GO Balance »	7738323493	180,—	16PG

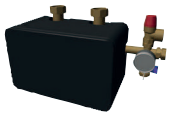
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Répartiteur

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Répartiteur	■ HKV 2/25/25 pour 2 circuits de chauffage, max. 50 kW, ΔT = 20 K, dimension de raccordement en haut DN 25 pour HS(M) 25, dimension de raccordement en bas DN 25, G 1 1/4“, poids 7,1 kg	8718599377	463,—	
		■ HKV 3/25/32 pour 3 circuits de chauffage, max. 70 kW, ΔT = 20 K, dimension de raccordement en haut DN 25 pour HS(M) 25, dimension de raccordement en bas DN 32, G 1 1/2"	8718599379	475,—	
		■ HKV 2/32/32 pour 2 circuits de chauffage, max. 80 kW, ΔT = 20 K, cote de raccordement en haut DN 32 pour HS(M) 32, cote de raccordement en bas DN 32, G 1 1/2“	8718599378	463,—	
		■ HKV 2/32/40 pour 2 circuits de chauffage, max. 150 kW, ΔT = 20 K, cote de raccordement en haut DN 32 pour HS(M) 32, cote de raccordement en bas DN 40, G 2"	8718599381	532,—	
		■ HKV 3/32/40 pour 3 circuits de chauffage, max. 150 kW, ΔT = 20 K, cote de raccordement en haut DN 32 pour HS(M) 32, cote de raccordement en bas DN 40, G 2"	8718599382	594,—	
		■ HKV 3/32/32 pour 3 circuits de chauffage, max. 80 kW, ΔT = 20 K, cote de raccordement en haut DN 32 pour HS(M) 32, cote de raccordement en bas DN 32, G 1 1/2“	8718599380	506,—	
		■ HKV 4/25/40 pour 4 circuits de chauffage max. 150 kW ■ ΔT = 20 K raccord en haut DN 25 pour HS(M) 25 ■ Cote de raccordement DN 40, G2" ■ Pour montage au mur 2 x sécurité contre le manque d'eau 1, prendre la référence 67900470 ■ Disponible à partir de mars 2025	8732964952	860,—	
	Répartiteur avec bouteille de découplage hydraulique	■ Répartiteur DN 25 WHY/HKV 2/25/25 avec bouteille de découplage hydraulique intégrée, jusqu’à max. 2000 l/h ■ Support mural WMS 2 pour répartiteur ■ Avec kit de raccordement répartiteur	8718599383	797,—	WV03
	Bouteille de découplage hydraulique transversale	■ Bouteille de mélange hydraulique WHY DN25 transversale avec isolation ■ Raccordement direct au HKV 2/25/25 ou à un kit de circuit de chauffage ■ Support de sonde pour sonde circulaire inclus ■ Maximum 2000 l/h ■ Raccord primaire R 1", secondaire G 1 1/4"	8718599384	340,—	
	Bouteille de découplage hydraulique WHY 80/60	■ Bouteille de découplage hydraulique DN 80/60 avec isolation en noir ■ Avec support de sonde pour sonde circulaire, support mural, robinet de vidange, chevilles et vis ■ Maximum 2500 l/h ■ Raccord primaire R 1", secondaire G 1 1/4" ■ Largeur x Hauteur : 80 x 60 mm	8718599385	450,—	
	Bouteille de découplage hydraulique WHY 120/80	■ Bouteille de découplage hydraulique DN 120/80 avec isolation en noir ■ Avec support de sonde pour sonde circulaire, support mural, robinet de vidange, chevilles et vis ■ Maximum 5000 l/h ■ Raccordement primaire R1 1/2", secondaire G1 1/2", poids 8 kg ■ Largeur x Hauteur : 120 x 60 mm	8718599386	604,—	
	Kit de raccordement AS HKV 25	■ Pour le raccordement sur site de la bouteille de découplage hydraulique pour WHY 80/60 ou HKV DN 25 G 1 1/4" sur R 1"	5354210	30,—	
	Kit de raccordement AS HKV 32	■ Pour raccordement sur site de la bouteille de découplage hydraulique pour WHY 120/80 ou HKV DN 32 ■ G 1 1/2" vers R1 1/4"	5584552	40,—	
	Set de transition ÜS 2	■ DN 40 pour raccorder le répartiteur HKV 4/25/40, 5/25/40, 2/32/40 et 3/32/40 aux tuyaux DN32, à joint plat	5024886	91,—	
	Kit complémentaire ES 0	■ Joindre impérativement à la commande du HS/HSM 15/20/25 en lien avec HKV...DN 32 ■ Pour raccordement de kits de circuit de chauffage DN15/20/25 sur un répartiteur DN 32	67900475	33,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Kit de circuit de chauffage Logaflow
DN25/DN32

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Set de transition ÜS1	■ Pour le raccordement d'un kit de circuit de chauffage DN 32 sur un répartiteur DN 25	63012350	33,—	
	Set de transition ÜS3	■ de G 1 1/2" vers G 1 1/4" ■ Parfois requis en cas de séparation du système ■ Respecter les documents techniques de conception	63034128	110,—	
	WMS 1	■ Kit montage mural pour kit de circuit de chauffage individuel	67900470	65,—	
	WMS 2	■ Kit d'installation au mur pour 2 circuits de chauffage (HKV2)	67900471	93,—	
	WMS 3	■ Kit d'installation au mur pour 3 circuits de chauffage (HKV3)	67900472	122,—	
	Assemblage de la tuyauterie pour compteur d'énergie WMZ BL	■ Hauteur env. 200 mm ■ Pour le compteur d'énergie standard de Pollux et Deltamess (voir Catalogue Partie 6) ■ 2 pièces borgnes incluses ■ Longueur du compteur d'énergie 110 mm, DN 20	8718599388	193,—	
		■ Hauteur env. 200 mm ■ Pour le compteur d'énergie standard de Pollux et Deltamess (voir Catalogue Partie 6) ■ Pièces borgnes incluses ■ Longueur du compteur d'énergie 130 mm, DN 25	8718599389	193,—	WV03
	Assemblage de tuyauterie pour la séparation du système PWT28	■ Pour anciennes installations avec tuyaux étanches à l'oxygène pour la séparation du système ■ Hauteur env. 200 mm ■ Max. 10,5 kW,ΔT = 7 K ■ DN 25 ■ Pour le montage sous un kit de montage rapide de circuit de chauffage DN 15/20/25 ■ Avec soupape de sécurité 3 bars ■ Avec manomètre, robinet de remplissage et de vidange et purge, échangeur à plaque en acier inoxydable ■ Isolation thermique en noir ■ Distance minimale nécessaire côté droit de 150 mm ■ Le cas échéant, besoin d'une pompe primaire ou pompe de chaudière ■ Adaptateurs requis pour le montage au-dessus du kit de circuit de chauffage ■ DN 25 ▶ ÜS1 et ÜS3 ■ DN 32 ▶ ÜS1	8718599387	836,—	

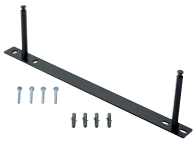
Groupe séparateur de magnétite/de boues/d'air

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	MSL25 - groupe séparateur de magnétite / de boues / d'air	■ Dans boîtier EPP ■ Comprenant : séparateur d'oxyde magnétique de fer 1" et séparateurs d'air 1" ■ Tous les composants optimisés nécessaires sont préinstallés ■ Dimensions compactes pour des espaces exigus ■ Idéal en liaison avec des kits de montage pour circuit de chauffage ■ Élimine efficacement les particules de saleté magnétiques et non-magnétiques (à partir de 5 mm) ■ Protection efficace de la pompe haute efficience et d'autres composants sensibles de l'installation ■ Poids 5,3 kg	7738325764	462,—	WV03
	Câble de connexion du module EMS	■ Kits de câbles module prêts à enficher, pour alimentation électrique 230 V et bus EMS ■ Connexion au kit de circuit de chauffage HS(M) vers HS(M) ou du circuit imprimé de base MCxxx vers un autre module interne, ne convient pas les appareils muraux à gaz ■ longueur 700 mm	8718571695	22,—	RE09

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Kits de circuit de chauffage Logaflow DN40 et DN50 avec accessoires

Kits de circuit de chauffage Logaflow DN40 et DN50 avec accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
		■ Kit de circuit de chauffage sans mélangeur ■ Module EMS MM100 intégré ■ Pour Logamatic EMS plus			
	HS40/10 MM100	Avec pompe à haut rendement Wilo Para Maxo, DN40	8732949363	2.650,—	
	HS50/10 MM100	Avec pompe à haut rendement Wilo Para Maxo, DN50	8732949364	2.755,—	
		■ Kit circuit de chauffage avec mélangeur ■ Module EMS MM100 intégré ■ Pour Logamatic EMS plus			
	HSM40/10 MM100	Avec pompe à haut rendement Wilo Para Maxo, DN40	8732949367	3.175,—	
	HSM50/10 MM100	Avec pompe à haut rendement Wilo Para Maxo, DN50	8732949368	3.390,—	
		■ Kit de circuit de chauffage sans mélangeur ■ Pour Logamatic 5000			
	HS40/12	Avec pompe à haut rendement KSB Calio, DN 40	8732949361	2.650,—	
	HS50/12	Avec pompe à haut rendement KSB Calio, DN 50	8732949362	2.755,—	
		■ Kit circuit de chauffage avec mélangeur ■ Pour Logamatic 5000			
	HSM40/12	Avec pompe à haut rendement KSB Calio, DN 40	8732949365	3.175,—	
	HSM50/12	Avec pompe à haut rendement KSB Calio, DN 50	8732949366	3.390,—	
	HKV2 G2/DN125	■ Répartiteur pour 2 circuits de chauffage ■ Max. 404 kW ■ ΔT = 15K ■ Raccord G 2" ■ Raccords à bride DN 125, PN6 ■ Avec isolation thermique en EPP noire, conforme à GEG	8732949369	2.250,—	
	HKV3 G2/DN125	■ Répartiteur pour 3 circuits de chauffage ■ Max. 606 kW ■ ΔT = 15K ■ Raccord G 2" ■ Raccords à bride DN 125, PN6 ■ Avec isolation thermique en EPP noire, conforme à GEG	8732949370	2.800,—	WV03
	Set d'installation au mur pour HKM DN40/ DN50	■ Pour le montage HS DN40/DN50 ■ Comprenant support mural, vis et chevilles	8732949372	106,—	
	Set de pieds HKV G2/ DN125	■ Pour les répartiteurs HKV2 G2/DN125 et HKV3 G2/DN125 ■ Set avec 2 pieds ■ Réglable en hauteur	8732949371	268,—	
	Set de brides pleines DN 125	■ Pour la terminaison des répartiteurs ■ Set comprenant 2 brides pleines	8732952685	222,—	
	Kit de montage à bride DN 125	■ Set avec vis, rondelles plates, écrous, joints	8732952686	102,—	
	Isolation bride HKV G2/DN125	■ Set avec 2 isolations pour les brides pleines	8732952688	69,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Kit de circuit de chauffage Logaflow
DN40/DN50

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Set de réduction	■ DN100/125, PN6 ■ Réduction, joint, raccords à vis	7738505283	487,—	
	Set adaptateur pour HS32 180/130	■ Pour le raccordement des kits de circuit de chauffage DN 32 sur HKV2/ HKV3 ■ Avec robinets à boisseau sphérique au départ et au retour ■ Avec 2 joints G2"(raccordement en bas) ■ Avec isolation thermique en polypropylène expansé noir ■ Attention pour DN 32 uniquement (pour DN inférieurs, commander en plus Ü-Set) !	8732955346	357,—	WV03
	Set de transition ÜS1	■ Pour le raccordement d'un kit de circuit de chauffage DN 32 sur un répartiteur DN 25	63012350	33,—	
	Thermostat TB1	■ Pour chauffages par le sol ■ Thermostat de contact avec contacts dorés ■ Plage de réglage 30 … 60 °C ■ À combiner spécialement avec les modules : MM100	7719002255	75,—	RE09
	Set compteur d'énergie G2 BL200/300	■ Set de tuyauterie pour montage de compteur d'énergie d'une longueur de 200 ou 300 mm via HS DN40/DN50 ■ Avec points de mesure de la température dans départ et retour ■ Avec possibilité de montage intégrée pour un dispositif d'affichage ■ Avec 2 joints G2"(raccordement en bas) ■ Convient pour compteur d'énergie (voir accessoires complémentaires) ■ Avec isolation thermique en EPP noire, conforme à GEG	8732955343	729,—	WV03
	Compteur d'énergie à ultrasons Deltamess DM WM Ultra-Eco	■ Pour kit de compteur d'énergie G2 BL200/300 ■ Q_p 10 m^3/h ■ TF 5,2 mm, 2" x 300 mm	7738344172	1.411,—	473
	Compteur d'énergie PolluTherm PF130	■ Pour kit de compteur d'énergie G2 BL200/300 ■ Avec capteur volumétrique à ultrasons ■ Calculateur adapté au réseau de chaleur avec affichage LCD confortable sur deux lignes ■ Interface optique de série ■ Q_p 10 V ■ DN 15 ■ Raccord : G2	7738331389	1.544,30	FFD
	Compteur d'énergie PolluTherm FB/SB Pt 500	■ Pour kit de compteur d'énergie G2 BL200/300 ■ Avec capteur volumétrique mécanique ■ Avec compteur d'eau pour montage dans conduit descendant ■ Calculateur adapté au réseau de chaleur avec affichage LCD confortable sur deux lignes ■ Interface optique de série ■ Q_p 1,5 V ■ Raccord : G 1 R 3/4"	7738317841	1.489,97	466
	Thermomètre à platine Sensus pour kit/paire	■ Pour kit de compteur d'énergie G2 BL200/300	7738344173	100,88	
	Kit de montage compteur d'énergie Sensus	■ Demi-coquilles PT set de 2 pces ■ Accessoires nécessaires pour le montage de la sonde du compteur d'énergie PolluTherm FB/SB Pt500	7738344174	6,13	FFD
	HKV2/G2/DN125	■ Pack composé de : ■ Répartiteur HKV2 G2/DN125 ■ Set de pieds HKV G2/DN125 ■ Set de brides pleines DN 125 ■ Kit de montage à bride DN 125 ■ Isolation bride HKV G2/DN125 ■ 2x set de réduction DN100/125, PN6	7739624502	3.690,—	WV03
	HKV3/G2/DN125	■ Pack composé de : ■ Répartiteur HKV3 G2/DN125 ■ Set de pieds HKV G2/DN125 ■ Set de brides pleines DN 125 ■ Kit de montage à bride DN 125 ■ Isolation bride HKV G2/DN125 ■ 2x set de réduction DN100/125, PN6	7739624503	4.210,—	

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Description du produit

Équipement
Les kits de circuit de chauffage Logaflow de Buderus sont appropriés pour une utilisation avec des générateurs de chaleur au sol ou muraux. Le vaste éventail de puissances des différents modules permet un raccordement rapidement opérationnel et peu encombrant des systèmes au gaz, au fioul ainsi que de pompes à chaleur.

Les kits de circuit de chauffage comprennent tous les éléments nécessaires à l'installation.

Tous les éléments sont très facilement accessibles par l'avant grâce au couvercle frontal amovible.

Tous les kits de circuit de chauffage sont équipés d'un clapet anti-retour.

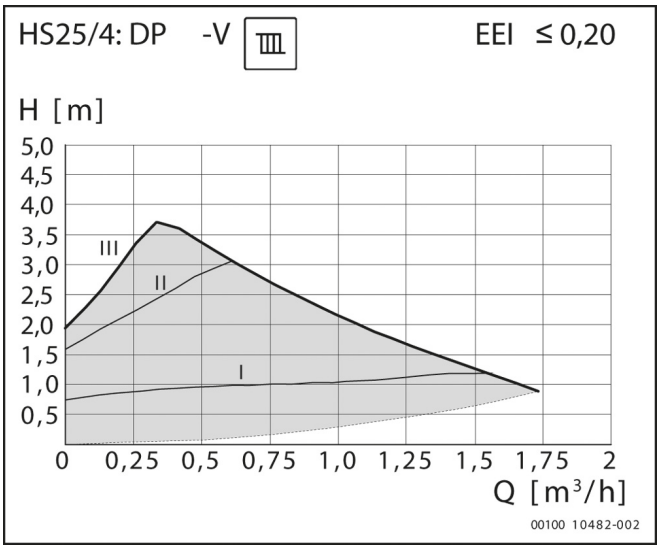
Produit antigel
Il est possible d'ajouter jusqu'à 50 % de produit antigel aux kits de circuit de chauffage.

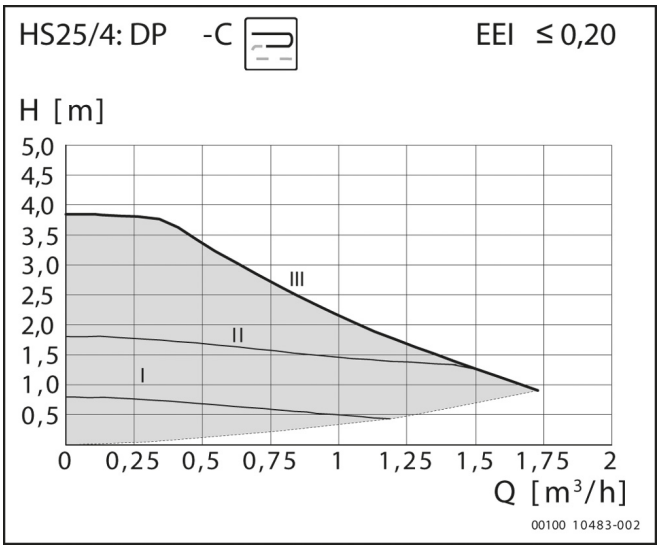
Répartiteur pour modules DN40/DN50

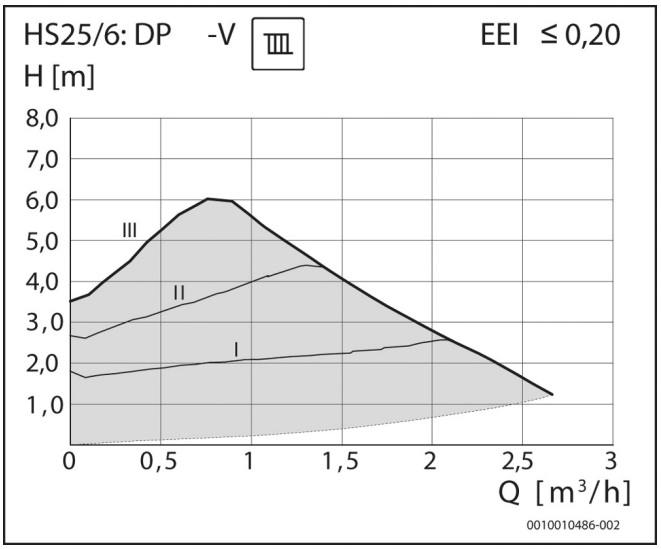
Répartiteur pour modules DN40/DN50
Les répartiteurs HKV2/G2/DN125 et HKV3/G2/DN125 se combinent entre eux à l'aide de raccords à brides. La transmission peut atteindre 600 kW maximum. Les modules de circuit de chauffage plus petits DN25/DN32 peuvent être montés sur les répartiteurs à l'aide d'un adaptateur.

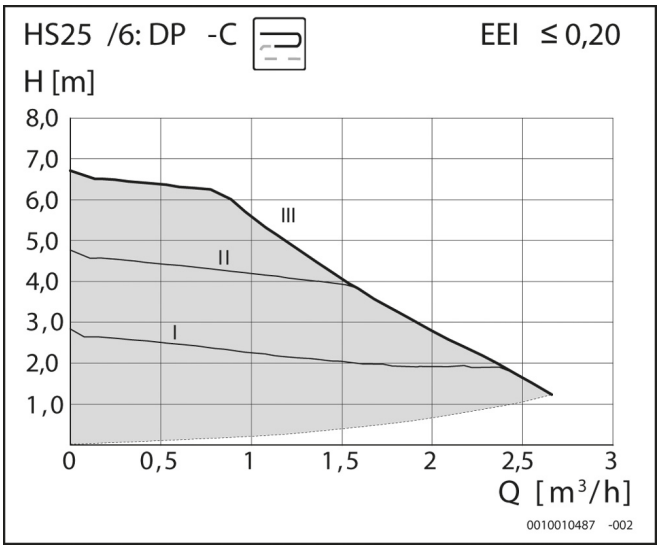
Hauteur de refoulement résiduelle des kits de circuit de chauffage Logaflow DN25/DN32 avec pompe haute efficience

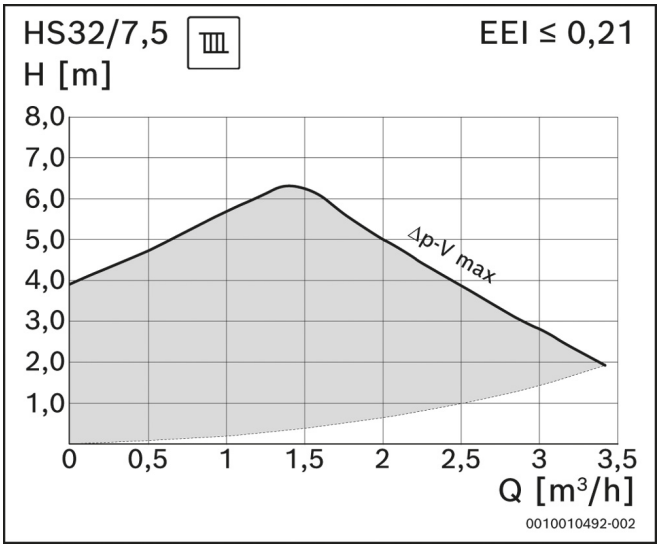
La hauteur de refoulement résiduelle des kits de circuit de chauffage représente la différence entre la pression de refoulement de la pompe de circulation et les pertes de charge côté eau dans le kit du circuit de chauffage. La plage de travail des pompes de chaudière à régulation électronique installées se situe entre les courbes caractéristiques de pompe min. et max. Pour déterminer la hauteur de refoulement résiduelle disponible pour le circuit de chauffage, tenir compte, outre de la hauteur de refoulement résiduelle du kit de circuit de chauffage, des pertes de charge côté eau de la chaudière au sol ainsi que des conduites de raccordement (voir page ▶).

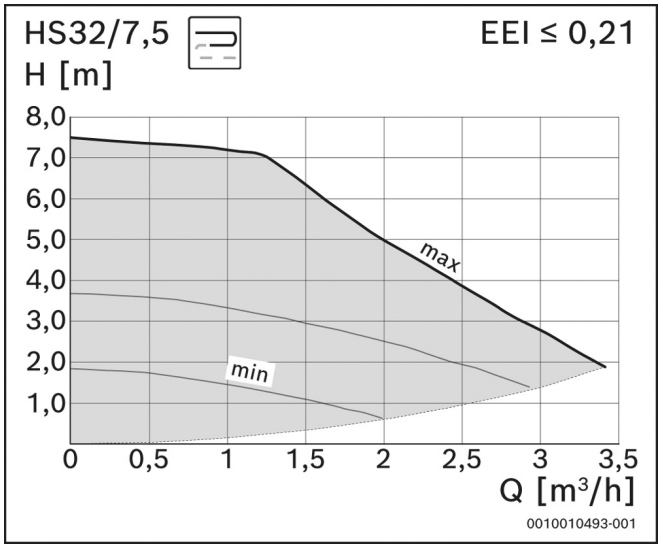


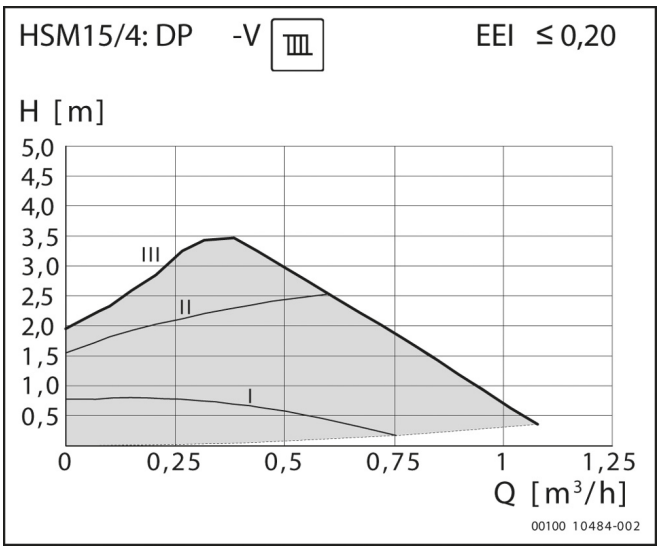


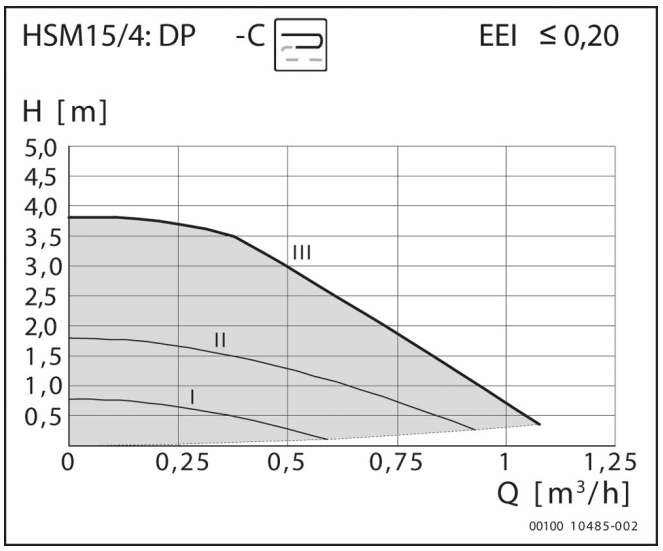


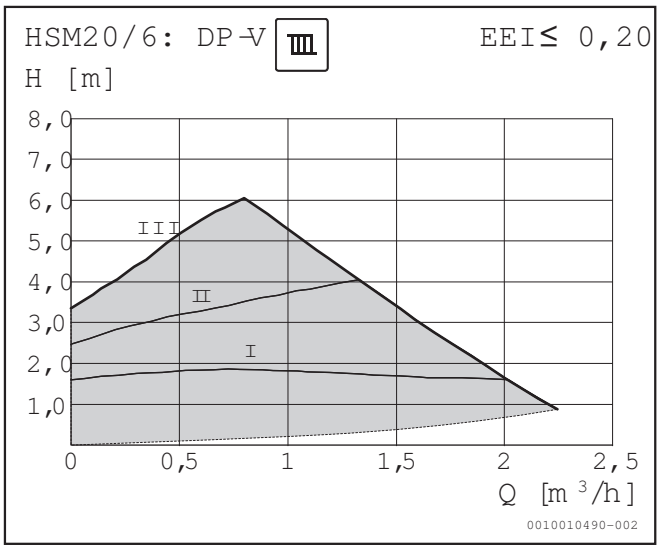


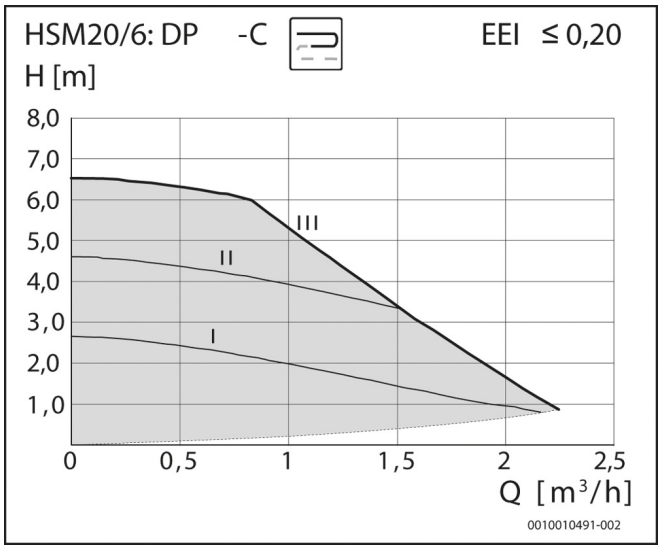

HS32/7,5
EEI ≤ 0,21
H [m]
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
Δp-V max
0 0,5 1 1,5 2 2,5 3 3,5
Q [m³/h]
0010010492-002

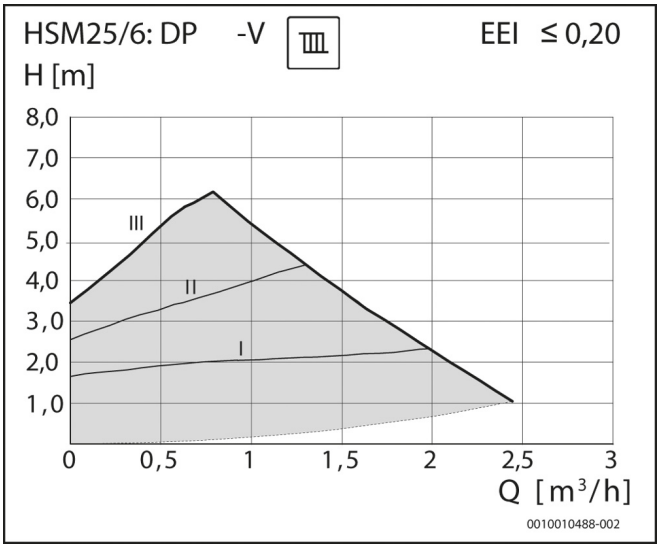

HS32/7,5
EEI ≤ 0,21
H [m]
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
max
min
0 0,5 1 1,5 2 2,5 3 3,5
Q [m³/h]
0010010493-001

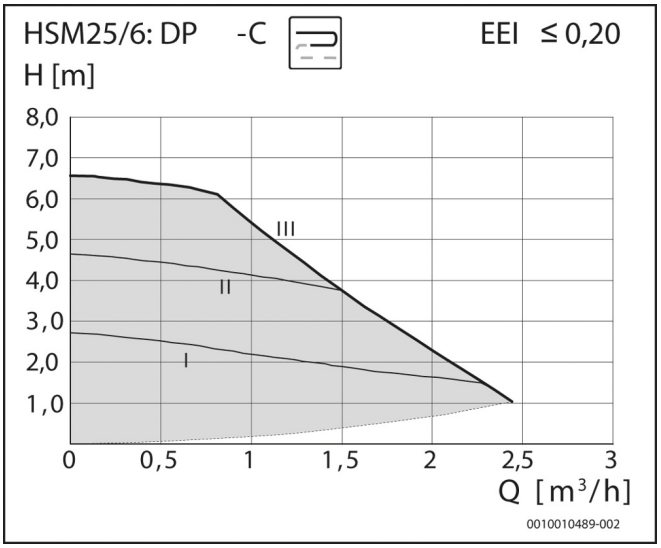

HSM15/4: DP -V
EEI ≤ 0,20
H [m]
5,0
4,5
4,0
3,5
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
III
II
I
0 0,25 0,5 0,75 1 1,25
Q [m³/h]
00100 10484-002

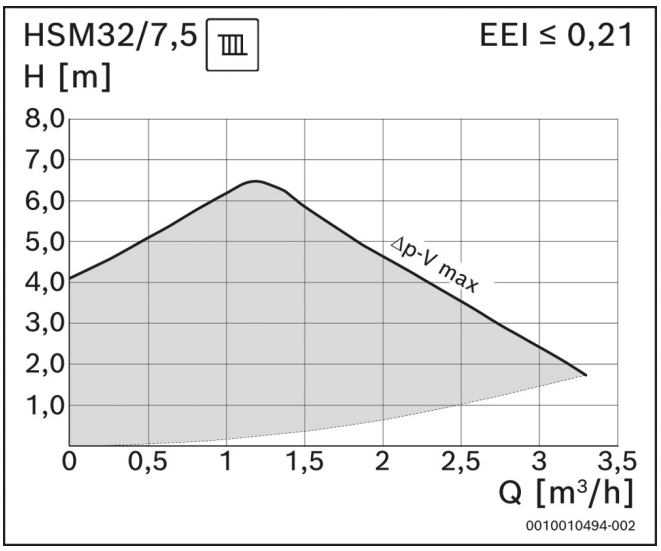

HSM15/4: DP -C
EEI ≤ 0,20
H [m]
5,0
4,5
4,0
3,5
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
III
II
I
0 0,25 0,5 0,75 1 1,25
Q [m³/h]
00100 10485-002

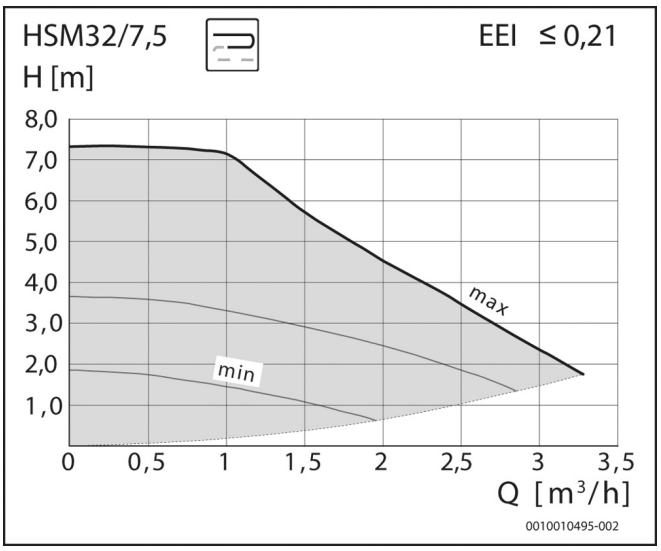

HSM20/6: DP-V
EEI≤ 0,20
H [m]
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
III
II
I
0 0,5 1 1,5 2 2,5
Q [m³/h]
0010010490-002

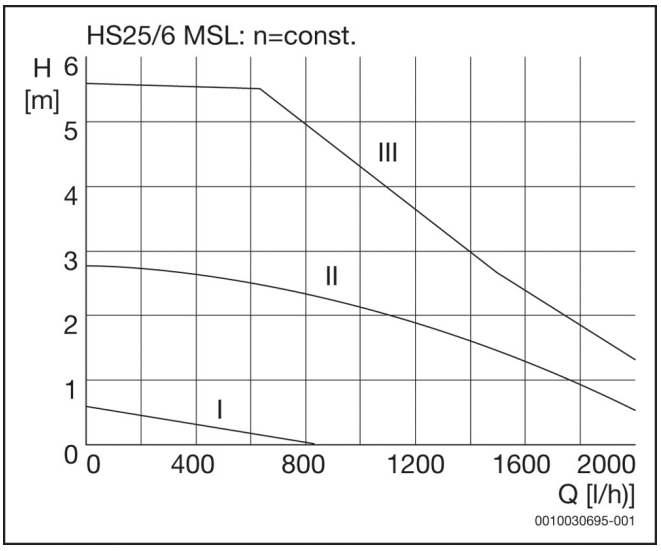

HSM20/6: DP -C
EEI ≤ 0,20
H [m]
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
III
II
I
0 0,5 1 1,5 2 2,5
Q [m³/h]
0010010491-002

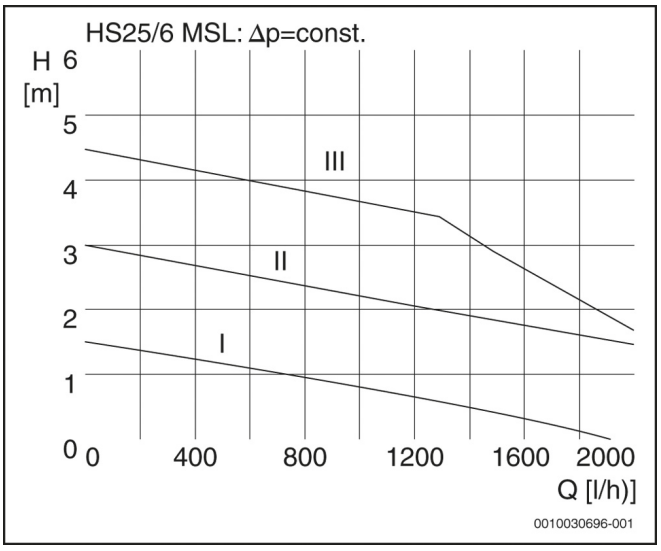

HSM25/6: DP -V
EEI ≤ 0,20
H [m]
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
III
II
I
0
0,5
1
1,5
2
2,5
3
Q [m³/h]
0010010488-002

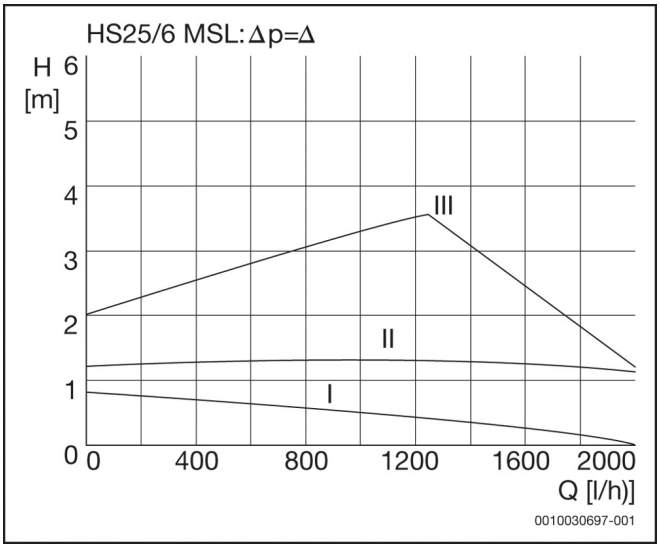

HSM25/6: DP -C
EEI ≤ 0,20
H [m]
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
III
II
I
0
0,5
1
1,5
2
2,5
3
Q [m³/h]
0010010489-002

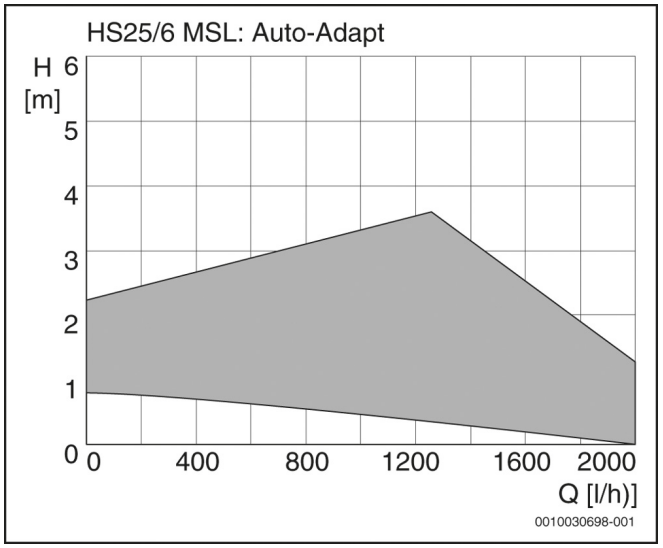

HSM32/7,5
EEI ≤ 0,21
H [m]
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
Δp-V max
0
0,5
1
1,5
2
2,5
3
3,5
Q [m³/h]
0010010494-002


HSM32/7,5
EEI ≤ 0,21
H [m]
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
max
min
0
0,5
1
1,5
2
2,5
3
3,5
Q [m³/h]
0010010495-002


HS25/6 MSL: n=const.
H [m]
6
5
4
3
2
1
0
III
II
I
0
400
800
1200
1600
2000
Q [l/h)]
0010030695-001


HS25/6 MSL: Δp=const.
H [m]
6
5
4
3
2
1
0
III
II
I
0
400
800
1200
1600
2000
Q [l/h)]
0010030696-001





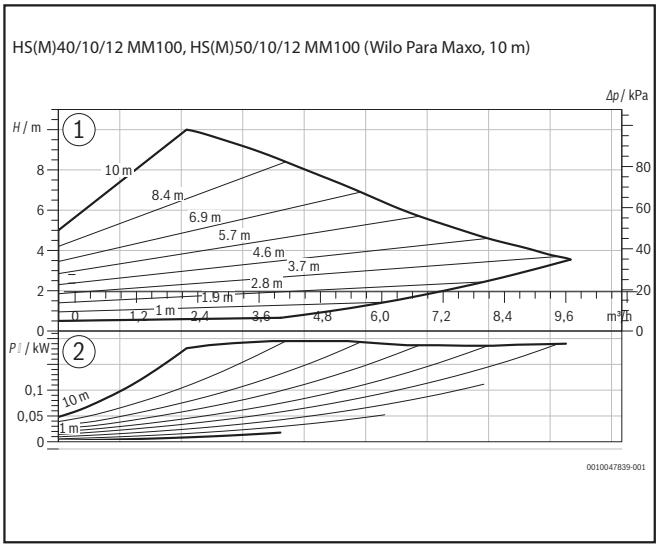
Résistance côté eau des kits de circuit de chauffage Logaflow DN25/DN32

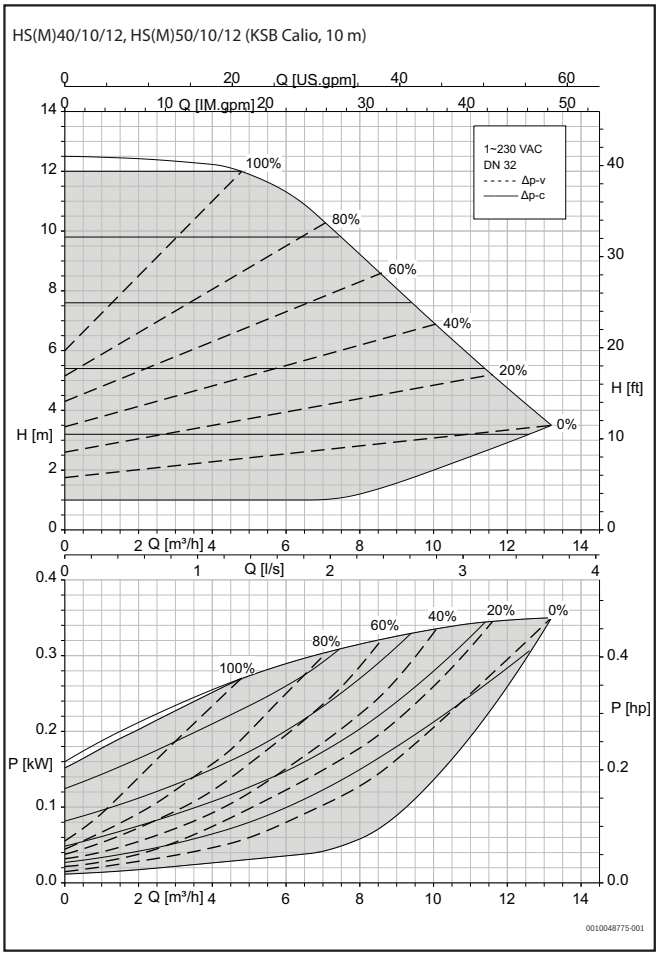
Le diagramme suivant présente les pertes de charge côté eau des kits de raccordement de chaudière et des répartiteurs proposés par Buderus. Les pertes de charge côté eau des chaudières au sol sont indiquées dans les chapitres correspondants du catalogue.



Hauteur de refoulement résiduelle des kits de circuit de chauffage Logaflow DN40/DN50 avec pompe haute efficience

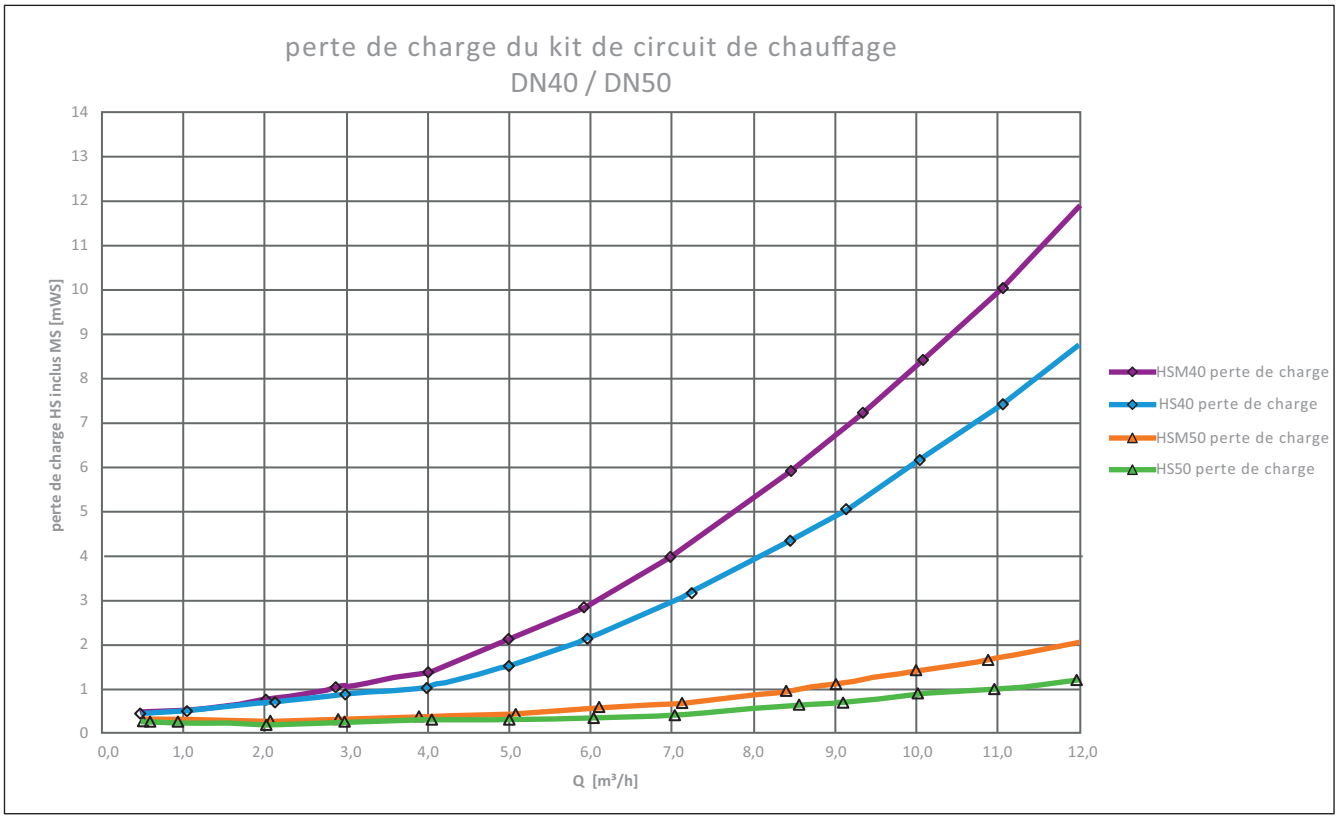
La hauteur de refoulement résiduelle des kits de circuit de chauffage représente la différence entre la pression de refoulement de la pompe de circulation et les pertes de charge côté eau dans le kit du circuit de chauffage. La plage de travail des pompes de chaudière à régulation électronique installées se situe entre les courbes caractéristiques de pompe min. et max. Pour déterminer la hauteur de refoulement résiduelle disponible pour le circuit de chauffage, tenir compte, outre de la hauteur de refoulement résiduelle du kit de circuit de chauffage, des pertes de charge côté eau de la chaudière au sol ainsi que des conduites de raccordement (voir page ▶).





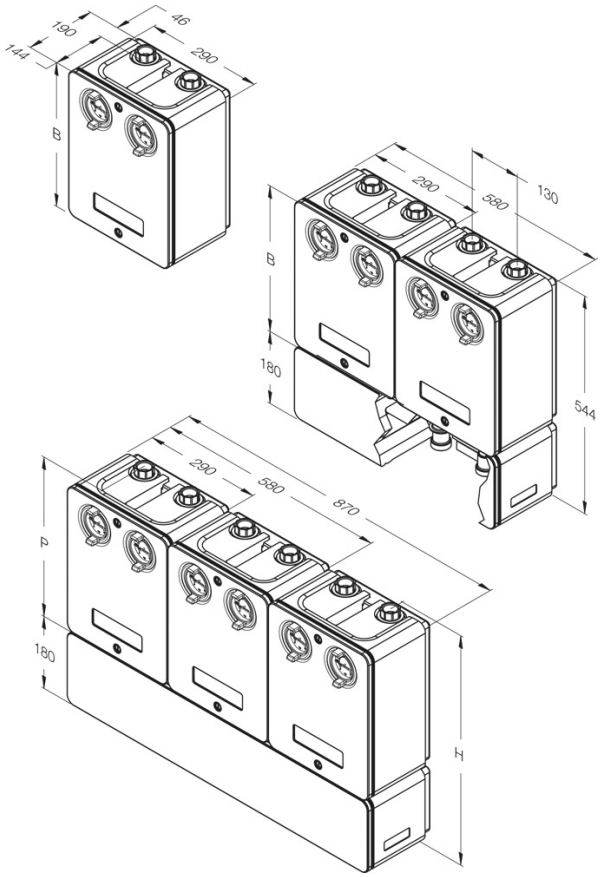
Résistance côté eau des kits de circuit de chauffage Logaflow DN40/DN50

Le diagramme suivant présente les pertes de charge côté eau des kits de raccordement de chaudière et des répartiteurs proposés par Buderus. Les pertes de charge côté eau des chaudières au sol sont indiquées dans les chapitres correspondants du catalogue.



Dimensions et caractéristiques techniques – Pour kit de circuit de chauffage DN25/32 et composants

Kit de circuit de chauffage Logaflow

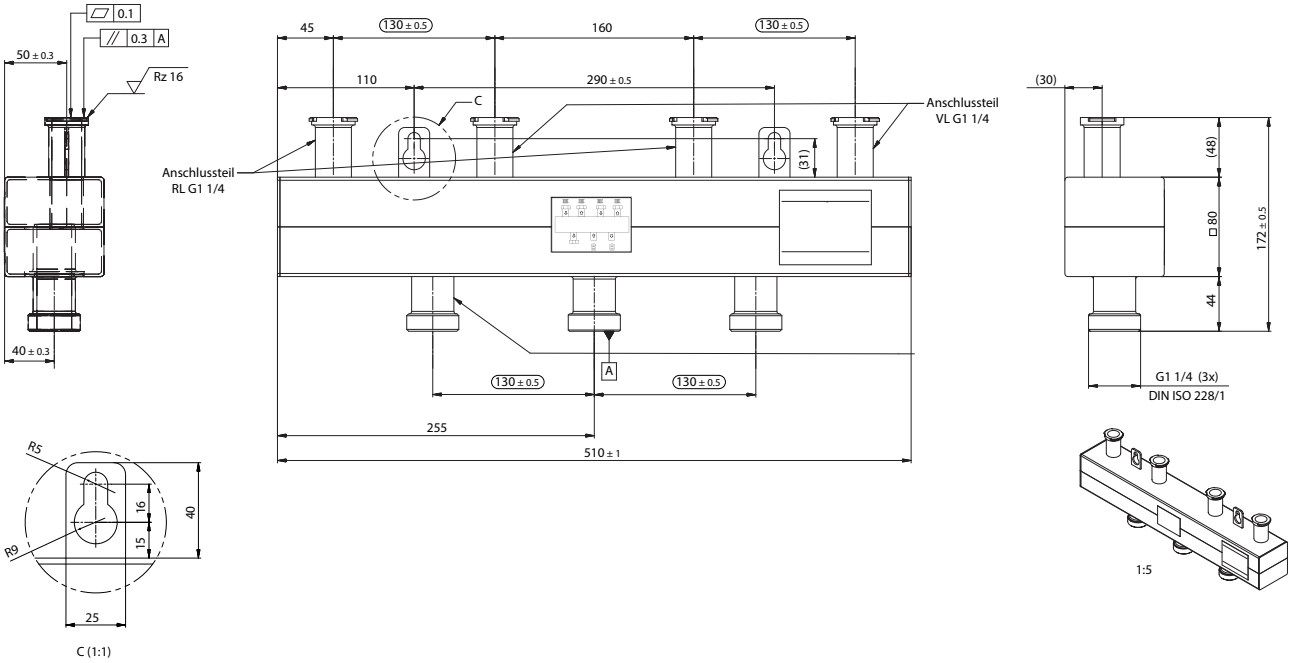


l = 278 mm pour HS25, forme courte
l = 364 mm pour HS/HSM
P = 291 mm pour HS25, forme courte, jusqu'à raccord à vis OK
P = 377 mm pour HS/HSM25 jusqu'à raccord à vis OK
P = 380 mm pour HS/HSM32 jusqu'à raccord à vis OK
H = 471 mm pour HS25, forme courte, jusqu'à raccord à vis OK
H = 557 mm pour HS/HSM25 jusqu'à raccord à vis OK
H = 560 mm pour HS/HSM32 jusqu'à raccord à vis OK

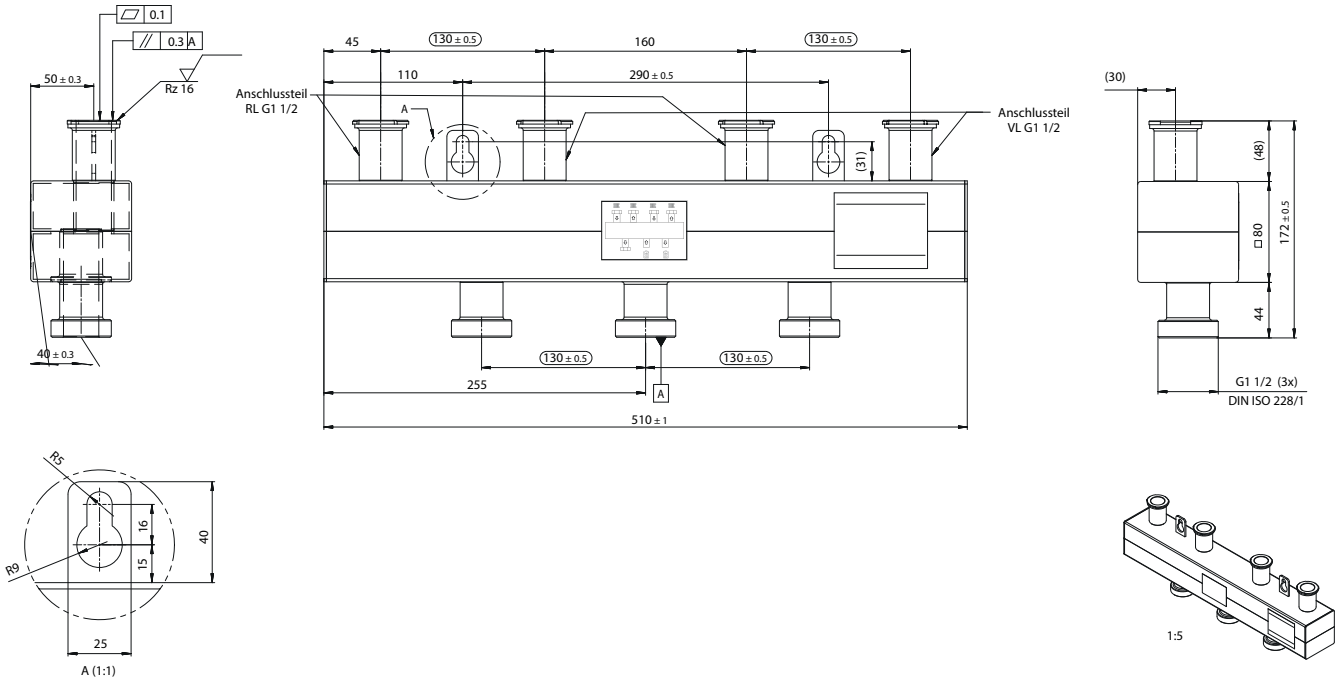
Type	Référence	Jusqu'au diamètre nominal	Diamètre nominal de la vanne de mélange	Vanne de mélange k_{VS}	Jusqu'au débit	Puissance max.	Hauteur manométrique résiduelle	Pour Delta-T
		DN	DN	m^3/h	m^3/h	kW	mbar	K
HSM15/4	8718599202	25	15	2,5	0,6	15	200	20
HSM15/4 MM100	8718599209	25	15	2,5	0,6	15	200	20
HSM20/6	8718599203	25	20	6,3	1,7	40	200	20
HSM20/6 MM100	8718599210	25	20	6,3	1,7	40	200	20
HSM25/6	8718599204	25	25	8	1,9	45	200	20
HSM25/6 MM100	8718599211	25	25	8	1,9	45	200	20
HSM32/7.5	8718599205	32	32	18	3	70	200	20
HSM32/7,5 MM100	8718599212	32	32	18	3	70	200	20
HS25/4	8718599199	25	–	–	1	24	200	20
HS25/4 compact	8718599197	25	–	–	1	24	200	20
HS25/4 MM100	8718599206	25	–	–	1	24	200	20
HS25/6	8718599200	25	–	–	2,2	50	200	20
HS25/6 compact	8718599198	25	–	–	2,2	50	200	20
HS25/6 MM100	8718599207	25	–	–	2,2	50	200	20
HS32/7.5	8718599201	32	–	–	3,2	75	200	20
HS32/7,5 MM100	8718599208	32	–	–	3,2	75	200	20
HS25/6 MSL	7736604096	25	–	–	2	40	200	20

Répartiteur

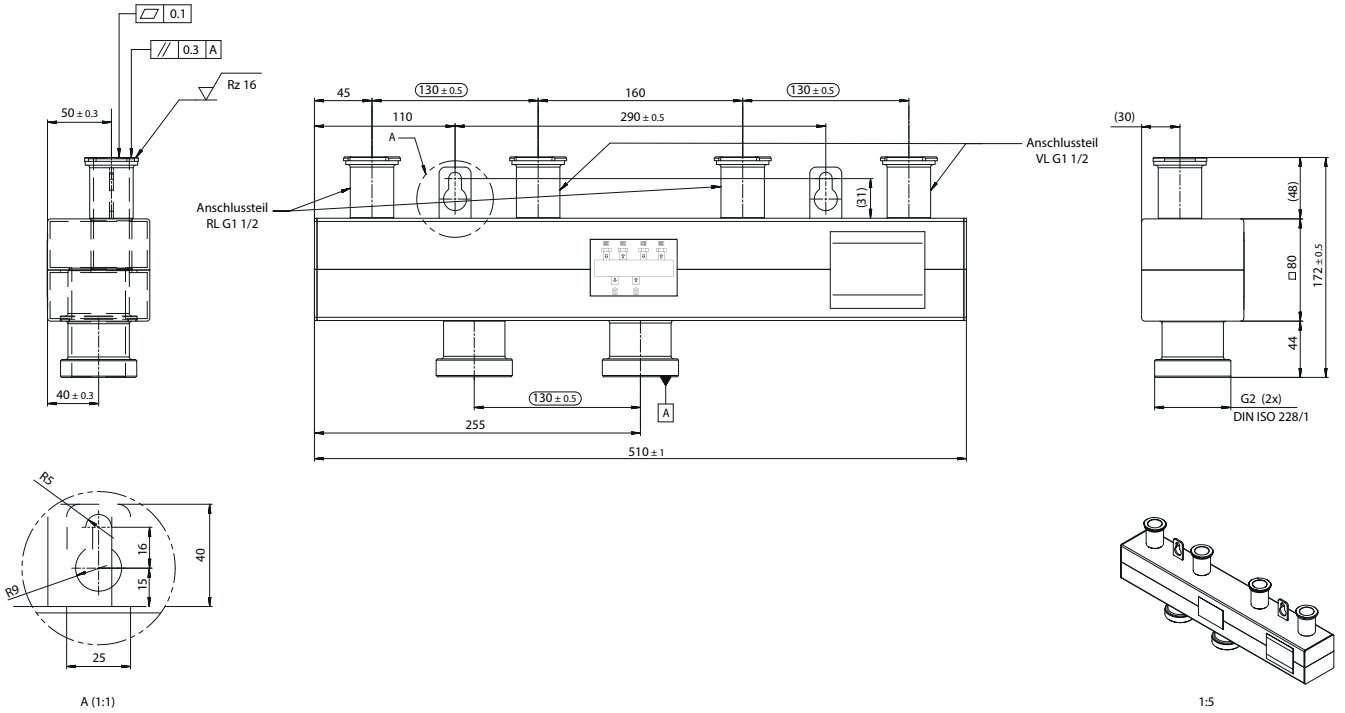
Répartiteur HKV 2/25/25



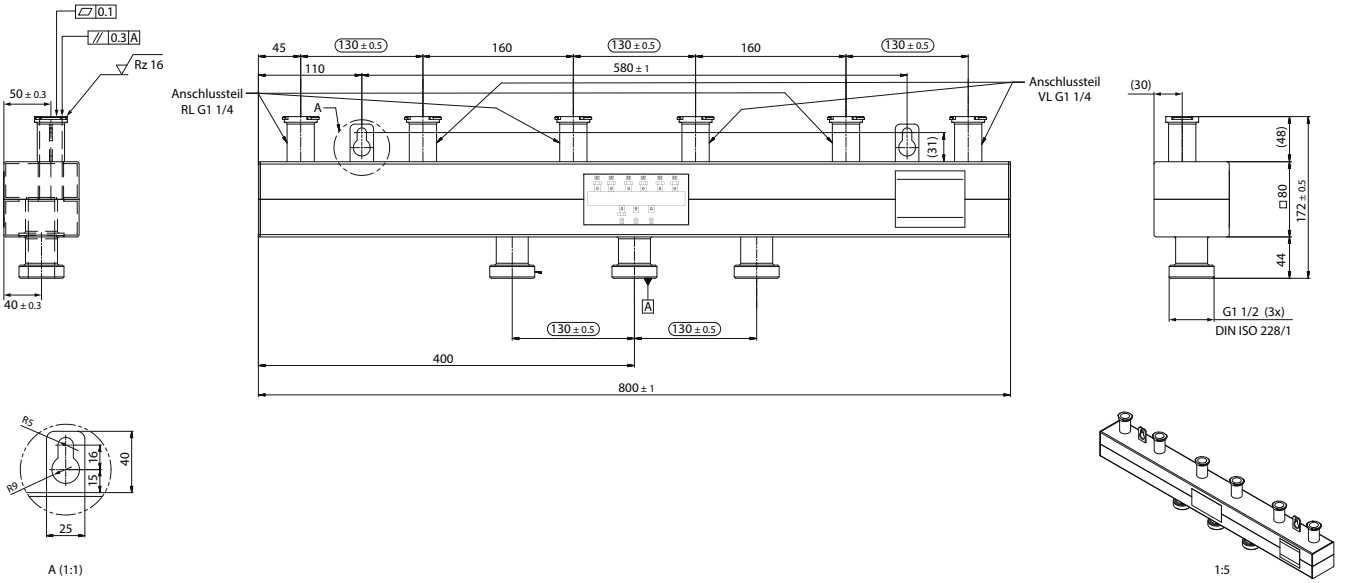
Répartiteur HKV 2/32/32



Répartiteur HKV2/32/40

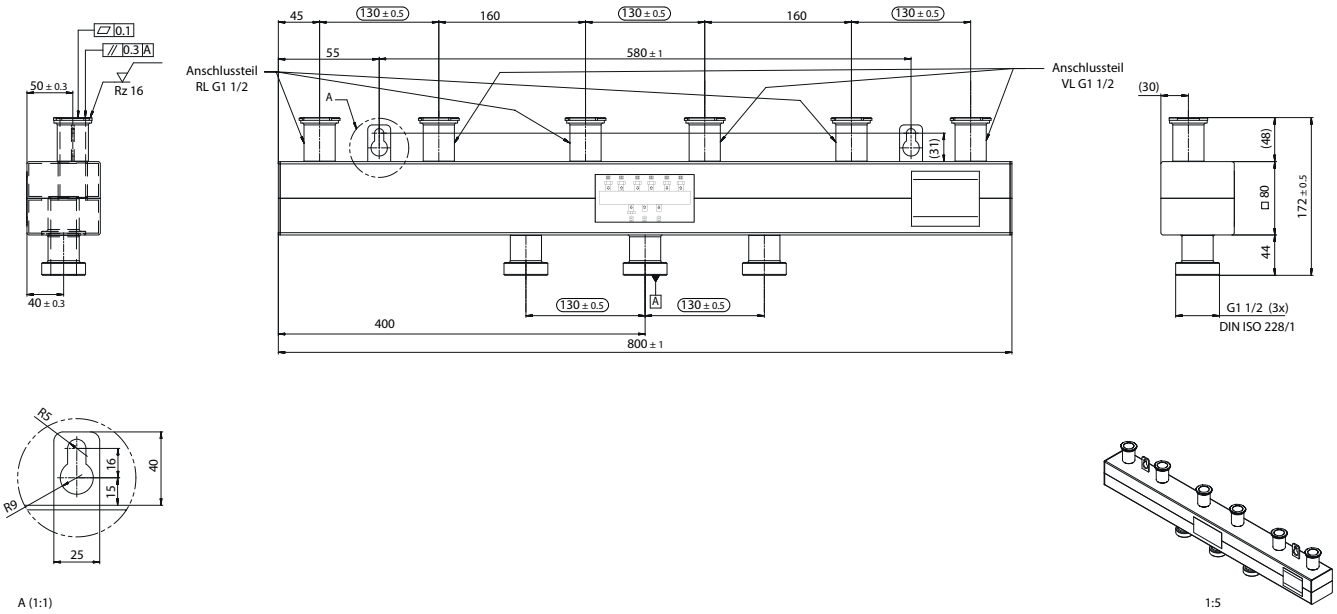


Répartiteur HKV3/25/32

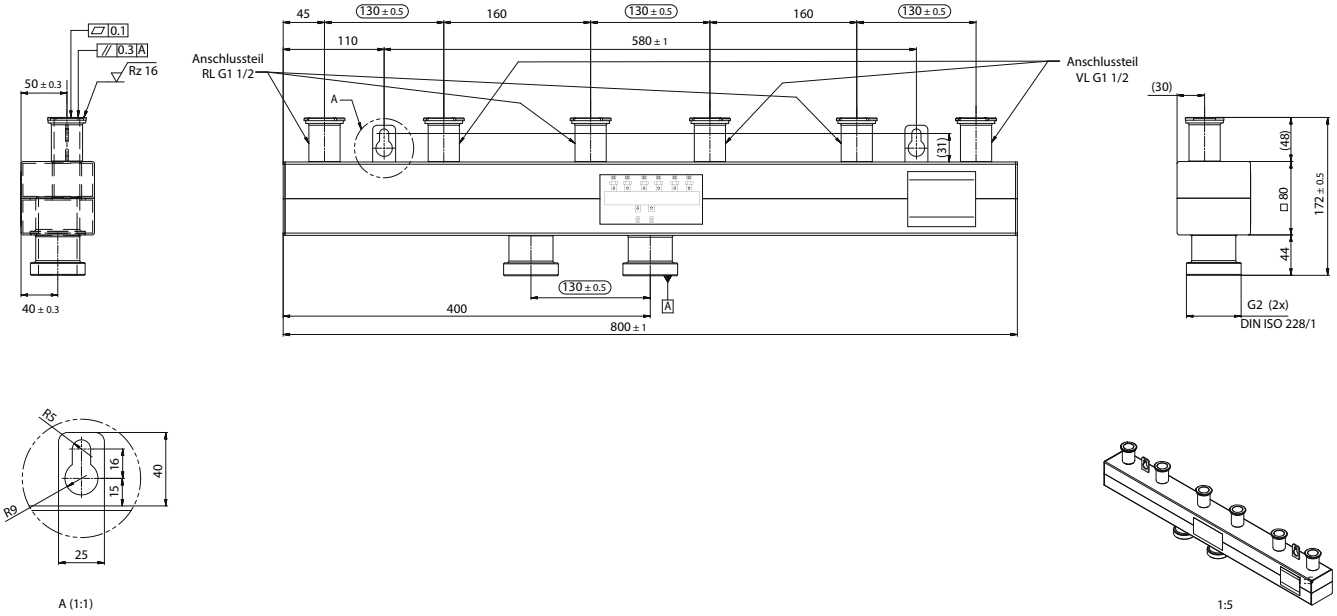


Kit de circuit de chauffage Logaflow

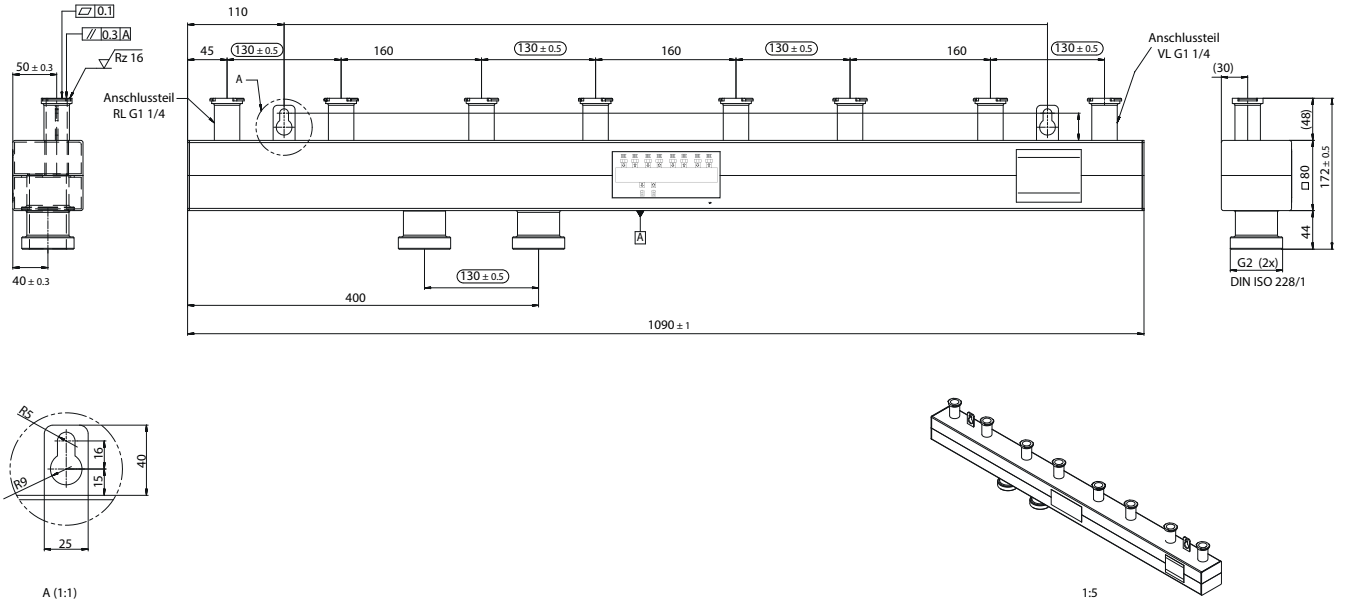
Répartiteur HKV3/32/32



Répartiteur HKV3/32/40



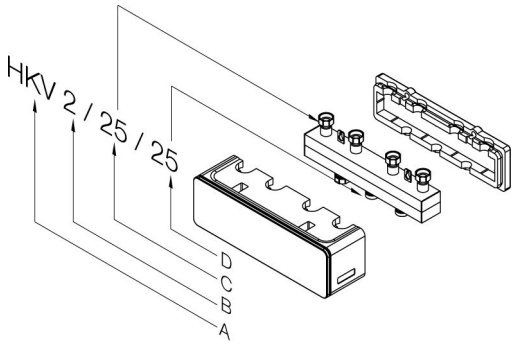
Répartiteur HKV4/25/40



A (1:1)

1:5

Légende structure répartiteur



A = répartiteur

B = nombre de kits de raccordement utilisables pour les circuits de chauffage, ici 2

C = cote de raccordement en haut, ici DN 25

D = cote de raccordement en bas, ici DN 25

Type	Référence	Jusqu'au diamètre nominal	Jusqu'au débit	Puissance max.	Pour Delta-T	Nombre de circuits de chauffage
		DN	m^3/h	kW	K	
HKV 2/25/25	8718599377	25	2,2	50	20	2
HKV 2/32/32	8718599378	32	3,4	80	20	2
HKV 2/32/40	8718599381	32	6,5	150	20	2
HKV 3/25/32	8718599379	25	3,4	80	20	3
HKV 3/32/32	8718599380	32	3,4	80	20	3
HKV 3/32/40	8718599382	32	6,5	150	20	3
HKV2/G2/DN125	8732949369	125	23,2	404	15	2
HKV3/G2/DN125	8732949370	125	34,8	606	15	3
WHY/HKV 2/25/25	8718599383	25	1,9	45	20	2
WHY DN25 transversal	8718599384	25	1,9	45	20	–
WHY 80/60	8718599385	–	2,5	58	20	–
WHY 120/80	8718599386	–	5	115	20	–
PWT 28	8718599387	25	1,3	15	10	–

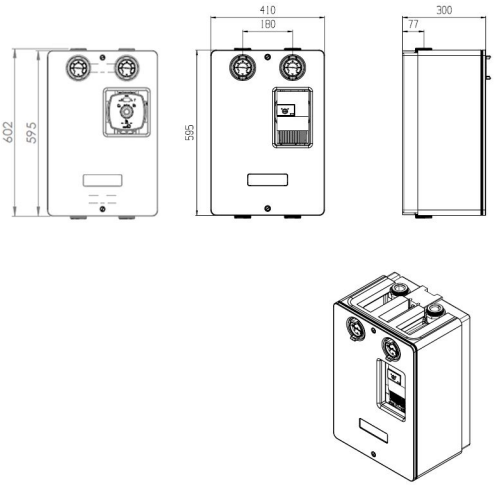
Kit de circuit de chauffage Logaflow

Type	Référence	Jusqu'au diamètre nominal	Jusqu'au débit	Perte de charge	Température de service max.	Pression de service max.	Vitesse de débit max.
		DN	m^3/h	kPa	°C	bar	m/s
MSL25	7738325764	25	2,0	7,8	110	6	1

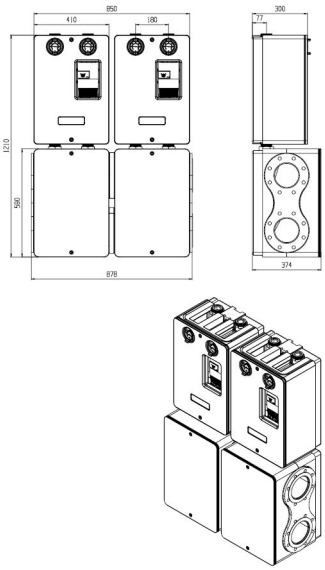
Dimensions et caractéristiques techniques – Pour kit de circuit de chauffage DN40/50 et composants

Kit de circuit de chauffage Logaflow

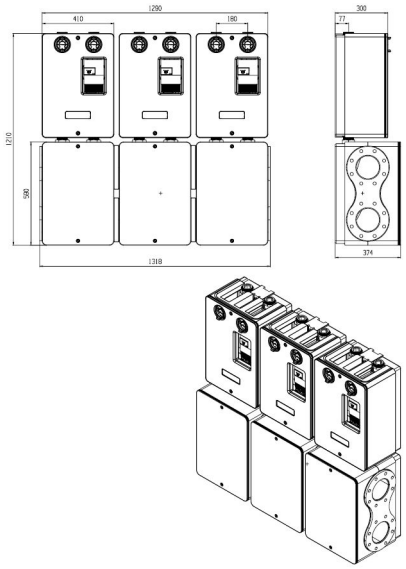
1x kit de circuit de chauffage DN40/DN50 avec pompe KSB Calio/Wilo Para Maxo



2x kit de circuit de chauffage DN40/DN50 avec HKV2 G2/DN125



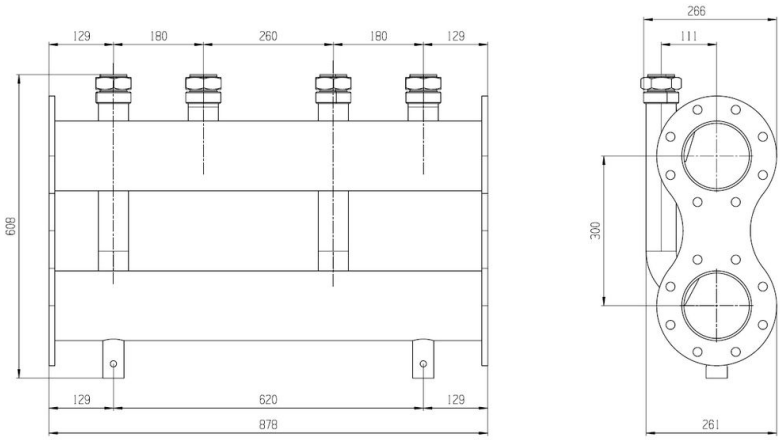
3x kit de circuit de chauffage DN40/DN50 avec HKV3 G2/DN125



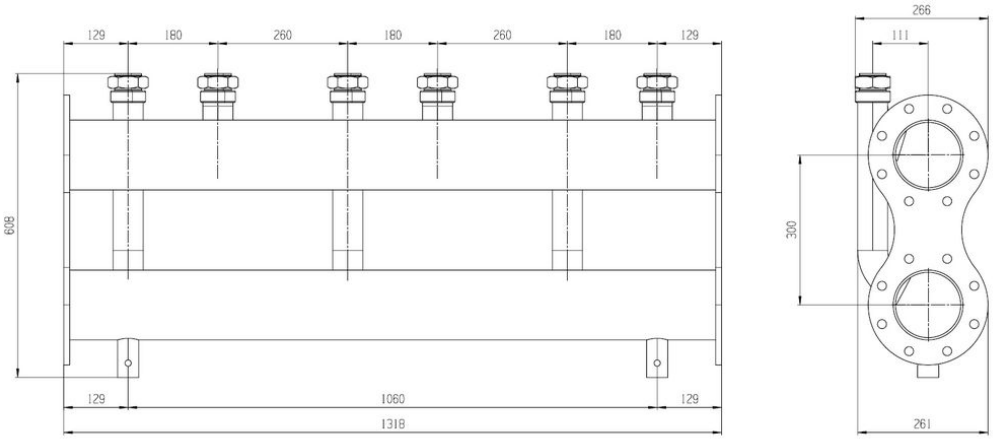
Type	Référence	Jusqu'au diamètre nominal	Vanne de mélange k_{VS}	Jusqu'à débit	Puissance max.	Hauteur manométrique résiduelle	Pour Delta-T
		DN	m^3/h	m^3/h	kW	mbar	K
HS40/10 MM100	8732949363	40	–	5,7	99	400	15
HS50/12 MM100	8732949364	50	–	7,8	136	350	15
HSM40/10 MM100	8732949367	40	25	5,4	93	400	15
HSM50/12 MM100	8732949369	50	40	7,5	130	350	15
HS40/12	8732949361	40	–	8,6	149	400	15
HS50/12	8732949362	50	–	11,6	202	400	15
HSM40/12	8732949365	40	25	7,9	137	400	15
HSM50/12	8732949366	50	40	11	192	400	15

Répartiteur

Répartiteur HKV2 G2/DN125



Répartiteur HKV3 G2/DN125 PN6



Répartiteur

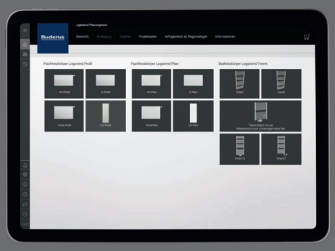
Combinaison de 6 circuits de chauffage

Type	Référence	Jusqu'au diamètre nominal	Jusqu'au débit	Puissance max.	Pour Delta-T	Nombre de circuits de chauffage
		DN	m^3/h	kW	K	
Puissance totale max. 2x HKV3 G2/DN125		125	69,6	1212	15	6

Buderus

Catalogue partie 1E

Prestations



Buderus Prestations de service

Service après-vente	■ Conseil technique Service après-vente d'usine Buderus Heures de bureau et d'assistance téléphonique		▶ p. E1002
Forfaits de maintenance			▶ p. E1006
Mises en service			▶ p. E1009
Travaux de maintenance			▶ p. E1031
Maintenance de l'efficacité			▶ p. E1045
Analyses des matériaux			▶ p. E1047
Maintenance par votre succursale Buderus			▶ p. E1051
Programme de séminaire	Pour en savoir plus, se reporter à ▶ www.buderus.lu		

Les prestations de services détaillées dans cette partie du catalogues sont spécifiques à Buderus Allemagne et données à titre indicatif. Veuillez vous référer à notre service après-vente pour vous informer sur l'équivalence des prestations.

Nos conseils techniques



Un accompagnement compétent à distance – comme si nous y étions

- Conseil téléphonique compétent sur tous nos produits
- Nos conseillers restent le plus souvent joignables – pour assurer une assistance en cas d'urgence

Lorsque vous appelez, sélectionnez dans le menu du téléphone l'une des catégories suivantes pour être rapidement mis en relation avec le bon interlocuteur

- Appareils à gaz
- Appareils au fioul
- Pompes à chaleur
- Biomasse et solaire
- Régulation et Internet

Le service après-vente d'usine Buderus



Maintenance fiable assurée directement par le fabricant

- Plus de 200 techniciens de maintenance sur tout le territoire pour vous assister sur place
- Des prestations variées et innovantes – pour vous permettre de vous concentrer sur l'essentiel

Travaillez avec le meilleur service de sa catégorie

- Le service après-vente d'usine Buderus a été couronné plusieurs fois champion des tests. Nous avons notamment su convaincre dans les catégories suivantes :
- Respect des délais
- Rapport prix-rendement
- Amabilité

Pour nous contacter à tout moment par téléphone et par e-mail…



Assistance à distance

Pour contacter notre service des conseils techniques

Du lundi au vendredi :	8h00 - 12h00 et 13h00 - 17h00
Samedi :	8h00 - 18h00
Dimanche :	9h00 - 16h00

En cas de demandes hors de ces horaires, n'hésitez pas à nous envoyer un e-mail, nous y répondrons dans les plus brefs délais.

Un service de permancence pour les urgences est à votre disposition de mi-octobre à mi-avril [1)]

17h à 19h du lundi au vendredi
9h à 12h et 13h à 17h les week-ends et jours fériés

[1)] les dates exactes du service de permanence sont disponibles sur l´espace professionnelle de notre site internet sous pro.buderus.lu/fr/contact

Contacter le service des conseils techniques

Téléphone :	55 40 40 -400
Mail :	service@buderus.lu
	Android : https://bit.ly/2QrR62l
Téléphone :	01806 – 990 990 [1)]
Mail :	kundendienst@buderus.de

Pour contacter l'assistance : Portail Buderus Connect

Pour les entreprises spécialisées	
Téléphone :	01806 - 660 0100 [1)]
Mail :	support.controlcenterconnectpro@buderus.de

Assistance sur site

Pour contacter la réception des commandes

Formulaire en ligne	https://www.buderus.lu/fr/clients-professionnels/service-apres-vente-22574
Téléphone :	01806 – 990 990 [1)]
ProContact :	Avant l'entretien d'assistance, merci d'adresser les informations nécessaires, Télécharger l'application :
	IOS : https://apple.co/3gasQMX
	Android : https://bit.ly/2QrR62l
Téléphone :	01806 – 990 990 [1)]

[1)] Depuis le réseau fixe allemand et les réseaux mobiles nationaux 0,20 €/appel.

Les horaires d'ouverture de notre service après-vente d'usine (Buderus Allemagne) sont :

Période	Horaires d'ouverture	Horaires de garde
	Lundi à vendredi	Les samedis, dimanches et jours fériés
Été (d'avril à septembre)	07h00 – 18h00	09h00 – 16h00
Hiver (d'octobre à mars)	07h00 – 20h00	09h00 – 20h00

Période	Horaires de garde	Horaires de garde
	Lundi à vendredi	Samedi et dimanche
24/12 et 31/12.	12h00 – 16h00	09h00 – 15h00
25/12 et 26/12.	09h00 – 17h00	09h00 – 17h00

Forfaits de maintenance

Pour toutes les gammes de produits 1-3

Désignation du produit commençant par les chiffres 1, 2 ou 3, p. ex. GB192, GB272 ou KB372 ainsi que tous les autres générateurs de chaleur.

			Horaires d'ouverture		Horaires de garde	
	Désignation	Description	Référence	€	Référence	€
	Technicien SAV	Prix du travail – par 10 minutes	7739607424	22,30	8738800922	26,80
	Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	149,—	7739607427	268,—
	Spécialiste système	Prix du travail – par 10 minutes	7739607429	25,20	7739607430	34,70
	Spécialiste système	Forfait commande	7739607431	247,—	7739607432	336,—

Pour toutes les gammes de produits 4-8

Désignation du produit commençant par les chiffres 4, 5, 6, 7 ou 8, p. ex. KB472, GB402, SB625 ou SE735 ainsi que tous les autres générateurs de chaleur.

			Horaires d'ouverture		Horaires de garde	
	Désignation	Description	Référence	€	Référence	€
	Technicien SAV	Prix du travail – par 10 minutes, heures ouvrables du lundi au vendredi	8737804262	28,90	8737804333	35,30
	Technicien SAV	Forfait commande, heures ouvrables du lundi au vendredi	8737806197	326,60	8737804336	364,40
	Spécialiste système	Prix du travail – par 10 minutes, heures ouvrables du lundi au vendredi	8737804331	35,30	8737804332	49,70
	Spécialiste système	Forfait commande, heures ouvrables du lundi au vendredi	8737804334	350,—	8737804335	399,—

Avis concernant les forfaits d'intervention pour les techniciens de maintenance et les spécialistes de système :

- Temps de trajet pour un technicien du service après-vente, kilomètres parcourus inclus. Coûts des travaux préparatoires, de l'organisation du travail et des appels téléphoniques. Ne sont pas inclus les frais supplémentaires applicables aux installations de difficile accès, telles celles situées sur les îles, stations de montagne et installations navales, ainsi que les interventions à l'étranger et autres cas spécifiques comme les interventions de plusieurs jours ou les interventions de plusieurs techniciens de maintenance.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Forfaits généraux

Description	Référence	€
Contrôle d'étanchéité circuit de réfrigérant pompe à chaleur monobloc	8737801694	59,—
Contrôle d'étanchéité du circuit de réfrigérant de pompe à chaleur split	8737801695	119,—
Contrôle de pression du circuit de réfrigérant, azote incl.	7710779323	77,50
Élimination de réfrigérant par 100 g	7710778229	13,—
Réfrigérant R32 -100 g/prix forfaitaire	8737805293	13,50
Réfrigérant R134a -100 g/prix forfaitaire	7710778226	11,—
Réfrigérant R290 -100 g/prix forfaitaire	8737807235	13,50
Réfrigérant R404A -100 g/prix forfaitaire	7710778228	22,—
Réfrigérant R407C -100 g/prix forfaitaire	7710778227	11,50
Réfrigérant R410A -100 g/prix forfaitaire	8737800361	14,—
Réfrigérant R448A -100 g/prix forfaitaire	8737805294	19,50
Réfrigérant R513A -100 g/prix forfaitaire	8737807236	18,—
Gaz de protection et brasures jusqu'à 2 points de soudure	7710778230	64,50
Gaz de protection et brasure pour chaque point de soudure supplémentaire	7710778231	47,50
Forfait moyens de mesure du circuit frigorifique	7710778327	75,50
Forfait appareil pour mesure des fumées	7000001112	23,—
Forfait appareil outil de diagnostic	8737801601	8,—
Forfait moyens de mesure pour VDE 0701/ 0702	8737801609	15,—
Forfait pour l'utilisation de réfrigérant	8737806199	82,50
Forfait mise à disposition outillage spécial	8737806200	71,—
Forfait pièces diverses	1002115	12,—
Forfait moyens de mesure de la quantité d'air	8737801603	52,—
Matériel de nettoyage/élimination – forfait par pièce	7747103844	5,50
Forfait remplissage déminéralisation complète (par litre)	8737803639	5,50
Forfait remplissage vase d'expansion	7000001113	17,50
Supplément de commande par 10 min (par ex. récupération d'outils/le matériel dans la succursale)	8737805568	22,30
Supplément de commande pour spécialiste SAV et système (SAS) par 10 min (par ex. récupération d'outils/le matériel dans la succursale)	8737805588	26,80
Frais supplémentaire par km de déplacement	8737805796	0,45
Frais spéciaux de déplacement (par ex. ferry)	8737805278	1,—
Intervention d'un soudeur 0 à 4 heures, trajets inclus [1)]	8737804532	1.589,—
Intervention d'un soudeur 4 à 10 heures, trajets inclus [1)]	8737804533	2.469,—

[1)] Les forfaits d'intervention de soudeur se limitent à un temps de travail de 10 heures maximum, trajets aller et retour compris. En cas de dépassement du temps de travail ou de la nécessité d'une intervention pendant le temps de mise à disposition, nous nous réservons le droit de facturer en sus les interventions d'un soudeur (p. ex. 0-4 heures), trajets aller et retour compris.

Avis concernant les réfrigérants : des adaptations tarifaires de dernière minute ne sont pas exclues pour les réfrigérants, en raison des fluctuations importantes du prix des matières premières ou des prix d'achat.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Mises en service

Offre de mise en service	
Généralités	▶ p. E1011
Mise en service pompes à chaleur	
Pompe à chaleur air-eau Logatherm et pompe à chaleur eau glycolée-eau	▶ p. E1012
Vérification en ligne pour le portail web Buderus ConnectPRO	▶ p. E1013
Pompes à chaleur split Logatherm	▶ p. E1013
Forfait de maintenance pour les pompes à chaleur split	▶ p. E1013
Mise en service Plus	▶ p. E1013
Pompes à chaleur gaz Logatherm	▶ p. E1014
Pompe à chaleur à eau chaude Logatherm	▶ p. E1013
Câblage électrique des pompes à chaleur	▶ p. E1014
Mise en service des appareils et chaudières	
Chaudières murales gaz à condensation Logamax plus avec tableau de régulation Logamatic	▶ p. E1015
Chaudières sol fioul à condensation Logano plus jusqu'à 75 kW avec appareil de régulation Logamatic	▶ p. E1016
Chaudières sol gaz à condensation Logano plus jusqu'à 620 kW avec appareil de régulation Logamatic	▶ p. E1016
Éléments hybrides pour les générateurs de chaleur au gaz	▶ p. E1017
Mise en service pour appareils de chauffage électrique	
	▶ p. E1017
Mise en service de poêles et d'inserts chauffants au fioul/gaz	
Poêles, inserts chauffants au fioul/gaz	▶ p. E1018
Mise en service de systèmes solaires thermiques et de stations d'eau fraîche	
Installations solaires Logasol	▶ p. E1019
Groupes de production d’ECS Logalux	▶ p. E1019
Logaflow HSM plus WW/WWE	▶ p. E1019
Mise en service de module thermique d'appartement	
Station d’appartement	▶ p. E1020
Mise en service de la ventilation mécanique contrôlée	
Ventilation mécanique contrôlée	▶ p. E1020

Mises en service

Mise en service des climatiseurs	
Buderus Logacool	▶ p. E1021
Bosch Climate 5000 VRF	▶ p. E1021
Mise en service du brûleur	
Brûleur Logatop (réglage et mise en service du brûleur)	▶ p. E1022
Mise en service de la régulation	
Logamatic EMS plus	▶ p. E1023
Logamatic 5000	▶ p. E1023
Passerelle Logamatic 5000	▶ p. E1023
Module radio et LAN MX400	▶ p. E1024
Intégration à la gestion technique du bâtiment Logamatic 5000	▶ p. E1024
Modules hydrauliques Logaflow HSM plus en combinaison avec Logamatic 5000 ou la gestion technique du bâtiment	▶ p. E1025
Mise en service de Bosch Industriekessel GmbH (pour chaudières de grande puissance)	
Logano (plus) chaudière gaz au sol et chaudière gaz à condensation avec brûleur Weishaupt ou Riello et Logamatic 5000	▶ p. E1026
Brûleur externe Weishaupt	▶ p. E1027
Conditions et avis pour la mise en service	
	▶ p. E1028

Notre offre intégrale de mise en service



Nous vous aidons à mettre en service des systèmes complets ou des appareils individuels

Une mise en service et une réception professionnelles d'une nouvelle installation de chauffage Buderus sont essentielles à la satisfaction du client. Buderus vous propose la mise en service d'un système complet par les techniciens expérimentés de notre SAV.

Vos avantages :

- Une mise en service professionnelle confiée à des experts maîtrisant les nouveaux appareils et les nouvelles technologies avec lesquels vous avez encore besoin de vous familiariser
- Satisfaction client élevée dès le départ grâce au réglage optimisé des appareils
- Établissement d'un protocole de mise en service détaillé
- Réservation simple et prise de rendez-vous rapide

Pour procéder à la commande, veuillez nous envoyer un formulaire de demande de mise en service dûment rempli et nous conviendrons ensuite d'une date appropriée.

	Forfait commande	Référence	€
	Forfaits de commande de techniciens de maintenance	7739607426	149,—

Exemple : Mises en service
Chaudière murale gaz à condensation avec solaire et station d'eau fraîche ECS

	Aide à la sélection	Référence	€
	Forfaits de commande de techniciens de maintenance	7739607426	149,—
	Mise en service Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	296,—
	Mise en service de station solaire Logasol	4653938	255,—
	Mise en service station d'eau fraîche ECS Logalux FS/2 et FS20/2	8737802874	142,—
	Prix total des mises en service (hors taxes)		799,50

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Mise en service pompes à chaleur

Pompe à chaleur air-eau Logatherm et pompe à chaleur eau glycolée-eau

Description des prestations

- Contrôle
  - Mise en place des unités extérieure et intérieure
  - Contrôle de l'encrassement du séparateur d'oxyde magnétique de fer
  - Câblage de la coupure du réseau électrique
  - Contrôle de la fixation correcte des branchements électriques dans la pompe à chaleur
- Contrôle visuel des raccords/raccords à vis internes
- Contrôle du débit volumique minimal pour le dégivrage
- Tests de fonctionnement des différents groupes de composants
- Réglage/Paramétrage du régulateur
- Formation du client final au menu principal du régulateur (mode urgence, modes eau chaude sanitaire, fonctions du circuit de chauffage)
- Établissement d'un protocole
- Équilibrage de l'installation / du circuit hydraulique avec le schéma hydraulique existant
- Réglage de la protection moteur (si existante)
- Pose des câbles électriques en fin de ligne et insérés dans l'appareil uniquement en cas de commande du câblage électrique 8737800533

Avis

Notez les conditions requises et les avis avant de procéder à la commande d'une mise en service, voir page E1028

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service pompe à chaleur	■ Pour pompe à chaleur air-eau et pompe à chaleur eau glycolée-eau < 20 kW Logatherm	4653929	546,—
		■ Pour chaque pompe à chaleur air-eau et pompe à chaleur eau glycolée-eau < 20 kW Logatherm supplémentaire	8737808242	297,—
		■ Pour pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW286	8737806376	682,—
		■ Pour pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW286 avec cascade de 2 chaudières	8737806374	999,—
		■ Pour pompe à chaleur eau glycolée-eau Logatherm avec station de refroidissement passif	7747106272	672,—
		■ Pour pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW276	8737807464	1.069,—
		■ Pour pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW276 cascade de 2 chaudières	8737807463	1.499,—
		■ Pour pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW276 par cascade	8737807411	429,—
	Mise en service de la régulation	■ Pour régulateur de cascade Logamatic WPM100	8737806375	293,—
		■ Pour régulateur en cascade UVR16x2 de la Logatherm WLW, WPS < 20 kW	8737808243	148,50
		■ Pour régulation système de la Logatherm WLW276 (refroidissement inclus)	8737808241	690,—

Mise en service pompes à chaleur

Conditions	Remarque : Ne fait pas partie de la mise en service !
■ La mise en service a été intégralement commandée : tous les composants qui doivent être mis en service (par ex. générateurs de chaleur supplémentaires, station d'eau fraîche ECS, etc.) ont été indiqués, toutes les options supplémentaires souhaitées (câblage électrique, « mise en service plus ») ont été réservées. Le schéma hydraulique ou la référence hydraulique est disponible. L'installation est raccordée au circuit hydraulique et est équilibrée. L'installation est mise sous pression, remplie et purgée. La pression admissible du vase d'expansion est réglée à la pression de l'installation et peut être communiquée. Tous les câbles électriques sont posés, insérés dans l'appareil et raccordés ou Tous les câbles électriques sont posés, insérés dans l'appareil sans tension, mais non raccordés, si le câblage électrique est souhaité et payant (8737800533). Toutes les sondes et tous les composants électriques sont installés conformément aux spécifications et sont opérationnels. L'évacuation de la chaleur et l'apport d'énergie sont garantis. Les informations relatives aux réglages souhaités/nécessaires sont disponibles : par ex. point de bivalence de la température, température de référence de la courbe de chauffage, température extérieure standard, températures de l'eau chaude, refroidissement si nécessaire.	■ Mise en service de composants supplémentaires (par ex. station d'eau fraîche ECS, passerelles, EMMA), si pas explicitement commandés. Tous les travaux définis comme étant une condition à la mise en service. Contrôle du modèle de raccordements hydrauliques côté installation. Contrôle du traitement de l'eau de remplissage du système de chauffage. Contrôle du positionnement et de la fixation des sondes. Contrôle des thermostats limiteurs de sécurité (chauffage par le sol). Contrôle des fusibles du raccordement au secteur. Contrôle des sections des câbles électriques. Contrôle de la pose des câbles 230/400 V et basse tension. Contrôle du modèle de la connexion par bus CAN entre IDU et ODU. Installation des applications pour les clients finaux sur les terminaux (par ex. sur les smartphones) de l'exploitant.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Vérification en ligne pour le portail web Buderus ConnectPRO

Description des prestations
- La vérification en ligne assure le fonctionnement optimal de votre pompe à chaleur Logatherm WLW186i AR/WLW176i AR installée.
- Au moment de l'activation, une période d'enregistrement de 45 jours démarre. À compter de l'enregistrement des données, nos experts évaluent le fonctionnement de votre installation de pompe à chaleur sur la base du comportement des utilisateurs et des caractéristiques du bâtiment. Ces résultats permettent aux experts d'analyser de manière détaillée et de fournir des conseils destinés à optimiser le fonctionnement (le cas échéant).

Avantages
- Satisfaction client élevée grâce au réglage optimisé des appareils
- Utilisateur de l'installation à l'abri de coûts énergétiques excessifs
- L'expertise du fabricant, un gage de sécurité
- Réduction des pannes de l'installation

Conditions du système
- Pompe à chaleur Logatherm WLW186i AR ou WLW176i AR
- Mise en service terminée
- Connexion de la pompe à chaleur au portail web Buderus ConnectPRO
- Partage des données

	Désignation	Description	Référence	€
	CheckUp en ligne	■ Contrôle de la mise en service et assistance pour l'optimisation des pompes à chaleur air-eau	8737807210	249,—

Pompes à chaleur split Logatherm

Description des prestations
- Contrôle visuel de l'installation achevée
  - Pose de tube/points de jonction
  - Écoulement de l'eau de condensation
  - Mise en place unités extérieure et intérieure
- Fabrication des raccords métalliques avec cône d'adaptation
- Contrôle de pression à l'azote
- Évacuation de l'installation
- Remplissage de l'installation par pré-remplissage de l'unité extérieure
- Remplissage de réfrigérant en cas de longs tracés de conduites
- Contrôle des raccordements électriques (le câblage des appareils est facturé à part)
- Mise en service et contrôle du fonctionnement
- Initiation de l'exploitant (si sur place)
- Établir un protocole de réception

Avis
Notez les conditions requises et les avis avant de procéder à la commande d'une mise en service, voir page E1028

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service pompe à chaleur	■ Pour les pompes à chaleur split Logatherm	8737800532	775,—

Forfait de maintenance pour les pompes à chaleur split

	Désignation	Description	Référence	€
	Forfait service	■ Réfrigérant R410A -100 g/prix forfaitaire	8737800361	14,—
		■ Gaz de protection et brasures - chaque point de soudure supplémentaire	7710778231	47,50

Mise en service Plus

Description des prestations
Les néophytes en matière de pompes à chaleur peuvent réserver le volet optionnel « Mise en service Plus » en cas de mise en service de plusieurs pompes à chaleur. Hormis les prestations de la mise en service standard, ce volet inclus les prestations suivantes :
- Guidage à travers les menus des régulateurs et des niveaux de réglage
- Explication des réglages de régulateur (p. ex. courbe de chauffage, modes eau chaude sanitaire, réglage du chauffage auxiliaire, point de bivalence, refroidissement, etc.)
- Réponse à des questions spécifiques concernant le régulateur de pompe à chaleur
- Avis généraux et conseils pour assurer le bon fonctionnement des pompes à chaleur

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service Plus	■ Prestation en option pour : ■ Pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW176i, WLW186i, WLW196i, WLW276 ■ Pompe à chaleur eau-eau glycolée Logatherm WSW196i.2, WSW186i ■ Pompe à chaleur split Logatherm WPLS.2, WLW166i	8737805661	184,—

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pompes à chaleur gaz Logatherm

Description des prestations
- Contrôle de la pompe à chaleur
  - Intégration
  - Dispositifs de verrouillage
  - Pompes de circulation
  - Distances minimales
  - Installation de source de chaleur
  - Filtre à impuretés ou filtre à eau
  - Composants/raccordements électriques
- Réglage de la protection moteur (si existante)
- Réglage du régulateur de la pompe à chaleur
- Établissement du protocole de réception
- Initiation de l'exploitant (si sur place)
- Contrôle de l'intégration d'autres générateurs de chaleur selon les frais engagés

Autres prestations Logatherm GWPL
- Procéder aux réglages comme indiqué dans la notice d'installation
- Vérifier l'alimentation en combustible
- Paramétrage Logamatic 4323 conformément aux instructions de l'exploitant

Avis
Notez les conditions requises et les avis avant de procéder à la commande d'une mise en service, voir page E1028

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service pompe à chaleur	■ Pour pompe à chaleur gaz Logatherm GWPL, GWPS, GWPW ■ Appareil individuel	8737800193	1.619,—
		■ Pour pompe à chaleur gaz Logatherm GWPL, GWPS, GWPW ■ cascade de 2 chaudières	8737800409	1.929,—
		■ Pour pompe à chaleur gaz Logatherm GWPL, GWPS, GWPW ■ Cascade de 3 chaudières	8737800629	2.229,—

Pompe à chaleur à eau chaude Logatherm

Description des prestations
- Contrôle de la pompe à chaleur
  - Intégration
  - Dispositifs de verrouillage
  - Pompes de circulation
  - Distances minimales
  - Installation de source de chaleur
  - Filtre à impuretés ou filtre à eau
  - Composants/connexions électriques
- Réglage de la protection moteur (si existante)
- Réglage du régulateur de la pompe à chaleur
- Initiation de l'exploitant (si sur place)
- Contrôle de l'intégration d'autres générateurs de chaleur selon les frais engagés
- Remplissage/purge
- Contrôle d'étanchéité
- Établissement du protocole de réception

Conditions
L'installation est prête pour un fonctionnement hydraulique. Le fluide caloporteur est rempli, purgé et mis sous pression. La pression admissible dans le vase d'expansion est réglée et ajustée à l'installation. La déperdition de chaleur est garantie, l'alimentation en énergie est assurée.

Tous les composants électroniques (pompes, sondes, appareil de régulation) sont raccordés conformément à notre notice d'installation et aux directives VDE. Les conduites pour les réfrigérants sont posées conformément aux instructions du fabricant. Communiquer les éventuels temps de blocage du fournisseur d'électricité lors de la passation de commande.

Avis
Notez les conditions requises et les avis avant de procéder à la commande d'une mise en service, voir page E1028

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service pompe à chaleur	■ Pour pompes à chaleur à eau chaude	7710777572	213,—

Câblage électrique des pompes à chaleur

Description des prestations
- Mise en place des câbles électriques posés par l'électricien **(les câbles doivent être introduits dans l'appareil et hors tension. Protéger l'installation contre un réenclenchement accidentel.)**
- Contrôle du champ magnétique rotatif du compresseur au moyen d'un voltmètre avec affichage du champ de rotation ou d'un appareil de mesure du champ de rotation
- Contrôle du bon fonctionnement des composants (pompes, mélangeur, vanne 3 voies, etc.)

Avis
- Au terme du câblage électrique, confier le contrôle final de l'installation électrique à une entreprise spécialisée conformément à la norme VDE.

	Désignation	Description	Référence	€
	Câblage électrique	■ Pour les pompes à chaleur Logatherm	8737800533	259,—

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Mise en service des appareils et chaudières

Chaudière gaz à condensation murales Logamax plus avec appareil de régulation

Description des prestations

- Test de fonctionnement des pompes / du bloc gaz
- Contrôle visuel du niveau d'eau
- Contrôler les connecteurs à fiches et l'alimentation en combustible
- Effectuer les réglages comme indiqué dans la notice d'installation
- Contrôler l'étanchéité extérieure de la conduite de raccordement des appareils à gaz
- Contrôler les pressions et les réglages
- Mise en service
- Analyse des fumées
- Rédiger un rapport de mesure
- Initiation de l'exploitant (si sur place)
- Contrôler les raccordements électriques
- Contrôler visuellement le raccordement des fils
- Test relais
- Vérifier le montage et la position de la commande à distance et de la sonde de température extérieure
- Vérifier et effectuer le paramétrage selon les instructions de l'exploitant ou selon les besoins de l'installation
- Rédiger un protocole de mise en service

Mise en service d'une pompe du circuit chaudière modulante

- Contrôle du câblage bus EMS pour vérifier que la polarité n'est pas inversée et contrôle de la communication du module avec l'appareil de régulation
- Contrôle du raccordement (externe) 230 V (tension et contact sans potentiel)
- Contrôle du câblage 0-10 V ainsi que de la commande et de la bonne « logique de l'appareil de régulation »
- Contrôle de la bonne position de la sonde (individuelle selon le système hydraulique)
- Pose des câblages à extrémités transférées au niveau de la pompe, du module et de l'appareil de régulation
- Contrôle du fonctionnement dans différentes plages de modulation / différents états de charge en rapport avec la modulation de pompe et une tension de 0 à 10 V
- Documentation écrite de toutes les valeurs réglées

Conditions requises pour la mise en service d'une pompe du circuit chaudière modulante

- Pompe Grundfos Magna et Biral
- Données concernant l'énergie calculée de la chaudière et des températures de service

Avis

Notez les conditions requises et les avis avant de procéder à la commande d'une mise en service, voir page E1028

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	■ Pour Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	296,—
		■ Pour Logamax plus avec régulation Logamatic 5000	4653902	393,—
		■ Pour cascade Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus/5000 ■ Installation avec 2 chaudière	4654259	474,—
		■ Pour cascade Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus/5000 ■ Installation avec 3 chaudière	4654260	600,—
		■ Pour cascade Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus/5000 ■ Installation avec 4 chaudière	4654261	663,—
		■ Pour cascade Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus/5000 ■ Installation avec 5 chaudière	4654262	729,—
		■ Pour cascade Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus/5000 ■ Installation avec 6 chaudière	4654263	783,—
		■ Pour cascade Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus/5000 ■ Installation avec 7 chaudière	4654264	842,—
		■ Pour cascade Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus/5000 ■ Installation avec 8 chaudière	4654265	897,—
	Mise en service de module d'efficience de pompe	■ Pour pompe du circuit de chaudière modulante	8737803755	252,—

Mise en service avec 1 régulation avec modules de circuit de chauffage et d'eau chaude. Mise en service d'une régulation individuelle (sans chaudière ni appareil) ▶ à partir de la page E1023

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Chaudières sol fioul à condensation Logano plus jusqu'à 75 kW avec appareil de régulation Logamatic

Description des prestations

- Contrôle du fonctionnement des pompes
- Initiation de l'exploitant (si sur place)
- Contrôle visuel du niveau d'eau
- Contrôler les connecteurs à fiches et l'alimentation en combustible
- Effectuer les réglages comme indiqué dans la notice d'installation
- Contrôler l'étanchéité extérieure de la conduite de raccordement des appareils à gaz
- Contrôler les pressions et les réglages
- Mise en service
- Vérifier le bon fonctionnement du thermostat limiteur de sécurité
- Analyse des fumées
- Rédiger un rapport de mesure
- Contrôler les raccordements électriques
- Contrôler visuellement le raccordement des fils
- Test relais
- Vérifier le montage et la position de la commande à distance et de la sonde de température extérieure
- Vérifier et effectuer le paramétrage selon les instructions de l'exploitant ou selon les besoins de l'installation
- Rédiger un protocole de mise en service

Avis

Notez les conditions requises et les avis avant de procéder à la commande d'une mise en service, voir page E1028

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service de chaudière sol fioul à condensation	■ Mise en service de Logano plus GB125, SB105, KB195i avec régulation Logamatic EMS plus	4653908	305,—
		■ Pour Logano plus GB125, SB105, KB195i avec régulation Logamatic 5000	4654266	372,—

Mise en service avec 1 régulation avec modules de circuit de chauffage et d'eau chaude. Mise en service d'une régulation individuelle (sans chaudière ni appareil) ▶ à partir de la page E1023

Chaudières sol gaz à condensation Logano plus jusqu'à 620 kW avec appareil de régulation Logamatic

Description des prestations

- Contrôle de fonctionnement des pompes/ du bloc gaz
- Initiation de l'exploitant (si sur place)
- Contrôle visuel du niveau d'eau
- Contrôler les connecteurs à fiches et l'alimentation en combustible
- Effectuer les réglages comme indiqué dans la notice d'installation
- Contrôler l'étanchéité des raccords à vis
- Contrôler l'étanchéité extérieure de la conduite de raccordement des appareils à gaz
- Contrôler les pressions et les réglages
- Mise en service
- Vérifier le bon fonctionnement du thermostat limiteur de sécurité
- Analyse des fumées
- Rédiger un rapport de mesure
- Contrôler les raccordements électriques
- Contrôler visuellement le raccordement des fils
- Test relais
- Vérifier le montage et la position de la commande à distance et de la sonde de température extérieure
- Vérifier et effectuer le paramétrage selon les instructions de l'exploitant ou selon les besoins de l'installation
- Rédiger un protocole de mise en service

Mise en service d'une pompe du circuit chaudière modulante

- Contrôle du câblage pour vérifier que la polarité n'est pas inversée et contrôle de la communication du module avec l'appareil de régulation
- Contrôle du raccordement (externe) 230 V (tension et contact sans potentiel)
- Contrôle du câblage 0-10 V ainsi que de la commande et de la bonne « logique de l'appareil de régulation »
- Contrôle de la bonne position de la sonde (individuelle selon le système hydraulique)
- Pose des câblages à extrémités transférées au niveau de la pompe, du module et de l'appareil de régulation
- Contrôle du fonctionnement dans différentes plages de modulation / différents états de charge en rapport avec la modulation de pompe et une tension de 0 à 10 V
- Documentation écrite de toutes les valeurs réglées

Conditions requises pour la mise en service d'une pompe du circuit chaudière modulante

- Pompes Grundfos Magna
- Données concernant l'énergie calculée de la chaudière et des températures de service

Avis

Notez les conditions requises et les avis avant de procéder à la commande d'une mise en service, voir page E1028

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service de la chaudière sol gaz à condensation	■ Pour Logano plus GB202, GB212, KB192i avec brûleur gaz à prémélange total et régulation Logamatic EMS plus	7747103841	312,—
		■ Pour Logano plus GB202, GB212, KB192i avec brûleur gaz à prémélange total et régulation Logamatic 5000	7747103842	373,—
		■ Pour Logano plus GB402 avec régulation Logamatic 5000 ■ Installation avec 1 chaudière	4654269	765,—
		■ Pour Logano plus GB402 avec régulation Logamatic 5000 ■ Installation avec 2 chaudière	4654270	959,—
		■ Pour Logano plus KB372/KB472 avec régulation Logamatic 5000 ■ Installation avec 1 chaudière	4653912	573,—
		■ Pour Logano plus KB372/KB472 avec régulation Logamatic 5000 ■ Installation avec 2 chaudière	4654271	761,—
	Mise en service de module d'efficience de pompe	■ Pour pompe du circuit de chaudière modulante	8737803755	252,—

Mise en service avec 1 régulation avec modules de circuit de chauffage et d'eau chaude. Mise en service d'une régulation individuelle (sans chaudière ni appareil) ▶ à partir de la page E1023

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Éléments hybrides pour les générateurs de chaleur au gaz

Description des prestations

- Rédiger un protocole de mise en service
- Contrôle de fonctionnement des pompes et du bloc gaz
- Contrôle visuel du niveau d'eau
- Effectuer les réglages comme indiqué dans la notice d'installation
- Contrôler l'étanchéité des raccords à vis
- Contrôler l'étanchéité extérieure de la conduite de raccordement des appareils à gaz
- Contrôler les pressions et les réglages
- Analyse des fumées
- Rédiger un rapport de mesure
- Contrôler les raccordements électriques
- Contrôler visuellement le raccordement des fils
- Test relais
- Vérifier le montage et la position de la commande à distance et de la sonde de température extérieure
- Initiation de l'exploitant (si sur place)
- Vérifier et effectuer le paramétrage selon les instructions de l'exploitant ou selon les besoins de l'installation
- Mise en service (en option)

Conditions

Notez les conditions requises et les avis avant de procéder à la commande d'une mise en service, voir page E1028

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service d'éléments hybrides	■ Mise en service d'éléments hybrides (en option)	8737805650	218,—

Mise en service pour appareils de chauffage électrique

Description des prestations

- Vérification du raccordement électrique conformément aux instructions du fabricant
- Vérification du raccordement hydraulique conformément aux instructions du fabricant
- Contrôles de fonctionnement des composants d'appareil (pompe, pressostat d'eau, thermostat limiteur de sécurité)
- Contrôle de fonctionnement des accessoires en option (vanne sélective, thermostat d'ambiance)
- Au besoin, contrôle de fonctionnement d'un blocage externe de l'appareil
- Vérifier et effectuer le paramétrage selon les instructions de l'exploitant ou selon les besoins de l'installation
- Initiation de l'exploitant (si sur place)
- Rédiger un protocole de mise en service
- Documentation écrite de toutes les valeurs réglées

Avis

Notez les conditions requises et les avis avant de procéder à la commande d'une mise en service, voir page E1028

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service d'appareils de chauffage électriques	■ Pour Logamax E156	8737807896	252,—

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Mise en service de poêles/d'inserts chauffants au fioul/gaz

Descriptions des prestations du poêle avec circulation d'eau

- Sécurité thermique d'écoulement
- Vérification de l'intégration hydraulique du poêle et contrôle de la station complète (câblage et valeurs réglées)
- Contrôle des positions des sondes
- Contrôle des conditions de la cheminée/de la pression de refoulement et de la qualité du combustible
- Mise en feu de l'appareil et initiation de l'exploitant (si sur place)
- Documentation dans la liste de contrôle

Description des prestations du poêle à granulés :

- Contrôle et, le cas échéant, réglage de l'installation
- Vérifications des bonnes conditions de purge de l'échangeur de récupération
- Contrôle du positionnement correct de la sonde du tampon
- Contrôle de la pression d'eau de l'installation (max. 1,5 bar à froid)
- Contrôle du tirage de la cheminée (max. 18 Pa à l'état chaud)
- Remplir la vis d'alimentation et mettre l'appareil en marche
- Initier l'exploitant au fonctionnement (si sur place) et, le cas échéant, établir un programme horaire spécifique au client

Description des prestations de l'insert chauffant au fioul :

- Vérification du montage correct de l'ensemble de l'installation de l'insert chauffant au fioul
- Contrôle de l'étanchéité du gaz de chauffage et du parcours des fumées. (Manchettes d'étanchéité, etc.)
- Contrôle ou mise en place d'un orifice de mesure 2xD derrière l'échangeur thermique.
- Contrôle de l'alimentation correcte en fioul (pompe d'alimentation en fioul, filtre fin à fioul côté aspiration de la pompe, réducteur de pression en amont de l'appareil)
- Vérifier si la distance est suffisante entre les chambres de chauffe (ouvertures d'amenée d'air neuf et d'air de circulation, distance au sol du palier porteur)
- Mesure et documentation avec protocole de mise en service à partir de la notice d'utilisation
- Initiation de l'exploitant au fonctionnement et à l'utilisation du thermostat Bert ou Bert easy

Description des prestations de l'insert chauffant au gaz :

- Vérification du montage correct de l'ensemble de l'installation de l'insert chauffant au gaz
- Vérification de la distance entre les chambres de chauffe. distance au sol du palier porteur
- Vérification de la chambre de chauffe, ouvertures d'amenée d'air neuf et d'air de circulation
- Raccordement de l'appareil à la cheminée
- Vérification du montage correct et de l'étanchéité de la conduite de gaz
- Mesure et documentation avec protocole de mise en service à partir de la notice d'utilisation
- Mesure du courant d'ionisation
- Constatation du rendement
- Initiation de l'exploitant (si sur place) au fonctionnement et à l'utilisation du thermostat Bert ou Bert easy

Description des prestations de la mesure des fumées

- Mesure des fumées conformément à la BImschV
- Sans mesure de la poussière
- En association avec la mise en service

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service de poêles	■ Pour poêle avec circulation d'eau/granulés	8737802460	305,—
	Mise en service d'insert chauffant au fioul	■ Pour Logaflame HLV115, HLV215, HLV315	4653927	269,—
	Mise en service d'insert chauffant au gaz	■ Pour H104 M, H204 M, Logaflame HLV124, HLV224	4653928	253,—
	Mesure des fumées	■ Option supplémentaire en association avec la mise en service (en option) ■ En référence à BImschV ■ Sans mesure des poussières	8737800747	79,—

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Mise en service de systèmes solaires thermiques et de stations d'eau fraîche

Installations solaires Logasol

Description des prestations
- Vérification du raccordement électrique de Logasol KS et de la régulation Logamatic
- Vérification de la disposition et du fonctionnement des sondes de température (sonde de capteur, sonde de ballon tampon)
- Contrôle visuel du raccordement hydraulique des capteurs solaires Logasol et des ballons Logalux
- Contrôle du fonctionnement de la partie solaire thermique de l'installation
- Établissement d'un protocole de mise en service/réception
- Initiation de l'exploitant (si sur place)

Avis

Le contrôle du montage sur le toit n'est pas inclus dans les prestations.

Notez les conditions requises et les avis avant de procéder à la commande d'une mise en service, voir page E1028

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service de systèmes solaires thermiques	■ Pour station solaire Logasol	4653938	255,—

Groupes de production d'ECS Logalux

Description des prestations
- Contrôle des raccordements électriques et hydrauliques
- Réglage de la régulation
- Contrôler et régler le débit et la température de départ du réchauffage du ballon tampon
- Contrôle du fonctionnement du groupe de production d'ECS
- Initiation de l'exploitant (si sur place)
- Rédiger un protocole de mise en service

Autre prestation pour les cascades
- Vérification du raccordement technique de régulation et des vannes en cascade

Avis

Notez les conditions requises et les avis avant de procéder à la commande d'une mise en service, voir page E1028

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service de station d'eau fraîche ECS	■ Pour Logalux FS/2 et FS20/2	8737802874	142,—
		■ Pour Logalux FS27/40 S, modules solaires Logasol SBP et SLP	8737802875	266,—
		■ Pour cascade Logalux	8737802876	376,—

[1] Prix et description des prestations valables également pour les modules solaires SBP et SLP (mise en œuvre par Bosch Solarthermie GmbH, pour plus de détails, veuillez vous adresser à votre filiale)

Logaflow HSM plus WW/WWE

Description des prestations

Avec Logamatic 5000 sans raccordement à un système de régulation
- Contrôle des raccords et de la position de la sonde du tampon, si existante
- Contrôle de la mise à la terre du module
- Contrôle de fonctionnement des pompes et des vannes d'actionnement
- L'activation de la connexion à l'appareil de régulation Logamatic 5000 doit être commandée séparément (voir Mise en service Logamatic 5000)
- Protocole des paramètres réglés
- Formation de l'exploitant (si présent sur place)

Autres prestations en cas de raccordement au système de gestion technique du bâtiment
- Contrôle des différents câbles LAN au contrôleur
- Modification des adresses IP et des masque de réseaux des contrôleurs BSM, FWM et du panneau tactile suivant directive du client
- Aide à l'intégration des points de données dans le système de gestion technique du bâtiment

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service module d'eau chaude sanitaire	■ HSM plus WW/WWE sans système de gestion technique du bâtiment	8737808149	370,—
		■ HSM plus WW/WWE avec système de gestion technique du bâtiment	8737808150	869,—
		■ HSM plus WW/WWE supplémentaire	8737808151	210,—

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Mise en service de module thermique d'appartement

Description des prestations du module thermique d'appartement standard

- Contrôle des raccordements électriques et hydrauliques
- Étalonner les vannes de régulation et vérifier leur fonctionnement
- Purger le module thermique d'appartement
- Vérifier le réglage des pompes et l'adapter le cas échéant
- Réglage de la température du chauffage et de l'eau chaude sanitaire
- Initiation de l'exploitant (si sur place)
- Documentation de l'activité

Description des prestations du régulateur de système

En liaison avec la mise en service du module thermique d'appartement standard

- Vérification des raccordements électriques
- Paramétrage de l'appareil de régulation
- Réglage des périodes de chauffage
- Documentation des activités

Avis

Notez les conditions requises et les avis avant de procéder à la commande d'une mise en service, voir page E1028

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service de module thermique d'appartement	■ Standard 1 à 5 modules (par module)	8737804240	133,—
		■ Standard à partir de 6 modules (par module)	8737804241	94,—
	Mise en service de régulateur système	■ Pour Logamatic avec Logamax kompakt WS170 (par module)	8737804267	38,—

Mise en service de la ventilation mécanique contrôlée

Description des prestations de la mise en service

- Vérification des raccordements électriques et hydrauliques
- Test de fonctionnement du préchauffeur/ réchauffeur, du clapet de commutation
- Mise en œuvre de l'équilibrage du filtre
- Paramétrage de l'installation selon les directives ou spécificités de l'exploitant
- Initiation de l'exploitant (si sur place)
- Établissement d'un protocole de mise en service et de réception

Description des prestations de l'équilibrage de la technique des fluides

- Vérifier l'installation conformément au modèle de planification correspondant
- Vérifier les orifices de trop-plein
- Mesure de l'état réel et des quantités d'air neuf et vicié dans les pièces
- Régulation et équilibrage des quantités d'air neuf et vicié dans chaque pièce par rapport à l'état de consigne
- Rédiger un rapport de mesure

Prestations à la charge du client

- L'appareil, y compris les installations de distribution et l'écoulement des condensats, est prêt à fonctionner
- Toutes les pièces sont accessibles
- Une enveloppe de bâtiment fermée est garantie pendant toute la durée de l'équilibrage
- Les données de planification du projet avec le calcul du réseau de tuyauterie et les valeurs de réglage pour l'équilibrage hydraulique sont disponibles sur place

Avis

Notez les conditions requises et les avis avant de procéder à la commande d'une mise en service, voir page E1028

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service de la ventilation mécanique contrôlée	■ Sans équilibrage de la mécanique des fluides	7747102959	354,—
		■ Avec équilibrage de la mécanique des fluides	7747105199	684,—

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Mise en service des climatiseurs

Buderus Logacool

Description des prestations
- Contrôle visuel du montage correct de l'installation, conforme aux indications du fabricant
- Évacuer au vide limite
- Remplir de réfrigérant en fonction de la longueur de la tuyauterie
- Détection de fuites fines à l'aide d'un détecteur de fuites électronique
- Mise en service et diagnostic
- Essai et contrôle de fonctionnement de tous les composants
- Instruction de réception destinée à l'exploitant avec protocole de l'installation

Prestations supplémentaires en cas de raccordement d'appareils :
- Contrôle du champ magnétique rotatif
- Couper les tubes en cuivre posés et fermés vers les appareils, puis les raccorder aux unités intérieure et extérieure à l'aide de connecteurs SAE
- Réalisation du test de résistance à la compression et du test d'étanchéité sommaire
- Évacuer le système
- Documentation des contrôles exécutés
- Contrôle extérieur : ventilateurs, compresseurs, chauffages
- Contrôle intérieur : ventilateurs, affichages et écrans, commandes à distance, pompes à eau de condensation

Prestations supplémentaires sans raccordement d'appareils :
- Contrôle extérieur : ventilateurs, raccordement électrique
- Contrôle intérieur : ventilateurs, affichages et écrans, commandes à distance, pompe à eau de condensation

Conditions
- L'installation est entièrement montée (les conduites sont posées, raccordées et le câblage électrique est raccordé conformément aux indications du fabricant)
- Les tests de résistance à la compression et d'étanchéité sommaire ont été effectués et documentés
- Les tuyaux des condensats sont posés et contrôlés
- La documentation de l'installation du constructeur est disponible (plans RI, schéma de connexion, protocoles pour le test de résistance à la pression et d'étanchéité sommaire)
- Libre accès à tous les appareils
- Le système de tuyauterie est évacué

Conditions supplémentaires en cas de raccordement d'appareils :
- Hauteur de pièce jusqu'à 5 mètres (au-delà, mise à disposition d'un dispositif d'accès homologué à charge du client)
- Les tubes sont posés conformément aux indications du fabricant et à la réglementation, ils ne sont pas pliés.
- L'isolation n'est pas endommagée
- Les tubes sont fermés et conformes à la norme DIN EN 12735
- Tous les points de raccordement sont accessibles
- Aucun raccordement installé entre l'unité intérieure et l'unité extérieure n'est amovible

Conditions supplémentaires sans raccordement d'appareils :
- Hauteur de pièce jusqu'à 3 mètres (au-delà, mise à disposition d'un dispositif d'accès homologué à charge du client)

Avis
Notez les conditions requises et les avis avant de procéder à la commande d'une mise en service, voir page E1028

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service de climatiseurs	■ Pour unité extérieure AF4300 AF4300 jusqu'à 18 kW	8737804256	525,—
		■ Pour unité intérieure	8737804260	59,—
	Raccordement des conduites de réfrigérant	■ Pour climatiseurs single-split : raccordement supplémentaire des raccords de tuyaux du refroidissement ■ Pour pompes à chaleur air/air multi-splits : raccordement supplémentaire des raccords de tuyaux du refroidissement par circuit de réfrigérant, c'est-à-dire par unité intérieure à raccorder	8737805649	129,—
	Forfait service	■ Réfrigérant R32 -100 g/prix forfaitaire	8737805293	13,50

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Bosch Air Flux VRF

Description des prestations
- Contrôle visuel du montage correct de l'installation, conforme aux indications du fabricant
- Évacuer au vide limite
- Contrôle du champ magnétique rotatif
- Remplir de réfrigérant en fonction de la longueur de la tuyauterie
- Détection de fuites fines à l'aide d'un détecteur de fuites électronique
- Mise en service et diagnostic
- Essai et contrôle de fonctionnement de tous les composants
- Instruction de réception destinée à l'exploitant avec protocole de l'installation
- Contrôle extérieur : ventilateurs, compresseurs, chauffages
- Contrôle intérieur : ventilateurs, affichages et écrans, commandes à distance, pompes à eau de condensation

Conditions
- L'installation est entièrement montée (les conduites sont posées, raccordées et le câblage électrique est raccordé conformément aux indications du fabricant).
- Les tests de résistance à la compression et d'étanchéité sommaire ont été effectués et documentés
- Les tuyaux des condensats sont posés et contrôlés
- La documentation de l'installation du constructeur est disponible (plans RI, schéma de connexion, protocoles pour le test de résistance à la pression et d'étanchéité sommaire)
- Hauteur de pièce jusqu'à 3 mètres (au-delà, mise à disposition d'un dispositif d'accès homologué à charge du client)
- Libre accès à tous les appareils
- Conformément aux instructions d'installation, l'installation doit être alimentée pendant 12 heures au préalable pour assurer une phase de chauffage de l'huile
- Le système de tuyauterie est évacué

Avis
Notez les conditions requises et les avis avant de procéder à la commande d'une mise en service, voir page E1028

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service de climatiseurs	■ Pour unité extérieure AF4300 AF4300 jusqu'à 18 kW	8737804256	525,—
		■ Pour unité extérieure AF4300 20-45 kW	8737804257	698,—
		■ Pour unité extérieure Air Flux de 25 à 33 kW	8737804258	794,—
		■ Pour unité extérieure Air Flux de 40 à 90 kW	8737804259	1.189,—
		■ Pour unité intérieure	8737804260	59,—

Mise en service du brûleur

Brûleur Logatop (réglage et mise en service du brûleur)

Description des prestations
- Initiation de l'exploitant (si sur place)
- Contrôle du fonctionnement de la pompe à fioul
- Vérifier les connecteurs électriques
- Vérifier l'alimentation en combustible
- Effectuer les réglages comme indiqué dans la notice d'installation
- Contrôler l'étanchéité des raccords à vis
- Contrôler les pressions et les réglages
- Mise en service
- Analyse des fumées
- Rédiger un rapport de mesure

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service de brûleur	■ Pour brûleur fioul Logatop BE-A	4653921	252,—

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Mise en service de la régulation

Logamatic EMS plus

Description des prestations
- Contrôler les raccordements électriques
- Initiation de l'exploitant (si sur place)
- Contrôler visuellement le raccordement des fils
- Test relais
- Vérifier le montage et la position de la commande à distance et de la sonde de température extérieure
- Vérifier et effectuer le paramétrage selon les instructions de l'exploitant ou selon les besoins de l'installation
- Rédiger un protocole de mise en service

Remarque :
Les forfaits se réfèrent toujours à 1 appareil de régulation. Pour les mises en service d'appareils de régulation dans des systèmes d'installation plus complexes, nous serons ravis d'établir un devis.

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service de la régulation	■ Pour Logamatic EMS plus	4652592	252,—

Logamatic 5000

Description des prestations
- Contrôler les raccordements électriques
- Initiation de l'exploitant (si sur place)
- Contrôler visuellement le raccordement des fils
- Test relais
- Vérifier le montage et la position de la commande à distance et de la sonde de température extérieure
- Vérifier et effectuer le paramétrage selon les instructions de l'exploitant ou selon les besoins de l'installation
- Rédiger un protocole de mise en service

Avis
Les forfaits se réfèrent toujours à 1 appareil de régulation. Pour les mises en service d'appareils de régulation dans des systèmes d'installation plus complexes, nous serons ravis d'établir un devis.

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service de la régulation	■ Pour Logamatic 5311 / 5313, fonctions de base incl. (1 circuit de chauffage ou circuit de chaudière et production d'eau chaude sanitaire et module FM-SI)	4653923	371,—
		■ Pour module solaire Logamatic SM100 ou régulateur MS100 + SC300	8737806307	149,—
		■ Pour modules de fonction FM-MW (production d'eau chaude sanitaire et 1 circuit de chauffage) ou FM-MM (2 circuits de chauffage)	8737806305	116,—
		■ Pour modules de fonction FM-AM (intégration d'une production de chaleur alternative) ou FM-CM (intégration de 4 générateurs de chaleur conventionnels maximum)	8737806306	199,—

Logamatic 5311, voir prestations de Bosch Industriekessel. p. E1026

Passerelle Logamatic 5000

Description des prestations
- Montage de la passerelle IP dans l'appareil de régulation Logamatic 5311/5313
- Établissement de la liaison de données avec l'appareil de régulation et le routeur/réseau du client
- Paramétrage de l'appareil de régulation et couplage de la passerelle IP avec l'appareil de régulation
- Paramétrage de la passerelle IP ou de l'interface IP conformément aux spécifications du client (DHCP ou adresse IP statique)
- Assistance de l'utilisateur pour l'enregistrement au Control Center Commercial Portal

Conditions
- Remplir intégralement la liste de contrôle et mise à disposition des ports nécessaires (voir liste de contrôle).
- L'administrateur/le propriétaire du réseau doit indiquer une adresse e-mail et le numéro de téléphone portable nécessaires à l'enregistrement sur le portail et mettre à disposition une connexion Internet opérationnelle.

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service régulation passerelle	■ Interface IP Logamatic 5311/5313 ou passerelle IP (routeur VPN)	8737806198	259,—

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Module radio et LAN MX400

Description des prestations

- La mise en service du module radio MX400 est exclusivement conçue comme un module de la mise en service du générateur de chaleur.
- Réalisation de la mise en service lorsque les conditions préalables indiquées ci-dessous sont remplies.
- Montage du support magnétique.
- Établissement de la liaison de données vers l'appareil de régulation du générateur de chaleur : liaison électrique au générateur de chaleur, lorsque le câble adaptateur est déjà monté.
- Première formation à la réinitialisation dans l'infomenu. S'adresser à la Bosch Service Hotline pour toute autre question.
- Si les conditions ne sont pas remplies, une mise en service réduite est effectuée selon les points suivants : Si une réception mobile est disponible : test de fonctionnement de la connexion du MX400 au serveur Buderus via un hotspot et réinitialisation aux paramètres d'usine. La connexion finale doit être effectuée par l'exploitant. Vous trouverez des instructions dans la notice jointe ou en contactant notre service d'assistance technique.

Conditions

- Le MX400 est déjà présent sur site.
- Si un support mural est prévu, celui-ci est déjà monté.
- Le routeur est connecté à Internet. Le câble LAN est posé ou la réception au réseau local sans fil est assurée. Le mot de passe du réseau local sans fil est connu.
- L'appli MyBuderus est installée et configurée.
- L'exploitant est présent et sait utiliser son appareil terminal.

Avis

- Les travaux supplémentaires suivants et interfaces EEBUS sont facturés en fonction du temps passé :
  - Montage de l'adaptateur de câble
  - Adaptation de la platine d'adaptation MC110
  - Création de l'interface EEBUS au fournisseur d'énergie via le HMI 800 du générateur de chaleur (30 min. max.).

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service de la régulation	■ Pour module radio et LAN Logamatic MX400	8737808245	55,—

Intégration à la gestion technique du bâtiment Logamatic 5000

Description des prestations

- Assistance à la mise en service par l'intégrateur du système (doit être sur place) par un spécialiste Buderus au téléphone ou sur place (voir « Détails sur le type d'assistance et les coûts »)
- Mise à disposition de la communication et intégration côté Logamatic 5000
- Assistance de l'intégrateur système pour le réglage nécessaire de la technique de télégestion
- Contrôle de plausibilité entre la gestion technique du bâtiment et Logamatic 5000

Conditions

- Envoi de la liste de contrôle « Mise en service : intégration de la technique de télégestion » entièrement remplie

Détails concernant le type d'assistance et les coûts

- Nos spécialistes système spécialement formés sont là pour vous conseiller par téléphone. Nous ne pouvons vous conseiller par téléphone que si la régulation a été mise en service par notre service après-vente et si certaines informations sur la régulation en tant qu'installation sont disponibles. À défaut de quoi, une intervention sur site est nécessaire. Le succès d'une assistance téléphonique ne peut être garanti en raison du grand nombre de facteurs d'influence possible. Le client ne devra s'acquitter des frais que si l'assistance a duré en tout ≥ 20 minutes, même si l'intervention a été infructueuse. Dans ce cas, une intervention supplémentaire sur site sera prévue avec un spécialiste lui aussi spécialement formé.
- Coût du service
  - Assistance téléphonique : valeur de travail du spécialiste système par tranche de 10 minutes pour une énergie de chaudière > 100 kW
  - Intervention sur site : valeur de travail du spécialiste système par tranche de 10 minutes + forfait de commande du spécialiste système pour une énergie de chaudière > 100 kW
  - Ces prix valent pour les horaires d'ouverture classiques. Pendant les horaires de garde, ce service ne peut pas être proposé.

	Désignation	Description	Référence	€
	Intégration à la technique de télégestion	■ Pour Logamatic 5000 via Modbus ou BACnet	8737804856	sur demande

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Modules hydrauliques Logaflow HSM plus en combinaison avec Logamatic 5000 ou la gestion technique du bâtiment

Description des prestations

- Vérification des raccordements et de la position des sondes externes nécessaires (sonde extérieure, sonde de température du ballon tampon, etc.)
- Vérifier le raccordement à la terre du module
- Contrôle de fonctionnement pompe/vanne de régulation
- Procéder à la configuration des modules hydrauliques du premier module selon les indications de l'utilisateur (valeurs de consigne de température, courbe de chauffage, programmes de chauffage, etc.)
- Sauvegarder/consigner les paramètres réglés
- Initiation de l'exploitant (si sur place)

Prestations supplémentaires « (Autre) module HSM plus avec Logamatic 5000 » :

- Vérifier les raccordements des câbles LAN sur les différents contrôleurs et Logamatic 5000
- Activer/vérifier le couplage des contrôleurs HSM plus entre eux et avec Logamatic 5000

Prestations supplémentaires « Module HSM plus avec gestion technique du bâtiment » :

- Vérifier les raccordements des câbles LAN sur les différents contrôleurs
- Configurer l'adresse IP et le masque de réseau du contrôleur BSM conformément aux spécifications du client
- Activer/vérifier le couplage des contrôleurs HSM plus

Prestations supplémentaires « Autre module HSM plus avec gestion technique du bâtiment » :

- Vérifier les raccordements des câbles LAN sur les différents contrôleurs

Avis

Notez les conditions requises et les avis avant de procéder à la commande d'une mise en service, voir page E1028

Les prestations relatives à la mise en service du module d'eau chaude sanitaire Logaflow HSM plus WW/WWE sont indiquées Page E1019

	Désignation	Description	Référence	€
	Module HSM plus avec Logamatic 5000	■ Comprend la mise en service des modules hydrauliques du premier groupe ■ Le forfait commande 8737804334 doit être réservé séparément ■ Pour la mise en service d'autres modules hydrauliques, utiliser la référence 8737805565 ■ Ne comprend pas de mise en service de la Logamatic 5000	8737805563	371,—
	Module HSM plus avec gestion technique de bâtiment	■ Comprend la mise en service des modules hydrauliques du premier groupe ■ Le forfait commande 8737804334 doit être réservé séparément ■ Pour la mise en service d'autres modules hydrauliques, utiliser la référence 8737805566	8737805564	867,—
	Module HSM plus supplémentaire avec Logamatic 5000	■ Comprend la mise en service d'un module hydraulique (un circuit de chauffage ou de charge du ballon tampon) ■ Uniquement en lien avec la mise en service Référence 8737805563 ■ Ne comprend pas de mise en service de la Logamatic 5000	8737805565	87,—
	Module HSM plus supplémentaire avec gestion technique du bâtiment	■ Comprend la mise en service d'un module hydraulique (un circuit de chauffage ou de charge du ballon tampon) ■ Uniquement en lien avec la mise en service Référence 8737805564	8737805566	87,—

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Mise en service de Bosch Industriekessel GmbH (pour chaudières de grande puissance)

Logano (plus) chaudière gaz au sol et chaudière gaz à condensation avec brûleur Weishaupt ou Riello et Logamatic 5000

Avis : le délai pour les commandes de mises en service est de 10 jours.
Description des prestations

- Contrôle de fonctionnement des pompes/ du bloc gaz
- Contrôle visuel du niveau d'eau
- Contrôler les connecteurs à fiches et l'alimentation en combustible
- Effectuer les réglages comme indiqué dans la notice d'installation
- Contrôler l'étanchéité des raccords à vis
- Contrôler les pressions et les réglages
- Mise en service
- Vérifier le bon fonctionnement du thermostat limiteur de sécurité
- Analyse des fumées
- Rédiger un rapport de mesure
- Initiation de l'exploitant
- Contrôler les raccordements électriques
- Contrôler visuellement le raccordement des fils
- Test relais
- Vérifier le montage et la position de la commande à distance et de la sonde de température extérieure
- Vérifier et effectuer le paramétrage selon les instructions de l'exploitant ou selon les besoins de l'installation
- Contrôle de la qualité de l'eau de circuit ; valeur du pH ; dureté résiduelle ; conductivité
- Rédiger un protocole de mise en service

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service Bosch Industriekessel GmbH	■ Pour Logano plus SB325, SB625, SB745 ■ Unité du brûleur et régulation Logamatic 5000 incluses	8737800737	1.775,—
		■ Pour Logano plus SB325, SB625, SB745 ■ Avec brûleur Weishaupt ou Riello sur site et Logamatic 5000	8737800815	1.932,—
		■ Pour Logano plus SB325, SB625, SB745 ■ Sans brûleur, régulation Logamatic incl.	8737803834	1.386,—
		■ Pour Logano GE ■ Unité du brûleur et régulation Logamatic incluses	8737803835	1.785,—
		■ Pour Logano GE ■ Avec brûleur Weishaupt ou Riello sur site et Logamatic 5000	8737803836	1.932,—
		■ Pour Logano GE ■ Sans brûleur, régulation Logamatic incl.	8737803837	1.386,—
		■ Pour Logano S825L / SH825, Logano plus SB825	4653918	3.654,—
	Mise en service de régulation O2	■ Supplément pour brûleur Weishaupt	8737802896	945,—
	Mise en service de la régulation	■ Pour régulation Logamatic 5311, modules FM-MM, FM-MW, FM-SI (sans mise en service du brûleur sur site) incl.	8737805445	777,—
		■ Pour régulation Logamatic 5311 pour modules FM-AM et FM-CM	8737805446	389,—
		■ Pour modules de fonction FM-MW (production d'eau chaude sanitaire et 1 circuit de chauffage) ou FM-MM (2 circuits de chauffage)	8737806305	116,—
		■ Pour modules de fonction FM-AM (intégration d'une production de chaleur alternative) ou FM-CM (intégration de 4 générateurs de chaleur conventionnels maximum)	8737806306	199,—
		■ Pour module solaire Logamatic SM100 ou régulateur MS100 + SC300	8737806307	149,—

Mise en service avec 1 régulation avec modules de circuit de chauffage et d'eau chaude. Solutions complémentaires ▶ à partir de la page E1023

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Brûleur externe Weishaupt

Description des prestations
- Pour chaque déplacement du service après-vente, le forfait de commande facturé est indiqué dans notre catalogue actuel.

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service de brûleur	■ Pour brûleur Weishaupt WL 20 en combinaison avec Logano GE, SE425, SK425	5203336	945,—
		■ Pour brûleur Weishaupt WG 10/WG 20 en combinaison avec Logano GE, SB616, SE425, SK425	5203300	945,—
		■ Pour brûleur Weishaupt WG 30/WG 40 en combinaison avec Logano GE315/GE515/GE615, SB615	5203308	945,—
		■ Pour brûleur Weishaupt WL 30 en combinaison avec Logano GE315/GE515, SK635	5203340	945,—
		■ Pour brûleur Weishaupt WL 40/WL 40 LN en combinaison avec Logano GE315/GE515, SK635	5203344	945,—
		■ Pour brûleur Weishaupt WM-G 10/WM-G 20/WM-G 30 en combinaison avec Logano GE315/GE515/GE615, SE425/ SE635/SE735, SK425/SK635/SK735, SB615	5203304	945,—
		■ Pour brûleur Weishaupt WM-L 5/LN / WM-L 10 / WM-L 20 en combinaison avec Logano GE515/GE615, SE635, SK635/ SK735	5203364	945,—
		■ Mise en service de brûleur Weishaupt WM-L7 / WM-L10T en combinaison avec Logano GE615, SE735, SK735	5203368	945,—
	Commande de la vitesse	■ Pour brûleur modulant	8737801726	294,—
	Mise en service de régulation O2	■ Supplément pour brûleur Weishaupt	8737802896	945,—

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Conditions et avis pour la mise en service

Mise en service généralités

Conditions	Avis
■ L'installation est dotée d'un raccord hydraulique, équilibrée et prête à fonctionner du point de vue électrique. Le fluide caloporteur a été versé, purgé et mis sous pression. La pression admissible dans le vase d'expansion est réglée et ajustée à l'installation. L'évacuation de la chaleur est garantie. L'alimentation en énergie est assurée.	■ Le client est responsable des conditions requises pour la réalisation sans encombre des prestations concernées à la date convenue. Sur le lieu d'intervention, il doit notamment assurer l'alimentation en énergie nécessaire, un éclairage suffisant et un accès aisé par la mise à disposition d'échelles et d'échafaudages conformément aux exigences de sécurité communes. En absence de mesures de protection, la mise en service peut être reportée ou annulée. Lors des mises en service, les dépenses supplémentaires (p. ex. en raison de systèmes hydrauliques spéciaux) seront facturés séparément sur la base des frais engagés. Pompes à chaleur et climatiseurs : un rendez-vous de mise en service peut être reporté à une date proche en cas de mauvaises conditions météorologiques (fortes pluies, chutes de neige, brouillard dense). Câblage électrique : au terme du câblage électrique, confier le contrôle final de l'installation électrique à une entreprise spécialisée conformément à la norme VDE.

Mise en service pompes à chaleur

Conditions	Remarque : Ne fait pas partie de la mise en service !
■ La mise en service a été intégralement commandée : tous les composants qui doivent être mis en service (par ex. générateurs de chaleur supplémentaires, station d'eau fraîche ECS, etc.) ont été indiqués, toutes les options supplémentaires souhaitées (câblage électrique, « mise en service plus ») ont été réservées. Le schéma hydraulique ou la référence hydraulique est disponible. L'installation est raccordée au circuit hydraulique et est équilibrée. L'installation est mise sous pression, remplie et purgée. La pression admissible du vase d'expansion est réglée à la pression de l'installation et peut être communiquée. Tous les câbles électriques sont posés, insérés dans l'appareil et raccordés ou Tous les câbles électriques sont posés, insérés dans l'appareil sans tension, mais non raccordés, si le câblage électrique est souhaité et payant (8737800533). Toutes les sondes et tous les composants électriques sont installés conformément aux spécifications et sont opérationnels. L'évacuation de la chaleur et l'apport d'énergie sont garantis. Les informations relatives aux réglages souhaités/nécessaires sont disponibles : par ex. point de bivalence de la température, température de référence de la courbe de chauffage, température extérieure standard, températures de l'eau chaude, refroidissement si nécessaire.	■ Mise en service de composants supplémentaires (par ex. station d'eau fraîche ECS, passerelles, EMMA), si pas explicitement commandés. Tous les travaux définis comme étant une condition à la mise en service. Contrôle du modèle de raccordements hydrauliques côté installation. Contrôle du traitement de l'eau de remplissage du système de chauffage. Contrôle du positionnement et de la fixation des sondes. Contrôle des thermostats limiteurs de sécurité (chauffage par le sol). Contrôle des fusibles du raccordement au secteur. Contrôle des sections des câbles électriques. Contrôle de la pose des câbles 230/400 V et basse tension. Contrôle du modèle de la connexion par bus CAN entre IDU et ODU. Installation des applications pour les clients finaux sur les terminaux (par ex. sur les smartphones) de l'exploitant.

Mise en service générateur de chaleur fonctionnant au gaz

Conditions
■ La conduite de gaz est installée conformément à la directive TRGI et testée sous pression, et le compteur de gaz est installé. Le raccordement côté gaz de fumées est effectué comme indiqué dans la notice d'installation, le certificat de réception du ramoneur est disponible.

Mise en service générateur de chaleur au fioul

Conditions
■ L'alimentation en fioul est conforme aux dispositions actuelles et la conduite fioul est purgée. Le raccordement côté gaz de fumées est exécuté conformément aux normes et directives en vigueur. La conduite de fumées dispose d'un orifice de contrôle muni d'un bouchon pour déterminer les valeurs fumées.

Mise en service de systèmes solaires thermiques

Conditions
■ Le remplissage et la purge ne sont pas inclus dans la prestation. Au besoin, ils peuvent être effectués moyennant facturation des frais engagés. Prendre en compte le délai de départ ! Le contrôle de pression a été exécuté et consigné. L'installation dispose d'une fiche de sécurité du fluide solaire ainsi que de fluide solaire de remplissage.

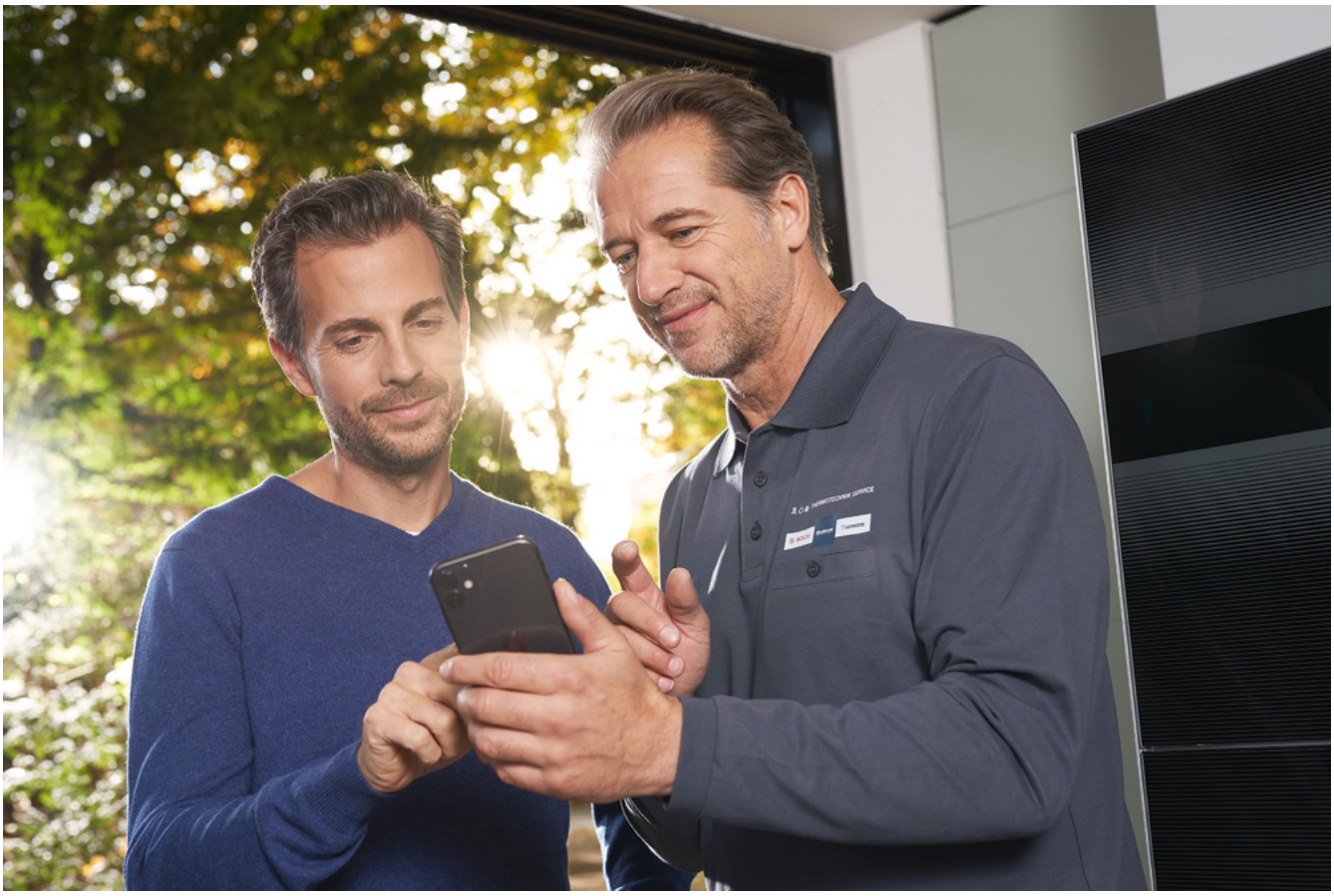
Mise en service de la ventilation mécanique contrôlée

Conditions	Avis
■ L'appareil de ventilation doit être relié au réseau de conduits. Les clapets de ventilation et d'air vicié sont montés, le raccordement côté écoulement du siphon est en place. L'alimentation en tension et la commande à distance sont disponibles, le raccordement électrique a été effectué. Le raccordement électrique de toutes les sondes et de tous les accessoires (préchauffeur, réchauffeur, clapet de commutation (EWT),pressostat différentiel) a été réalisé.	■ Le contrôle des volumes d'air réglés sur l'appareil est conforme à la planification et à la documentation. Un réglage des volumes d'air au niveau des vannes dans les locaux fait l'objet d'une facturation séparée selon les frais engagés. Pour les installations plus importantes, les prix sont soumis à un accord préalable.

Travaux de maintenance

Offre de maintenance	
Généralités	▶ p. E1032
Maintenance des pompes à chaleur	
Pompes à chaleur eau-eau glycolée	▶ p. E1035
Pompes à chaleur air-eau	▶ p. E1035
Pompes à chaleur ECS	▶ p. E1036
Pompes à chaleur split	▶ p. E1036
Pompes à chaleur gaz	▶ p. E1037
Travaux de maintenance gaz	
Chauffe-eau gaz	▶ p. E1038
Générateur de chaleur fonctionnant au gaz	▶ p. E1038
Maintenance fioul	
Générateur de chaleur fioul	▶ p. E1039
Maintenance de chaudière à combustible solide	
Chaudière à bûches	▶ p. E1040
Chaudières à granulés	▶ p. E1040
Maintenance des systèmes solaires thermiques	
Système solaire thermique	▶ p. E1041
Maintenance de la production d'eau chaude sanitaire	
Ballon d’eau chaude sanitaire	▶ p. E1041
Station d'eau fraîche ECS et modules d'eau chaude sanitaire	▶ p. E1041
Modules hydrauliques	
Modules de gestion des circuits de chauffage et de la chaleur	▶ p. E1041
Maintenance de la ventilation et du refroidissement	
Ventilation mécanique contrôlée	▶ p. E1042
Climatiseur unité extérieure	▶ p. E1042
Climatiseur unité intérieure	▶ p. E1042
Maintenance de Bosch Industriekessel GmbH (pour chaudières de grande puissance)	
Logano plus SB325/625/745/825, chaudières Logano GE/SE	▶ p. E1043
Conditions et avis pour la maintenance	
	▶ p. E1044

Notre offre intégrale de maintenance



Chaque fois que les choses se compliquent...

- Pour remédier à des contraintes de capacité à court terme dans l'entreprise
- Qualité de maintenance optimale grâce au service après-vente qualifié de Buderus
- Maintenance d'installations très complexes et de nouveaux appareils avec lesquels vous n'êtes pas encore complètement familiarisé
- Satisfaction accrue des clients grâce à des réglages d'appareils optimisés en matière de consommation et de coûts
- Un fonctionnement fiable à plus long terme

Outre la maintenance selon les frais engagés, nous vous proposons les contrats de maintenance suivants à un prix forfaitaire :

	Contrat CLASSIC	Contrat PREMIUM
	Maintenance à prix forfaitaire sans service de réarmement	Protection en cas de panne avec service de réarmement
Avec dépannage en cas d'anomalie		✓
Trajets aller-retour en cas de panne, y compris les week-ends et jours fériés [1)]		✓
Documentation dans la liste de contrôle de maintenance	✓	✓
Maintenance selon les instructions du fabricant	✓	✓
Inspection de l'installation	✓	✓
Assistance téléphonique joignable 24h/24, 7 jours/7 tout au long de l'année	✓	✓
Rendez-vous de maintenance	Rappel de rendez-vous	Rappel de rendez-vous
Temps de fonctionnement	2 ans	2 ans
Intervalle de maintenance	annuel/tous les 2 ans	Annuel
Initiation après mise en service	jusqu'à 14 ans	jusqu'à 2 ans, max. jusqu'à 5 ans (pour la garantie du système)

[1)] Interventions hors des heures d'ouverture : en cas de dysfonctionnement sévère ou d'une défaillance

Généralités
Ce contrat doit être conclu sous la forme écrite. À cet effet, il vous suffit de remplir le formulaire de maintenance en ligne dans la rubrique Clients professionnels. Vous y trouverez de plus amples informations sur nos prestations de maintenance.
Conseils, questions et informations
Rubriques Clients professionnels : https://www.buderus.lu/fr/clients-professionnels/entretien-64394
E-mail : service@buderus.lu
Téléphone : 55 40 40 -400

Les forfaits d'intervention suivants s'appliquent à chaque contrat de maintenance et d'inspection

.	Désignation	Description	Référence	€
	Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	149,—

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Sélection rapide des prestations de maintenance

Description	Référence Vertragsart CLASSIC	€	Référence Vertragsart PREMIUM	€
Pompes à chaleur				
Pompes à chaleur eau-eau glycolée	8737800187	275,—	8737800403	369,—
Pompe à chaleur air-eau < 20 kW	8737800189	246,—	8737800405	355,—
Pompe à chaleur air-eau ≥ 20 kW	8737807412	553,—	8737807413	979,—
Pompes à chaleur ECS	8737800191	232,—	8737800407	292,—
Pompes à chaleur split	8737800356	161,—	8737800410	424,—
Gaz				
Chauffe-eau gaz	8737800158	111,—	8737800373	143,—
Gaz à condensation < 50 kW	8737800164	176,—	8737800379	246,—
Gaz à condensation < 100 kW	8737800165	246,—	8737800380	312,—
Gaz à condensation < 200 kW	8737801743	450,—	8737801747	640,—
Gaz à condensation < 500 kW	8737801744	677,—	8737801748	803,—
Fioul				
Fioul à condensation < 50 kW	8737800172	210,—	8737800390	277,—
Fioul à condensation < 100 kW	8737800173	258,—	8737800391	327,—
Chaudière à combustible solide				
Chaudière à buches	8737800183	386,—	8737800399	556,—
Chaudière à granulés	8737800185	420,—	8737800401	455,—
Système solaire thermique				
Production solaire d'eau chaude sanitaire	8737800178	102,—	8737800396	183,—
Chauffage complémentaire solaire	8737800179	158,—	8737800397	267,—
Production d'eau chaude sanitaire				
Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l	8737800354	81,—	8737800384	109,—
Ballon d'eau chaude sanitaire> 500 l	8737800355	149,—	8737800385	192,—
Station d'eau fraîche ECS petite	8737802878	122,—	8737802881	167,—
Station d'eau fraîche ECS grande et Logaflow HSM plus WW/ WWE	8737802879	223,—	8737802882	255,—
Modules hydrauliques				
Modules hydrauliques Logaflow HSM plus Modules de circuit de chauffage et de gestion thermique HG, HU, PL et PB	8737807756	224,—	8737807757	255,—
Ventilation et refroidissement				
Ventilation mécanique contrôlée	8737800182	154,—	8737800398	233,—
Climatiseur unité extérieure	8737804326	566,—	–	–
Climatiseur unité intérieure	8737804327	82,—	–	–

Pour en savoir plus sur l'étendue des différentes prestations, se reporter à partir de la page E1035
Notez les conditions requises et les avis avant de procéder à la commande de maintenance, voir page E1044.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Maintenance des pompes à chaleur

Pompes à chaleur eau-eau glycolée

Description des prestations

- Contrôle visuel général de la pompe à chaleur pour vérifier l'absence de dommages, de fuites et de corrosion
- Test de fonctionnement de la pompe à chaleur
- Vérifier visuellement que le passe-câbles des raccords électriques des appareils ne sont pas endommagés
- Relever et consigner les défauts enregistrés spécifiques au produit
- Mesurer la consommation électrique par phase pour le compresseur
- Contrôle d'étanchéité du circuit de réfrigérant
- Vérifier le chauffage auxiliaire (p. ex. électrique)
- Relever et consigner les temps de fonctionnement du compresseur et du chauffage auxiliaire électrique
- Vérifier le filtre à eau pour le modèle de captage et, le cas échéant, le nettoyer (uniquement le modèle eau-eau)
- Vérifier le filtre dans le circuit de chauffage et d'eau glycolée et, le cas échéant, le nettoyer
- Vérifier la protection antigel et la valeur du pH du fluide solaire
- Vérifier la pression admissible du vase d'expansion du circuit de chauffage et de l'eau glycolée. Le cas échéant, faire l'appoint (si une vanne de sécurité ou d'autres dispositifs d'isolement ainsi que du fluide solaire à remplir par le client sont disponibles)
- Calculer la pression admissible du vase d'expansion, la régler si nécessaire
- Vérifier la différence de température dans le circuit de chauffage et, le cas échéant, la régler via le niveau de la pompe, puis la consigner
- Contrôle visuel soupape de sécurité
- Rédiger le compte-rendu d'entretien et informer l'exploitant

Avis

Notez les conditions requises et les avis avant de procéder à la commande de maintenance, voir page E1044

	Description	Type de contrat	Référence	€
	Pompes à chaleur eau-eau glycolée	CLASSIC	8737800187	275,—
		PREMIUM	8737800403	369,—

Pompes à chaleur air-eau

Description des prestations

- Contrôle visuel général de la pompe à chaleur pour vérifier l'absence de dommages, de fuites et de corrosion
- Test de fonctionnement de la pompe à chaleur
- Vérifier visuellement que le passe-câbles des raccords électriques des appareils ne sont pas endommagés
- Relever et consigner les défauts enregistrés spécifiques au produit
- Mesurer la consommation électrique par phase pour le compresseur
- Contrôle d'étanchéité du circuit de réfrigérant
- Vérifier le chauffage auxiliaire (p. ex. électrique)
- Contrôle visuel soupape de sécurité
- Relever et consigner les temps de fonctionnement du compresseur et du chauffage auxiliaire électrique
- Vérifier le filtre dans le circuit de chauffage et, le cas échéant, le nettoyer
- Contrôler visuellement les composants des appareils conducteurs d'eau à la recherche d'éventuelles fuites ou de traces de corrosion
- Contrôler la pression admissible du vase d'expansion et faire l'appoint si nécessaire (si une vanne de sécurité ou d'autres dispositifs d'isolement sont disponibles)
- Calculer la pression admissible du vase d'expansion, la régler si nécessaire
- Vérifier si les lamelles de l'évaporateur sont encrassées ou endommagées, les nettoyer et les rectifier si nécessaire
- Contrôler les conduits d'air ainsi que les entrées et sorties d'air, les nettoyer si nécessaire (si aisément accessibles)
- Vérifier le siphon et le bac à condensats et, le cas échéant, nettoyer
- Vérifier la différence de température dans le circuit de chauffage et, le cas échéant, la régler via le niveau de la pompe, puis la consigner.
- Rédiger le compte-rendu d'entretien et informer l'exploitant

Avis

Notez les conditions requises et les avis avant de procéder à la commande de maintenance, voir page E1044

	Description	Type de contrat	Référence	€
	Pompe à chaleur air-eau < 20 kW	CLASSIC	8737800189	246,—
		PREMIUM	8737800405	355,—
	Pompe à chaleur air-eau ≥ 20 kW	CLASSIC	8737807412	553,—
		PREMIUM	8737807413	979,—

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pompe à chaleur à eau chaude

Description des prestations

- Contrôle visuel général de la pompe à chaleur pour vérifier l'absence de dommages, de fuites et de corrosion
- Test de fonctionnement de la pompe à chaleur
- Vérifier visuellement que le passe-câbles des raccords électriques des appareils ne sont pas endommagés
- Relever et consigner les défauts enregistrés spécifiques au produit
- Mesurer la consommation électrique par phase pour le compresseur
- Contrôle d'étanchéité du circuit de réfrigérant
- Vérifier le chauffage auxiliaire (p. ex. électrique)
- Vérifier le filtre dans le circuit de chauffage et, le cas échéant, le nettoyer
- Contrôle visuel de l'anode en magnésium (si les possibilités d'isolement et de vidange sont disponibles dans le local d'installation)
- Vérifier la vanne de sécurité d'eau froide et le vase d'expansion ECS (si des dispositifs d'isolement sont disponibles)
- Contrôler visuellement les composants des appareils conducteurs d'eau à la recherche d'éventuelles fuites ou de traces de corrosion
- Vérifier si les lamelles de l'évaporateur sont encrassées ou endommagées, les nettoyer et les rectifier si nécessaire
- Contrôler les conduits d'air ainsi que les entrées et sorties d'air, les nettoyer si nécessaire (si aisément accessibles)
- Vérifier le siphon et le bac à condensats et, le cas échéant, nettoyer
- Rédiger le compte-rendu d'entretien et informer l'exploitant

Avis

Notez les conditions requises et les avis avant de procéder à la commande de maintenance, voir page E1044

	Description	Type de contrat	Référence	€
	Pompes à chaleur ECS	CLASSIC	8737800191	232,—
		PREMIUM	8737800407	292,—

Pompe à chaleur split

Description des prestations

- Contrôle visuel général de la pompe à chaleur pour vérifier l'absence de dommages, de fuites et de corrosion
- Test de fonctionnement de la pompe à chaleur
- Vérifier visuellement que le passe-câbles des raccords électriques des appareils ne sont pas endommagés
- Relever et consigner les défauts enregistrés spécifiques au produit
- Mesurer la consommation électrique par phase pour le compresseur
- Contrôle d'étanchéité du circuit de réfrigérant
- Vérifier le chauffage auxiliaire (p. ex. électrique)
- Vérifier le filtre dans le circuit de chauffage et le nettoyer
- Contrôle visuel de l'isolation de la conduite frigorifique à la recherche d'éventuelles zones endommagées (partie accessible uniquement)
- Contrôler visuellement les composants des appareils conducteurs d'eau à la recherche d'éventuelles fuites ou de traces de corrosion
- Contrôler la pression admissible du vase d'expansion et remplir si nécessaire (s'il y a un robinet d'entretien ou d'autres dispositifs de verrouillage)
- Calculer la pression admissible du vase d'expansion, la régler si nécessaire
- Vérifier si les lamelles de l'évaporateur sont encrassées ou endommagées, les nettoyer et les rectifier si nécessaire
- Contrôler les conduits d'air ainsi que les entrées et sorties d'air, les nettoyer si nécessaire (si aisément accessibles)
- Vérifier le siphon et le bac à condensats et, le cas échéant, nettoyer
- Vérifier la différence de température dans le circuit de chauffage et, le cas échéant, la régler via le niveau de la pompe, puis la consigner.
- Contrôle visuel soupape de sécurité
- Rédiger le compte-rendu d'entretien et informer l'exploitant

Avis

Notez les conditions requises et les avis avant de procéder à la commande de maintenance, voir page E1044

	Description	Type de contrat	Référence	€
	Pompes à chaleur split	CLASSIC	8737800356	161,—
		PREMIUM	8737800410	424,—

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pompe à chaleur gaz à absorption

Description des prestations

- Contrôle visuel général de la pompe à chaleur pour vérifier l'absence de dommages, de fuites et de corrosion
- Relever les heures de fonctionnement
- Vérifier le siphon et le bac à condensats et, le cas échéant, nettoyer
- Nettoyer le brûleur et remplacer les joints
- Contrôler le niveau d'huile et faire l'appoint si nécessaire
- Vérifier les réglages du GHMC 10
- Contrôler les pressions et les réglages
- Contrôler le fonctionnement
- Contrôler le fonctionnement de l'élément chauffant ou du deuxième générateur de chaleur
- Ouvrir et fermer une fois toutes les vannes d'arrêt et les robinets à boisseau sphérique
- Vérifier la qualité du contact des raccordements électriques
- Contrôle visuel du circuit de réfrigérant, de l'isolation thermique basse température, de la fixation, du raccordement, de la soupape de sécurité
- Contrôle du fonctionnement de la pompe d'amenée (pompe à chaleur vers tampon) et du ventilateur
- Contrôle visuel de l'évaporateur à la recherche d'éventuelles zones endommagées ou encrassées
- Contrôle d'étanchéité (circuit de réfrigérant) pendant le fonctionnement
- Vérifier le filtre dans le circuit de chauffage et, le cas échéant, le nettoyer
- Vérifier le filtre à eau et le nettoyer si nécessaire (uniquement Logatherm GWPW)
- Vérifier la protection antigel et la valeur du pH du fluide solaire, consigner les valeurs (uniquement Logatherm GWPS)
- Rédiger le compte-rendu d'entretien et informer l'exploitant

Travaux supplémentaires lors de la maintenance de révision

- Remplacer le joint et l'ionisation
- Vidange d'huile et remplacement de la courroie de distribution
- Régulation du changement de batterie

Avis

Notez les conditions requises et les avis avant de procéder à la commande de maintenance, voir page E1044

	Description	Type de contrat	Référence	€
	Pompe à chaleur gaz GWPL, GWPS, GWPW	CLASSIC	8737800192	909,—
		PREMIUM	8737800408	1.029,—

Avis : additionner les cascades en conséquence.

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Travaux de maintenance gaz

Chauffe-eau gaz

Description des prestations

- Contrôle visuel général du préparateur d'eau chaude sanitaire pour vérifier l'absence de dommages, de fuites et de corrosion
- Test de fonctionnement du préparateur d'eau chaude sanitaire à l'état réel
- Vérifier visuellement que les passe-câbles des raccords électriques des appareils ne sont pas endommagés
- Relever et consigner les défauts enregistrés spécifiques au produit
- Vérifier le dispositif d'allumage et le contrôle de flamme ; les nettoyer ou les remplacer si nécessaire
- Contrôler la conduite de raccordement des appareils à gaz (conduite de gaz interne) ainsi que les autres composants internes conducteurs de gaz en ce qui concerne l'étanchéité extérieure, les dégâts, les effets mécaniques et la corrosion
- Vérifier la pression de raccordement du gaz
- Mesure du CO2 dans l'air de combustion (mesure de la section annulaire des systèmes d'évacuation de l'air et des fumées)
- Contrôler le réglage du gaz (réglage du CO2, pression à l'injecteur ou pression différentielle) avec puissance thermique nominale ou spécifique au produit avec puissance thermique nominale minimale et maximale, régler si nécessaire
- Vérifier le bon fonctionnement du contrôle anti-refoulement des fumées (le cas échéant)
- Vérifier les ouvertures pour l'air de combustion (uniquement en cas de fonctionnement dépendant de l'air ambiant dans le bloc d'air de combustion ou avec ouverture à l'air libre)
- Vérifier le fonctionnement du thermostat du préparateur d'eau chaude sanitaire, contrôler le thermostat limiteur de sécurité (si possible techniquement)
- Mesurer le débit d'eau
- Vérifier l'étanchéité du coupe-tirage anti-refouleur et les pièces de raccordement des fumées entre le préparateur d'eau chaude sanitaire et la buse de fumées vers la cheminée et les nettoyer (uniquement pour les générateurs de chaleur à gaz basse température dépendant de l'air ambiant)
- Analyser les fumées et rédiger le compte-rendu
- Rédiger le compte-rendu d'entretien et informer l'exploitant

	Description	Type de contrat	Référence	€
	Chauffe-eau gaz	CLASSIC	8737800158	111,—
		PREMIUM	8737800373	143,—

Générateur de chaleur fonctionnant au gaz

Description des prestations

- Contrôle visuel général du préparateur d'eau chaude sanitaire pour vérifier l'absence de dommages, de fuites et de corrosion
- Test de fonctionnement du préparateur d'eau chaude sanitaire à l'état réel
- Vérifier visuellement que les passe-câbles des raccords électriques des appareils ne sont pas endommagés
- Relever et consigner les défauts enregistrés spécifiques au produit
- Vérifier le dispositif d'allumage et le contrôle de flamme ; les nettoyer ou les remplacer si nécessaire
- Contrôler la conduite de raccordement des appareils à gaz (conduite de gaz interne) ainsi que les autres composants internes conducteurs de gaz en ce qui concerne l'étanchéité extérieure, les dégâts, les effets mécaniques et la corrosion
- Vérifier la pression de raccordement du gaz
- Mesure du CO2 dans l'air de combustion (mesure de la section annulaire des systèmes d'évacuation de l'air et des fumées)
- Contrôler le réglage du gaz (réglage du CO2, pression à l'injecteur ou pression différentielle) avec puissance thermique nominale ou spécifique au produit avec puissance thermique nominale minimale et maximale, régler si nécessaire
- Vérifier le bon fonctionnement du contrôle anti-refoulement des fumées (le cas échéant)
- Vérifier les ouvertures pour l'air de combustion (uniquement en cas de fonctionnement dépendant de l'air ambiant dans le bloc d'air de combustion ou avec ouverture à l'air libre)
- Vérifier le fonctionnement du thermostat du préparateur d'eau chaude sanitaire, contrôler le thermostat limiteur de sécurité (si possible techniquement)
- Mesurer le débit d'eau
- Vérifier que l'écoulement des condensats et le siphon ne sont pas encrassés ; les nettoyer et les remplir
- Contrôler la neutralisation et la pompe à condensats ; les nettoyer et les remplir si nécessaire (le cas échéant)
- Contrôler la pression admissible du vase d'expansion et remplir si nécessaire (s'il y a un robinet d'entretien ou d'autres dispositifs de verrouillage)
- Calculer la pression admissible du vase d'expansion, la régler si nécessaire
- Contrôler le raccord des fumées entre le générateur de chaleur à condensation et la buse de fumées à la cheminée, nettoyer si nécessaire
- Rédiger le compte-rendu d'entretien et informer l'exploitant

	Description	Type de contrat	Référence	€
	Gaz à condensation < 50 kW	CLASSIC	8737800164	176,—
		PREMIUM	8737800379	246,—
	Gaz à condensation < 100 kW	CLASSIC	8737800165	246,—
		PREMIUM	8737800380	312,—
	Gaz à condensation < 200 kW	CLASSIC	8737801743	450,—
		PREMIUM	8737801747	640,—
	Gaz à condensation < 500 kW	CLASSIC	8737801744	677,—
		PREMIUM	8737801748	803,—

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Travaux de maintenance fioul

Générateur de chaleur fioul

Description des prestations

- Contrôle visuel général du préparateur d'eau chaude sanitaire pour vérifier l'absence de dommages, de fuites et de corrosion
- Test de fonctionnement du préparateur d'eau chaude sanitaire à l'état réel
- Vérifier visuellement que les passe-câbles des raccords électriques des appareils ne sont pas endommagés
- Relever et consigner les défauts enregistrés spécifiques au produit
- Contrôler visuellement les composants des appareils conducteurs d'eau et de fioul à la recherche d'éventuelles fuites ou de traces de corrosion
- Contrôler la pression admissible du vase d'expansion et remplir si nécessaire (s'il y a un robinet d'entretien ou d'autres dispositifs de verrouillage)
- Calculer la pression admissible du vase d'expansion, la régler si nécessaire
- Vérifier et nettoyer le foyer et les parcours de fumées
- Vérifier l'étanchéité du générateur de chaleur côté gaz de chauffage
- Vérifier que l'écoulement des condensats et le siphon ne sont pas encrassés ; les nettoyer et les remplir
- Contrôler la neutralisation et la pompe à condensats ; les nettoyer et les remplir si nécessaire (le cas échéant)
- Contrôler le raccord des fumées entre le générateur de chaleur à condensation et la buse de fumées à la cheminée, nettoyer si nécessaire
- Vérifier la turbine du ventilateur (propre brûleur) et le nettoyer si nécessaire
- Vérifier et nettoyer les électrodes d'allumage, les câbles d'allumage, le contrôle de flamme, le système de mélange, la tuyère du brûleur, le gicleur fioul ainsi que le joint entre le système de mélange et la tuyère de brûleur, les remplacer si nécessaire
- Nettoyer le filtre de pompe fioul, le remplacer si nécessaire
- Contrôle visuel de la propreté des filtres, les remplacer si nécessaire
- Vérifier la pression d'huile/le vide et la pression du ventilateur, les régler si nécessaire
- Procéder à l'analyse des fumées et à la mesure de la suie, les consigner
- Vérifier les ouvertures pour l'air de combustion (uniquement en cas de fonctionnement dépendant de l'air ambiant dans le bloc d'air de combustion ou avec ouverture à l'air libre)
- Vérifier le fonctionnement du thermostat du préparateur d'eau chaude sanitaire, contrôler le thermostat limiteur de sécurité (si possible techniquement)
- Contrôle visuel soupape de sécurité
- Rédiger le compte-rendu d'entretien et informer l'exploitant

	Description	Type de contrat	Référence	€
	Fioul à condensation < 50 kW	CLASSIC	8737800172	210,—
		PREMIUM	8737800390	277,—
	Fioul à condensation < 100 kW	CLASSIC	8737800173	258,—
		PREMIUM	8737800391	327,—

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Maintenance de chaudière à combustible solide

Chaudière à bûches

Description des prestations

- Contrôle visuel général de la chaudière à combustible solide pour vérifier l'absence de dommages, de fuites et de corrosion
- Vérifier visuellement que les passe-câbles des raccords électriques des appareils ne sont pas endommagés
- Contrôler visuellement les composants des appareils conducteurs d'eau à la recherche d'éventuelles fuites ou de traces de corrosion
- Contrôler l'étanchéité côté gaz de chauffage
- Vérifier les ouvertures pour l'air de combustion (uniquement en cas de fonctionnement dépendant de l'air ambiant dans le bloc d'air de combustion ou avec ouverture à l'air libre)
- Test de fonctionnement de la chaudière à combustible solide
- Contrôler la pression admissible du vase d'expansion et remplir si nécessaire (s'il y a un robinet d'entretien ou d'autres dispositifs de verrouillage)
- Contrôler visuellement l'étanchéité de l'évacuation des fumées
- Mesurer la pression de refoulement et, le cas échéant, régler l'air secondaire
- Vérifier l'augmentation de la température de retour
- Analyser les fumées et rédiger le compte-rendu
- Contrôle visuel soupape de sécurité
- Contrôler et nettoyer le ventilateur d'aspiration et le collecteur de fumées, le clapet de démarrage et la pièce de raccordement des fumées jusqu'au raccordement de la cheminée
- Contrôler la pierre réfractaire et la protection des bords à la recherche de zones endommagées ou usées
- Vérifier le fonctionnement de la sécurité thermique d'écoulement
- Mettre le feu avec du bois conformément aux instructions du fabricant
- Vérifier la neutralisation et la pompe à condensats, les nettoyer et faire l'appoint le cas échéant (si disponibles)
- Rédiger le compte-rendu d'entretien et informer l'exploitant

	Description	Type de contrat	Référence	€
	Chaudière à buches	CLASSIC	8737800183	386,—
		PREMIUM	8737800399	556,—

Chaudières à granulés

Description des prestations

- Contrôle visuel général de la chaudière à combustible solide pour vérifier l'absence de dommages, de fuites et de corrosion
- Vérifier visuellement que les passe-câbles des raccords électriques des appareils ne sont pas endommagés
- Contrôler visuellement les composants des appareils conducteurs d'eau à la recherche d'éventuelles fuites ou de traces de corrosion
- Contrôler l'étanchéité côté gaz de chauffage
- Vérifier les ouvertures pour l'air de combustion (uniquement en cas de fonctionnement dépendant de l'air ambiant dans le bloc d'air de combustion ou avec ouverture à l'air libre)
- Test de fonctionnement de la chaudière à combustible solide
- Contrôler la pression admissible du vase d'expansion et remplir si nécessaire (s'il y a un robinet d'entretien ou d'autres dispositifs de verrouillage)
- Contrôler visuellement l'étanchéité de l'évacuation des fumées
- Mesurer la pression de refoulement et, le cas échéant, régler l'air secondaire
- Vérifier l'augmentation de la température de retour
- Analyser les fumées et rédiger le compte-rendu
- Contrôle visuel soupape de sécurité
- Contrôler et nettoyer le compartiment de remplissage et le foyer, les conduits de fumée, le ventilateur d'aspiration et le conduit de fumées jusqu'au raccordement de la cheminée
- Contrôler et nettoyer le ventilateur et la tubulure /cartouche d'inflammation
- Contrôler et nettoyer l'unité de brûleur
- Contrôler et remplacer si nécessaire les joints du foyer
- Vider le cendrier
- Contrôler et nettoyer le ventilateur d'air de combustion (éventuellement les ventilateurs d'air primaire et secondaire)
- Vérifier que les capteurs d'écartement couvrent la bonne distance et les nettoyer
- Vérifier le nettoyage de l'échange de chaleur
- Contrôler le système d'alimentation de granulés (ventilateur d'aspiration, tuyaux souples de transport, vis sans fin)
- Contrôle visuel du réservoir à granulés
- Procéder à un test de relais/sortie
- Vérifier le fonctionnement du thermostat du générateur de chaleur, contrôler le thermostat limiteur de sécurité (si possible techniquement)
- Rédiger le compte-rendu d'entretien et informer l'exploitant

	Description	Type de contrat	Référence	€
	Chaudière à granulés	CLASSIC	8737800185	420,—
		PREMIUM	8737800401	455,—

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Maintenance des systèmes solaires thermiques

Description des prestations

- Contrôle visuel général du groupe de transfert eu égard à la corrosion, les dommages et l'étanchéité
- Vérifier visuellement que les passe-câbles des raccords électriques des appareils ne sont pas endommagés
- Relever et consigner les défauts enregistrés spécifiques au produit
- Contrôler visuellement les composants des appareils conducteurs d'eau à la recherche d'éventuelles fuites ou de traces de corrosion
- Contrôler la pression admissible du vase d'expansion solaire et faire l'appoint si nécessaire
- Vérifier la protection antigel et la valeur du pH du fluide solaire
- Régler la pression du système côté solaire (si possible à froid)
- Vérifiez le bon fonctionnement du verrouillage du clapet anti-thermosiphon
- Vérifier le débit et le régler si nécessaire
- Contrôle visuel soupape de sécurité
- Vérifier le fonctionnement du mitigeur thermostatique d'eau sanitaire
- Rédiger le compte-rendu d'entretien et informer l'exploitant

	Description	Type de contrat	Référence	€
	Production solaire d'eau chaude sanitaire	CLASSIC	8737800178	102,—
		PREMIUM	8737800396	183,—
	Chauffage complémentaire solaire	CLASSIC	8737800179	158,—
		PREMIUM	8737800397	267,—

Maintenance de la production d'eau chaude sanitaire

Ballon d'eau chaude sanitaire

Description des prestations

- Contrôle visuel général du ballon ECS en ce qui concerne la corrosion, les dommages et l'étanchéité
- Contrôle visuel de l'anode en magnésium (si les possibilités d'isolement et de vidange sont disponibles dans le local d'installation)
- Contrôle de l'anode externe (si disponible)
- Contrôler la soupape de sécurité d'eau froide et le vase d'expansion ECS (si dispositifs d'isolement disponibles)
- Rédiger le compte-rendu d'entretien et informer l'exploitant

	Description	Type de contrat	Référence	€
	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l	CLASSIC	8737800354	81,—
		PREMIUM	8737800384	109,—
	Ballon d'eau chaude sanitaire> 500 l	CLASSIC	8737800355	149,—
		PREMIUM	8737800385	192,—

Groupes de production d'ECS

Description des prestations

- Contrôle visuel général des stations d'eau fraiche eu égard à la corrosion, les dommages et l'étanchéité
- Rédiger le compte-rendu d'entretien et informer l'exploitant

	Description	Type de contrat	Référence	€
	Station d'eau fraîche ECS petite	CLASSIC	8737802878	122,—
		PREMIUM	8737802881	167,—
	Station d'eau fraîche ECS grande et Logaflow HSM plus WW/ WWE	CLASSIC	8737802879	223,—
		PREMIUM	8737802882	255,—

Maintenance des modules hydrauliques

Description des prestations

- Contrôle visuel général du ballon ECS eu égard à la corrosion, les dommages et l'étanchéité
- Nettoyage du filtre à eau
- Rédiger le compte-rendu d'entretien et informer l'exploitant

	Description	Type de contrat	Référence	€
	Modules hydrauliques Logaflow HSM plus Modules de circuit de chauffage et de gestion thermique HG, HU, PL et PB	CLASSIC	8737807756	224,—
		PREMIUM	8737807757	255,—

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Maintenance de la ventilation et du refroidissement

Ventilation mécanique contrôlée

Description des prestations
- Contrôle visuel général de l'appareil de ventilation eu égard à la corrosion, les dommages et l'étanchéité
- Test de fonctionnement de l'appareil de ventilation
- Vérifier les filtres et les remplacer si nécessaire (notamment le filtre de l'appareil, le filtre à poches dans l'air vicié et le filtre supplémentaire dans l'aspiration d'air frais)
- Vérifier l'échangeur thermique et le nettoyer si nécessaire
- Vérifier le siphon et le bac à condensats et, le cas échéant, nettoyer
- Contrôle du fonctionnement du by-pass, du clapet de commutation, de l'échangeur géothermique et des registres de chauffage électriques (si disponibles)
- Contrôler les réglages de la commande à distance et la régler si nécessaire
- Rédiger le compte-rendu d'entretien et informer l'exploitant

	Description	Type de contrat	Référence	€
	Ventilation mécanique contrôlée	CLASSIC	8737800182	154,—
		PREMIUM	8737800398	233,—

Climatiseur unité extérieure

Description des prestations
- Contrôle visuel de l'unité extérieure à la recherche de traces d'endommagement et de fuite de consommables
- Vérifier le degré de pollution des lamelles de l'unité extérieure et les nettoyer
- Vérifier l'écoulement des condensats
- Vérifier le fonctionnement du ventilateur et rechercher d'éventuelles zones endommagées
- Vérifier les erreurs du niveau de service, consigner les erreurs
- Procéder à un contrôle d'étanchéité du circuit de réfrigérant
- Vérifier si l'isolation est endommagée
- Documentation des activités

Avis
Notez les conditions requises et les avis avant de procéder à la commande de maintenance, voir page E1044

	Description	Type de contrat	Référence	€
	Climatiseur unité extérieure	CLASSIC	8737804326	566,—

Climatiseur unité intérieure

Description des prestations
- Contrôle visuel à la recherche d'éventuelles zones endommagées, de fuites de consommable et de condensat
- Nettoyer le filtre et le remplacer si nécessaire
- Lire le diagnostic ou relever l'historique des défauts, consigner les erreurs
- Vérifier le degré de pollution du cache et le nettoyer
- Vérifier que les câbles électriques ne présentent pas de points de frottement et que les bornes ne sont pas desserrées
- Contrôler l'écoulement des condensats
- Vérifier la pompe de relevage de condensats
- Procéder à un test de fonctionnement avec le régulateur
- Procéder à un contrôle d'étanchéité
- Documentation des activités
- Hauteur de pièce jusqu'à 5 mètres (au-delà, mise à disposition d'un dispositif d'accès homologué à charge du client)

	Description	Type de contrat	Référence	€
	Climatiseur unité intérieure	CLASSIC	8737804327	82,—

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Maintenance de Bosch Industriekessel GmbH (pour chaudières de grande puissance)

Chaudière sol à condensation Logano plus SB325/625/745/825 et chaudière au sol Logano GE/SE

Description des prestations

- Maintenance dans le cadre d'un contrat de maintenance d'une durée de 1 an par Bosch Industriekessel GmbH
- La conclusion d'un contrat de maintenance avec Bosch Industriekessel GmbH vous permet de bénéficier d'une remise de 20 % sur vos prochaines maintenances
- Maintenance de sécurité de la chaudière
- Vérifications effectuées :
  - Fonctionnement de la chaudière
  - Mise en position d'arrêt
  - Paramètres de régulation
- Maintenance de sécurité du brûleur
  - Contrôle et nettoyage du brûleur
  - Contrôle de la mise en position d'arrêt
  - Test de fonctionnement et optimisation
  - Analyse des fumées
- Maintenance de sécurité de l'alimentation en eau
  - Contrôle visuel, test de fonctionnement et conseil
  - Contrôle et nettoyage du filtre à impuretés
  - Analyse des paramètres essentiels de l'eau fraîche et de l'eau de chaudière
- Établissement de la documentation de maintenance
- Petites pièces incluses, autre matériel facturé séparément

Désignation	Description	Référence	€
Maintenance Bosch Industriekessel GmbH	■ Pour Logano plus SB325/625/745 ■ Avec brûleur : Dreizler, Weishaupt ou Riello ; sans nettoyage de chaudière	8737801284	969,—
	■ Pour Logano plus SB325/625/745 ■ Sans brûleur, sans nettoyage de chaudière	8737801285	714,—
	■ Pour Logano plus SB745 ■ Avec brûleur, sans nettoyage de chaudière	8737803951	1.239,—
	■ Pour Logano plus SB745 ■ Sans brûleur, sans nettoyage de chaudière	8737803952	894,—
	■ Pour Logano plus SB825 ■ Unité du brûleur incluse, sans nettoyage de chaudière	8737803953	1.259,—
	■ Pour Logano plus SB825 ■ Sans brûleur, sans nettoyage de chaudière	8737803954	1.039,—
	■ Pour Logano GE / SE, > 640 kW ■ Avec brûleur, sans nettoyage de chaudière	8737803955	1.239,—
	■ Pour Logano GE / SE, > 640 kW ■ Sans brûleur, sans nettoyage de chaudière	8737803956	894,—
	■ Pour Logano GE / SE, < 640 kW ■ Avec brûleur, sans nettoyage de chaudière	8737803838	969,—
	■ Pour Logano GE / SE, < 640 kW ■ Sans brûleur, sans nettoyage de chaudière	8737803839	714,—
	■ Pour Logano S825, 501 - 1.000 kW ■ Unité du brûleur incluse, sans nettoyage de chaudière	8737806381	1.314,—
	■ Pour Logano S825, 501 - 1.000 kW ■ Sans brûleur, sans nettoyage de chaudière	8737806382	1.094,—
	■ Pour Logano S825, 1.001 - 2.000 kW ■ Unité du brûleur incluse, sans nettoyage de chaudière	8737806383	1.364,—
	■ Pour Logano S825, 1.001 - 2.000 kW ■ Sans brûleur, sans nettoyage de chaudière	8737806384	1.144,—
	■ Pour Logano S825, 2.001 - 8.100 kW ■ Unité du brûleur incluse, sans nettoyage de chaudière	8737806385	1.809,—
	■ Pour Logano S825, 2.001 - 8.100 kW ■ Sans brûleur, sans nettoyage de chaudière	8737806386	1.259,—
	■ Pour Logano S825, 8.101 - 12.200 kW ■ Unité du brûleur incluse, sans nettoyage de chaudière	8737806387	2.144,—
	■ Pour Logano S825, 8.101 - 12.200 kW ■ Sans brûleur, sans nettoyage de chaudière	8737806388	1.484,—
	■ Pour Logano S825, 12.201 - 19.200 kW ■ Unité du brûleur incluse, sans nettoyage de chaudière	8737806389	2.575,—
	■ Pour Logano S825, 12.201 - 19.200 kW ■ Sans brûleur, sans nettoyage de chaudière	8737806390	1.914,—
Maintenance de régulation O2	■ Supplément pour brûleur Weishaupt	8737802897	599,—

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Conditions et avis pour la maintenance

Maintenance généralités

Conditions	Avis
■ Au moment de la maintenance prévue, l'appareil doit être opérationnel et son état conforme à son ancienneté.	■ Le client est responsable des conditions requises pour la réalisation sans encombre des prestations concernées à la date convenue. Sur le lieu d'intervention, il doit notamment assurer l'alimentation en énergie nécessaire, un éclairage suffisant et un accès aisé par la mise à disposition d'échelles et d'échafaudages conformément aux exigences de sécurité communes. En absence de mesures de protection, la maintenance peut être reportée ou annulée. Pompes à chaleur et climatiseurs : un rendez-vous de maintenance peut être reporté à une date proche en cas de mauvaises conditions météorologiques (fortes pluies, chutes de neige, brouillard dense).

Maintenance de l'efficacité

Modernisation de l'efficacité des appareils de chauffage au sol	▶ p. E1046
Analyse de l'installation et du système (prestations de Bosch Industriekessel GmbH pour les chaudières de grande puissance)	▶ p. E1046

Maintenance de l'efficacité

Modernisation de l'efficacité des appareils de chauffage au sol

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise à niveau Logamatic 2000/4000 à régulation EMS plus	■ Démontage de l'ancienne régulation ■ Montage/ Contrôle de fonctionnement/ Mise en service de la régulation EMS plus, 1 circuit de chauffage incl. Instruction de l'exploitant sur le fonctionnement efficient de l'installation	8737801691	407,—
	Changement de brûleur pour un brûleur BE	■ Démontage de l'ancien brûleur ■ Montage/ Contrôle de fonctionnement/ Montage du brûleur, porte foyère incluse ■ Établissement d'un protocole de mise en service	8737801692	407,—
	EMS plus et changement du brûleur comme pack	■ Conditions : ■ Les chaudières sont accessibles ■ Le kit de transformation est présent sur le site	8737801693	753,—
	Mise à jour Logamatic par circuit de chauffage supplémentaire		4653947	54,—

Autres produits et solutions sur demande.

Analyse de l'installation et du système

Prestations de Bosch Industriekessel GmbH pour chaudières de grande puissance

1. Rapport détaillé sur l'installation :
- Paramétrage de la régulation, du brûleur et du comportement de régulation
- Intégration hydraulique, circuits de chauffage
- Conditions d'exploitation
- Valeurs d'eau
- Equipements de sécurité
- Code de fonctionnement
- Défauts constatés, le cas échéant, causes des dommages

2. Recommandation de mesures correctives :
- Sécurité de l'installation
- Optimisation des conditions de fonctionnement
- Efficacité énergétique

3. Concertation avec le client sur les mesures à adopter

	Désignation	Description	Référence	€
	Analyse d'installation et de système	■ Analyse d'installation pour système complet	8737802898	3.739,—

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Analyses des substances/Maintenance de l'eau

Analyse de l’eau et des dépôts	▶ p. E1048
Évaluation de l'analyse de maintenance	▶ p. E1048
Analyse du fioul	▶ p. E1049
Nettoyage côté eau de l'échangeur thermique (chaudières au sol basse température et chaudières murales à condensation)	▶ p. E1049

Analyses des substances/Maintenance de l'eau

Analyse de l’eau et des dépôts

- Détermination des analyses d'eau selon VDI 2035, partie 1 et Bosch Thermotechnik.
- Conditions de fonctionnement, pour éviter des dommages de fonctionnement, ou pour déterminer la cause du dommage en cas de réclamation.

Description des prestations d'évaluation de l'analyse de l'eau
Cette prestation comprend l’évaluation* des paramètres d’analyse examinés aussi bien pour l’eau de remplissage et le complément d’eau que pour l’eau de chaudière. En fonction de cela, il est possible de définir si l’eau de chaudière analysée remplit les conditions de fonctionnement exigées pour le générateur de chaleur.

La prestation comprend également la communication d'informations détaillées sur la marche à suivre pour éliminer durablement la cause en cas de réclamation et pour obtenir un complément d'informations sur le moyen d'adapter la qualité de l'eau aux prescriptions de la norme VDI 2035 ou aux conditions de fonctionnement exigées par le fabricant (fiche de travail K8/livret d'exploitation sur la qualité de l'eau). En outre, la rédaction d'un rapport d'analyse permet de confirmer que le produit Bosch Thermotechnik peut être utilisé avec la qualité de l'eau analysée, car celle-ci respecte les prescriptions de la norme VDI 2035 ou les conditions de fonctionnement exigées par le fabricant.

Conditions pour l’analyse de l’eau de chaudière
*Les données d’analyse de l’eau de chaudière se basent toujours, pour la comparaison des paramètres, sur les données d’analyse de l’eau de remplissage et le complément d’eau (service public d’eau brute) associées.

S’il y a une installation de production d’eau chaude sanitaire (adoucissement, dessalage, etc.), les données d’analyse de l’eau de chaudière se basent, pour la comparaison des paramètres d’analyse, sur les données d’analyse de l’eau brute (service public) et les données d’analyse de l’eau traitée (eau de remplissage). Cette prestation comprend uniquement les analyses d’eau des produits fonctionnant conformément à notre fiche de travail K8.

Avis
Pour évaluer l'analyse de maintenance, remplir intégralement la fiche d'analyse. Vous pouvez vous procurer la fiche d'analyse dans votre filiale ou la demander à votre partenaire commercial. Ou bien, le service après-vente d'usine peut également prélever l'échantillon pour vous (prestation payante).

Description	Référence	€
Analyse d’échantillon d’eau brute	1002474	142,—
Analyse d'échantillons d'eau souterraine/de puits (pompes à chaleur)	1002493	277,—
Analyse d’échantillon d’eau de remplissage et du complément d’eau	1002475	143,—
Analyse d’échantillon d’eau de chaudière	1002476	166,—
Analyse d’échantillon d’eau de chaudière (aluminium)	1002484	185,—
Analyse d’échantillon de condensat (aluminium)	1002486	151,—
Analyse d’échantillon d’eau de chaudière (cuivre)	1002485	189,—
Analyse d’échantillon du ballon d’eau froide sanitaire	1002477	172,—
Analyse d’échantillon du ballon d’eau chaude sanitaire	1002478	209,—
Analyse d’échantillon du fluide solaire	1002479	106,—
Analyse d’échantillon de condensat (liquide)	1002482	172,—
Analyse d’échantillon de dépôts côté foyer (acier/fonte)	1002480	184,—
Analyse d’échantillon des dépôts côté foyer (aluminium)	1002489	122,—
Analyse d’échantillon des dépôts côté foyer tube (cuivre)	1002490	122,—
Analyse d’échantillon de pellets de bois (programme de certification DIN plus)	1002494	628,—
Évaluation de l’analyse de l’eau	8737802877	142,—

Analyse de maintenance

Analyse de l'eau de chauffage conformément aux prescriptions de la norme VDI 2035. Uniquement en lien avec des travaux de maintenance exécutés par le service après-vente d'usine sur une installation de chauffage à eau chaude sanitaire.

Description des prestations
Cette prestation comprend l'analyse des paramètres de l'eau de chauffage exigés par la norme VDI 2035 pour les travaux de maintenance. Les paramètres examinés lors de l'analyse de maintenance sont consignés dans un livret d'exploitation et accompagnés d'une brève évaluation. Cette information est transmise au client.

Description	Référence	€
Analyse de maintenance	1002497	142,—

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Analyse du fioul

- Analyse standard selon la norme DIN 4755 pour évaluer l'installation du réservoir, le comportement de combustion, les émissions, la stabilité de stockage ainsi que la connaissance des additifs apportés
- Contrôle de la masse volumique, de la viscosité, de la teneur en soufre, de la teneur en chlore, de la teneur en fer, de la teneur en eau ainsi que de la contamination totale

	Description	Référence	€
	Analyse de fioul	4653937	1.549,—

Autres analyses sur demande. Sur demande, nous prélevons pour vous l'échantillon de fioul (prestation payante)

Nettoyage côté eau de l'échangeur thermique (chaudières au sol basse température et chaudières murales à condensation)

Description des prestations

- Purge de l'échangeur thermique (côté eau) avec notre pompe de détartrage et notre produit de nettoyage spécial Citro Plus

	Description	Référence	€
	Purge de l'échangeur thermique, niveau 1 (entartrage léger) jusqu'à 1h	4653930	204,—

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Maintenance par votre succursale Buderus

Analyse d'efficacité (indépendante du type d'appareil de régulation)	▶ p. E1052
Mise à disposition d'outils de montage et de remplissage par nos succursales	▶ p. E1052
Mise à disposition d'installations de production d'eau chaude sanitaire mobiles par nos succursales	▶ p. E1053
Service de livraison de pièces de rechange	▶ p. E1054
Avis sur le traitement des commandes	▶ p. E1054

Maintenance et assistance par votre succursale Buderus

Analyse d'efficacité (indépendante du type d'appareil de régulation)

Inspection fondée sur des valeurs de mesure avec méthode d'analyse selon la norme DIN EN 15378 pour mettre en évidence le potentiel d'optimisation des installations de chauffage.

L'analyse d'efficacité Buderus permet d'enregistrer toutes les valeurs de mesure énergétiques importantes ainsi que les principaux états de fonctionnement de l'installation de chauffage sur une période de 24 heures.

Pendant un cycle de mesure de 24 heures, les paramètres des fumées du générateur de chaleur, de la distribution de chaleur, les températures de départ et de retour des consommateurs, les températures extérieures et les températures ambiantes de référence sont enregistrés toutes les 12 secondes.

Les propositions d'optimisation détectées par le système sont évaluées en vue de générer des économies d'énergie. Des recommandations d'optimisation spécifiques aux installations sont proposées. Elles font la distinction entre les mesures opérationnelles (immédiates) d'optimisation et celles impliquant des investissements dans le cadre d'un remplacement d'installation. Le diagnostic de l'installation renseigne sur les paramètres actuels de l'installation, le système hydraulique, la charge thermique réelle ou la valeur de raccordement du bâtiment, les valeurs de réglage optimisés pour les courbes de chauffage. À l'appui du rendement annuel, il donne des indications sur l'efficacité énergétique de l'ensemble de l'installation. La comparaison des valeurs de consommation d'énergie permet d'établir un pronostic en termes d'économies d'énergie selon le projet de norme DIN EN 15378.

Le rapport est émis sous forme de fichier.

Remarque :
Pour obtenir des résultats de mesure optimaux, les températures extérieures doivent être ≤ 8 °C. L'exécution de la commande requiert le calcul préalable des données d'utilisation. À cet effet, demandez la « Liste de contrôle de l'analyse d'efficacité » auprès de votre succursale.

Avantages :
- Accroissement de l'efficacité énergétique grâce à de simples mesures opérationnelles immédiates
- Réduction de la consommation d'énergie par l'optimisation des installations de chauffage existantes peu efficaces
- Réduction du « deuxième loyer »
- Courts temps d'amortissement
- Documentation exhaustive

Désignation	Description	Référence	€
Analyse d'efficience	■ Par chaudière : ■ 1x générateur de chaleur, 1x circuit primaire, 1x circuit de chauffage, 1x chargement ballon, 1x eau chaude, 1x circulation, 1x température extérieure, 1x température ambiante	8737802068	2.799,—
	■ Par chaudière supplémentaire : ■ 1x générateur de chaleur, 1x circuit primaire	8737802069	1.419,—
	■ Par circuit de chauffage supplémentaire, ballon : ■ 1x circuit de chauffage, alternative : 1x charge de ballon ou de tampon, alternative : 1x ventilation avec préchauffeur	8737802070	213,—
	■ Par système de charge du ballon, installation solaire : ■ 1x installation solaire, alternative : 1x système de charge du ballon, alternative : 1x ventilation avec préchauffage et réchauffage	8737802071	283,—

Mise à disposition d'outils de montage et de remplissage par nos succursales

- Prêt/location des auxiliaires indiqués par les succursales contre caution
- Enlèvement et retour des auxiliaires à l'établissement par le client

Désignation	Description	Référence	€
Tarif aide au montage	■ Aide au montage du corps de chauffe GE515/GE615 ■ À partir de la 5e semaine, par semaine commencée, gratuit jusqu'à la 4e semaine	aufAnfrageMieteMontagehilfe	sur demande
Tarif outil d'assemblage pour chaudière à éléments	■ G215/G124/G134/G234/G334 ■ À partir de la 5e semaine, par semaine commencée, gratuit jusqu'à la 4e semaine ■ Taille 1.2	aufAnfrageMietePresswerkzeug1.2	sur demande
Tarif outil d'assemblage pour chaudière à éléments	■ GE515, GE615, GE434, GB434 ■ Tarif de location à partir de la 5e semaine par semaine commencée ■ Taille 2.3	89991130	113,—

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Mise à disposition d'installations de production d'eau chaude sanitaire mobiles par nos succursales

Mise à disposition d'une installation mobile de production d'eau chaude sanitaire pour abaisser le degré de dureté conformément à la norme VDI 2035

Description des prestations

- Livraison et montage de l'installation de production d'eau chaude sanitaire (le chantier doit être accessible à la circulation d'un chariot)
- Base de l'adoucissement - Échangeur de cations
- Ajustement de l'installation à une dureté résiduelle de 5-7 degrés dH de dureté du calcium
- Initiation à l'utilisation de l'installation de l'installation de production d'eau chaude sanitaire
- Prélèvement et analyse d'un échantillon d'eau de chauffage (après remplissage et circulation de l'installation de chauffage. À cet effet, l'installation de chauffage doit être accessible)
- Remise du livret d'exploitation, si nécessaire
- Démontage et déplacement de l'installation de production d'eau chaude sanitaire

Prestations à la charge du client

- Raccordement à l'eau du robinet prêt à fonctionner
- L'installation de chauffage doit être prête au remplissage
- Remplissage, purge et contrôle de pression de l'installation de chauffage
- Mise en œuvre des étapes de régénération éventuellement nécessaires sur l'installation de production d'eau chaude sanitaire
- Le cas échéant, aide au transport de l'installation de détartrage d'eau si les conditions de chargement et de déchargement sont difficiles

Désignation	Description	Référence	€
Détartrage partiel à 5 °dH (calcium) de l'eau de remplissage			
Mise à disposition d'installations de production d'eau chaude sanitaire mobiles	■ Installation de production d'eau détartrage partiel jusqu'à 4 m^3 (jusqu'à env. 200 kW)	4655314	871,—
	■ Installation de production d'eau détartrage partiel de 4 à 8 m^3 (jusqu'à env. 400 kW)	4655315	969,—
	■ Installation de production d'eau détartrage partiel de 8 à 12 m^3 (jusqu'à env. 600 kW)	4655316	1.059,—
	■ Installation de production d'eau détartrage partiel de 12 à 20 m^3 (jusqu'à env. 1000 kW)	4655317	1.219,—
	■ Production d'eau chaude détartrage partiel à partir de 20 m^3	4655318	sur demande
Déminéralisation totale de l'eau de remplissage pour les échangeurs thermiques en fonte/acier (inoxydable)			
Mise à disposition d'installations de production d'eau chaude sanitaire mobiles	■ Installation de production d'eau jusqu'à 4 m^3 (jusqu'à env. 200 kW)	7747102504	869,—
	■ Installation de production d'eau de 4 à 8 m^3 (jusqu'à env. 400 kW)	7747102505	969,—
	■ Installation de production d'eau de 12 à 20 m^3 (jusqu'à env. 1000 kW)	7747102507	1.219,—
	■ Installation de production d'eau chaude sanitaire à partir de 20 m^3	7747102508	sur demande

Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Service de livraison de pièces de rechange

Maintenance	Livraison jusqu'à	Poids	Commande jusqu'à	Coûts
Standard [1]	Jour ouvrable suivant	Sans restriction	18 heures [2]	5,— €
Express	Jour ouvrable suivant 7 heures[3]	≤ 50 kg	20 heures	25,— €
	Jour ouvrable suivant 9 heures[4]	Sans restriction	19 heures	25,— €
	Jour ouvrable suivant 12 heures[4]	≤ 30 kg	20 heures	17,50 €
		> 30 kg	19 heures	17,50 €
	Samedi 9 heures [4]	Sans restriction	Vendredi 19 heures	28,— €
	Samedi 12 heures [4]	≤ 30 kg	Vendredi 20 heures	20,50 €
		> 30 kg	Vendredi 19 heures	20,50 €
	Lundi 12 heures	≤ 30 kg	Dimanche 17 heures	27,50 €
Enlèvement en urgence		Sans restriction	Week-ends et jours fériés 9 - 19 heures	30,— €
Transport en urgence	selon distance	Sans restriction	Jours ouvrables : 21 heures	1,50 €/km [5]
			Week-ends et jours fériés 9 - 19 heures	

[1] Livraison gratuite à partir d'une valeur nette de commande > 150,— €
[2] Via Buderus Business Shop jusqu'à 20h
[3] La livraison s'exécute pendant la nuit à l'endroit convenu
[4] À partir de 100 kg, un supplément de charge lourde de 50,— € s'applique
[5] Coût minimal du transport 30,— €, coût maximal 300,— €

Avis sur le traitement des commandes
Merci d'adresser vos commandes comme à l'accoutumée à votre succursale Buderus ! Hors des heures d'ouverture de la succursale, les commandes de pièces de rechange sont enregistrées par votre service après-vente Buderus.
Utilisez également la Buderus Business Shop pour les commandes de pièces de rechange et le suivi en ligne des envois : www.onlineshop.buderus.de

Avis sur le traitement des commandes

- Merci d'adresser vos commandes comme à l'accoutumée à votre succursale Buderus ! Hors des heures d'ouverture de la succursale, les commandes de pièces de rechange sont enregistrées par votre service après-vente Buderus.
- Utilisez également la boutique en ligne Buderus pour les commandes de pièces de rechange et le suivi en ligne des envois : www.buderus.de
- Ce service de livraison ne s'applique pas aux pièces de rechange destinées aux inserts chauffants et aux poêles.

Buderus

Heating systems
with a future.

Ferroknepper Buderus S.A.
Buderus Luxembourg
20, Op den Drieschen
B.P.201 L-4003 Esch / Alzette

info@buderus.lu

Service après-vente (SAV)
Téléphone Hotline (00 352) 55 40 40 - 400

Demande d'intervention	Service@buderus.lu
Demande de formation	Direction@buderus.lu

Autres contacts directs

Commandes et petites offres	Commande@buderus.lu
Demande d'offres techniques	Offre@buderus.lu
Comptabilité	Admin@buderus.lu
Direction	Direction@buderus.lu

Buderus vous propose la gamme complète des techniques de chauffage haute performance tout en un. Nous sommes à votre entière disposition pour les conseils et l'assistance requis. Contactez directement nos différents services ci-contre. De nombreuses informations techniques et commerciales sont également disponibles sur notre site internet: www.buderus.lu.

Facebook
facebook.com/BuderusLU

YouTube Channel
Buderus Luxembourg

www.buderus.lu