Luxembourg | Valable à partir de avril 2026

Catalogue 2026

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

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 remis

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.

EU Data Act – Informations sur les données conformément au Règlement (EU) 2023/2854 ("Data Act")

Le Data Act, officiellement appelé Règlement (UE) 2023/2854, est un règlement européen dont l'objectif est d'harmoniser les règles d'accès et d'utilisation des données dans différents secteurs. Il vise à créer une économie plus axée sur les données en facilitant l'échange et l'utilisation des données, tout en garantissant l'équité et la sécurité.

Les produits connectés et les informations complémentaires sur l'accès aux données et l'utilisation des données de nos produits connectés conformément au Règlement (UE) 2023/2854 (Data Act), sont disponibles https://www.buderus.lu/fr/outils/documentation-technique-30210

Vous trouverez la liste des produits connectés figurant dans le catalogue à la page 6.

Symboles

Description

Chaudières murales à condensation / chaudières atmosphériques

Chaudière sol à condensation

Centrales de chauffage compacte

Chaudierès pour combustibles solides

Système de ventilation

Photovoltaïque, génération de courant

Chauffe-eaux

Caractéristiques techniques

Pompes à chaleur

Traitement d'eau

Accessoires

Service – efficience

Service – mise en service

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 ▶ 2
1A	Systèmes de pompe à chaleur	à partir de la page ▶ A1
1B	Solutions hybrides à pompe à chaleur air-eau	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

Unité extérieure PAC air-eau (pour système hybride)

PAC air-eau (unité intérieure avec ballon tampon intégré)

PAC air-eau (unité intérieure sans ballon)

PAC air-eau (unité intérieur avec ballon tampon/eau chaude)

PAC air-eau (unité intérieure avec ballon eau chaude intégré)

Pompes à chaleur eau glycolée-eau

PAC eau glycolée-eau (sans ballon)

PAC eau glycolée-eau (avec ballon eau chaude intégré)

PAC eau glycolée-eau (avec ballon tampon intégré)

Chaudière gaz 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 gaz à condensation (au sol)

Chaudière fioul à condensation

Chaudière sol fioul à condensation (au sol)

Appareil de chauffage électrique

Appareil de chauffage électrique

Biomasse

Chauffage individuel de pièce

Systèmes solaires

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.

EU Data Act – Informations sur les données conformément au Règlement (EU) 2023/2854 ("Data Act")

Le Data Act, officiellement appelé Règlement (UE) 2023/2854, est un règlement européen dont l'objectif est d'harmoniser les règles d'accès et d'utilisation des données dans différents secteurs. Il vise à créer une économie plus axée sur les données en facilitant l'échange et l'utilisation des données, tout en garantissant l'équité et la sécurité.

Les produits connectés et les informations complémentaires sur l'accès aux données et l'utilisation des données de nos produits connectés conformément au Règlement (UE) 2023/2854 (Data Act), sont disponibles
ici : https://www.buderus.lu/fr/outils/documentation-technique-30210

Produits connectés

Référence	Désignation du produit	Référence	Désignation du produit
5991376	Sonde de température FV/FZ	7739622208	Buderus Logaplus Pak. W42 GB18
7735500667	P120.5 S-B	7739622209	Buderus Logaplus Pak. W42 GB18
7735500668	P200.5 S-B	7739622210	Buderus Logaplus Pak. W42 GB18
7735500684	P300.5 S-C	7739622211	Buderus Logaplus Pak. W42 GB18
7736602623	Passerelle IP (routeur VPN)	7739622217	WLW196i A H
7736602639	Module de déminéralisation by-pass VES Logawater BEM-M, mobile	7739622218	WLW196i A H
7736603760	Module de déminéralisation by-pass Logawater VES BEM-S, stationnaire	7739622219	WLW196i A H
7738101063	SM200	7739622220	WLW196i A H
7738101068	SM100	7739622461	M WLW196i A H
7738110067	SC300	7739622462	M WLW196i A H
7738110117	AM200	7739622463	M WLW196i A H
7738110135	EM100	7739622464	M WLW196i A H
7738111001	MC400	7739622474	M SU300
7738112948	RC220	7739622544	Pack pompe à chaleur-ballon SP8
7738112964	RC100.2	7739622545	Pack pompe à chaleur-ballon SP9
7738112973	RC100.2 H	7739622559	M WLW176i-4 AR T180
7738113391	MM100	7739622560	M WLW176i-5 AR T180
7738113966	Thermostat ambiant B-THIW230	7739622561	M WLW176i-7 AR T180
7738113982	MX400	7739622562	M WLW176i-4 AR E
7738114080	VC310	7739622563	M WLW176i-5 AR E
7738114097	RC310	7739622564	M WLW176i-7 AR E
7739602105	SC300 kit autonome solaire avec module SM200	7739622565	WLW176i-4 AR TP70
7739612841	SC300 kit autonome solaire avec module SM100	7739622566	WLW176i-5 AR TP70
7739617033	W32	7739622567	WLW176i-7 AR TP70
7739617034	W32	7739622746	M SH300
7739617037	W32	7739622749	M SH180
7739617038	W32	7739622819	M SH180
7739617041	W32	7739622820	M SH300
7739617042	W32	7739622843	M HB120 pour GB192i.2 Hybride
7739617045	W32	7739622844	M HB120 pour GB192i.2 Hybride
7739617046	W32	7739623322	Pack pompe à chaleur-ballon SP18
7739618853	WLW196i A H	7739623323	Pack pompe à chaleur-ballon SP19
7739619539	WSW196 T1	7739623351	M WLW176i-10 AR T180
7739619540	WSW196 T1	7739623352	M WLW176i-12 AR T180
7739619541	WSW196 T1	7739623353	M WLW176i-10 AR E
7739619542	WSW186 TP1	7739623354	M WLW176i-12 AR E
7739619543	WSW186i T2	7739623355	WLW176i-10 AR TP70
7739619544	WSW186i T2	7739623356	WLW176i-12 AR TP70
7739619545	WSW186i T2	7739623560	M WLW MB A H
7739619546	WSW196 TP1	7739623561	M WLW MB A H
7739619548	WSW196 TP3	7739623584	WLW MB A H
7739619549	WSW186 TP1	7739623585	WLW MB A H

Référence	Désignation du produit	Référence	Désignation du produit
7739619550	WSW196 TP1	7739623587	WLW MB A H
7739619551	WSW196 E1	7739623588	WLW MB A H
7739619552	WSW196 E1	7739623589	WLW MB A H
7739619554	WSW196 TP3	7739623590	WLW MB A H
7739619557	WSW186 TP1	7739623591	WLW MB A H
7739619558	WSW196 TP1	7739623593	WLW MB A H
7739619559	WSW196 E2	7739623594	WLW MB A H
7739619560	WSW196 E2	7739623596	WLW MB A H
7739619563	Pack pompe à chaleur-ballon SP1	7739623597	WLW MB A H
7739619564	Pack pompe à chaleur-ballon SP1	7739623599	WLW MB A H
7739619565	Pack pompe à chaleur-ballon SP1	7739623600	WLW MB A H
7739619566	Pack pompe à chaleur-ballon SP2	7739623602	WLW MB A H
7739619567	Pack pompe à chaleur-ballon SP2	7739623603	WLW MB A H
7739619568	Pack pompe à chaleur-ballon SP2	7739623814	M WLW276
7739619571	Pack pompe à chaleur-ballon SP4	7739623815	M WLW276
7739619572	Pack pompe à chaleur-ballon SP4	7739623816	M WLW276
7739619573	Pack pompe à chaleur-ballon SP4	7739623817	M WLW276
7739619574	WSW186 TP1	7739623818	M WLW276
7739619575	WSW196 TP1	7739623819	M WLW276
7739619576	Pack pompe à chaleur-ballon SP6	7739623820	M WLW276
7739619577	Pack pompe à chaleur-ballon SP6	7739623821	M WLW276
7739619578	Pack pompe à chaleur-ballon SP6	7739623826	M WLW286
7739619579	Pack pompe à chaleur-ballon SP7	7739623827	M WLW286
7739619580	Pack pompe à chaleur-ballon SP7	7739623863	M WLW196i A H
7739619582	WSW196 TP3	7739623864	M WLW MB A H
7739619687	WSW196 TP3	7739623865	M WLW MB A H
7739619878	WLW196i A H	7739623889	WLW196i A H
7739619879	WLW196i A H	7739623890	WLW196i A H
7739619880	WSW196 E3	7739623891	WLW196i A H
7739619881	WSW196 E3	7739623892	WLW MB A H
7739619882	WSW196 E3	7739623893	WLW MB A H
7739619883	WSW196 E3	7739623894	WLW MB A H
7739619884	WSW186i E3	7739623895	WLW MB A H
7739619885	WSW186i E3	7739623897	WLW MB A H
7739619886	WSW186i E3	7739623898	WLW MB A H
7739619887	WSW186i E3	7739623899	WLW MB A H
7739619941	WLW286..A1	7739623900	WLW MB A H
7739619942	WLW286..A1	7739623902	WLW MB A H
7739619943	WLW286..A1	7739623903	WLW MB A H
7739619945	WLW286..A2	7739623904	WLW MB A H
7739619946	WLW286..A2	7739623905	WLW MB A H
7739619952	GB272-125H	7739623906	WLW196i A H
7739619953	GB272-150H	7739623907	WLW196i A H
7739619958	GB272-125H	7739623909	WLW196i A H
7739619959	GB272-150H	7739623910	WLW196i A H
7739619964	GB272-125H	7739623911	WLW196i A H
7739619965	GB272-150H	7739623912	WLW196i A H
7739619970	GB272-125H	7739623914	WLW196i A H
7739619971	GB272-150H	7739623915	WLW196i A H
7739619978	2 x GB272-125H	7739623916	WLW MB A H
7739619981	2 x GB272-150H	7739623963	WLW196i A H
7739619982	3 x GB272-125H	7739623964	WLW196i A H
7739619984	3 x GB272-150H	7739623965	WLW MB A H
7739619985	4 x GB272-125H	7739623966	WLW MB A H
7739619986	4 x GB272-150H	7739623967	WLW MB A H
7739619993	2 x GB272-125H	7739623968	M E156
7739619996	2 x GB272-150H	7739623969	M E156
7739619997	3 x GB272-125H	7739623970	M E156
7739619999	3 x GB272-150H	7739623971	M E156

Référence	Désignation du produit	Référence	Désignation du produit
7739620000	4 x GB272-125H	7739623972	M E156
7739620001	4 x GB272-150H	7739623973	M E156
7739620045	2 x GB272-125H	7739623974	M E156
7739620048	2 x GB272-150H	7739623975	M E156
7739620049	3 x GB272-125H	7739623976	M E156
7739620051	3 x GB272-150H	7739623977	M E156
7739620052	4 x GB272-125H	7739623978	M E156
7739620053	4 x GB272-150H	7739623979	M E156
7739620060	2 x GB272-125	7739623980	M E156
7739620063	2 x GB272-150	7739623981	M E156
7739620064	3 x GB272-125	7739624090	WLW196i A H
7739620066	3 x GB272-150	7739624091	WLW196i A H
7739620067	4 x GB272-125	7739624092	WLW196i A H
7739620068	4 x GB272-150	7739624099	M SH180
7739620121	E156-6	7739624100	M SH300
7739620122	E156-9	7739624101	Pack pompe à chaleur-ballon SP20
7739620123	E156-12	7739624102	Pack pompe à chaleur-ballon SP20
7739620124	E156-15	7739624103	Pack pompe à chaleur-ballon SP20
7739620125	E156-18	7739624104	Pack pompe à chaleur-ballon SP21
7739620126	E156-24	7739624105	Pack pompe à chaleur-ballon SP21
7739620127	E156-4	7739624106	WLW MB A H
7739620128	E156-6	7739624107	WLW MB A H
7739620129	E156-9	7739624108	WLW MB A H
7739620130	E156-12	7739624109	WLW MB A H
7739620131	E156-15	7739624110	WLW MB A H
7739620132	E156-18	7739624111	WLW MB A H
7739620133	E156-24	7739624122	M WLW186i-4 AR T180
7739621100	WLW196i A H	7739624123	M WLW186i-6 AR T180
7739621101	WLW196i A H	7739624124	M WLW186i-7 AR T180
7739621124	WLW196i A H	7739624125	M WLW186i-4 AR T180 W
7739621125	WLW196i A H	7739624126	M WLW186i-6 AR T180 W
7739621187	Buder Logaplus Paket W50	7739624127	M WLW186i-7 AR T180 W
7739621189	Buder Logaplus Paket W50	7739624128	M WLW186i-4 AR E
7739621195	Buder Logaplus Paket W50	7739624129	M WLW186i-5 AR E
7739621275	WLW196i A H	7739624130	M WLW186i-7 AR E
7739621276	WLW196i A H	7739624131	M WLW186i-4 AR E W
7739621278	WLW196i A H	7739624132	M WLW186i-5 AR E W
7739621279	WLW196i A H	7739624133	M WLW186i-7 AR E W
7739621281	WLW196i A H	7739624134	M WLW186i-4 AR TP70
7739621282	WLW196i A H	7739624135	M WLW186i-5 AR TP70
7739621309	Buderus Logaplus-Paket W22	7739624136	M WLW186i-7 AR TP70
7739621324	GB172i.2-20 KDW H	7739624138	M WLW186i-5 AR TP70 W
7739621325	GB172i.2-20 KDW H	7739624139	M WLW186i-7 AR TP70 W
7739621353	GB182i.2-35 KW H	7739624140	M WLW186i-10 AR T180
7739621378	GB182i.2-20 KDW H	7739624141	M WLW186i-12 AR T180
7739621379	GB182i.2-20 KD H	7739624142	M WLW186i-10 AR T180 W
7739621384	GB182i.2-20 KDW H	7739624143	M WLW186i-12 AR T180 W
7739621385	GB182i.2-20 KD H	7739624144	M WLW186i-10 AR E
7739621392	W47	7739624145	M WLW186i-12 AR E
7739621393	W47	7739624146	M WLW186i-10 AR E W
7739621394	W47	7739624147	M WLW186i-12 AR E W
7739621395	W47	7739624148	M WLW186i-10 AR TP70
7739621396	W49	7739624149	M WLW186i-12 AR TP70
7739621397	W49	7739624150	M WLW186i-10 AR TP70 W
7739621398	W49	7739624151	M WLW186i-12 AR TP70 W
7739621399	W49	7739624527	WLW MB A H
7739621400	W49	7739624528	WLW MB A H
7739621401	W49	7739624529	WLW MB A H
7739621402	W49	7739624530	WLW MB A H

Référence	Désignation du produit	Référence	Désignation du produit
7739621403	W49	7739624531	WLW196i A H
7739621404	W49	7739624532	WLW196i A H
7739621405	W49	7739624533	WLW196i A H
7739621406	W49	7739624534	WLW196i A H
7739621407	W49	7739624535	WLW196i A H
7739621408	W39S	7739624536	WLW MB A H
7739621409	W39S	7739624537	WLW MB A H
7739621410	W39S	7739624538	WLW MB A H
7739621411	W39S	7739624539	WLW MB A H
7739621412	W39S	7739624540	WLW196i A H
7739621413	W39S	7739624541	WLW196i A H
7739621446	WLW196i A H	7739624542	WLW196i A H
7739621448	WLW196i A H	7739624543	WLW196i A H
7739621450	WLW196i A H	7739624544	WLW196i A H
7739621452	WLW196i A H	7739624670	M GBH172i.2
7739621453	WLW196i A H	7739624671	M GBH172i.2
7739621454	WLW196i A H	7739624719	M SH290
7739621469	HRV BP260	7739624720	M SH290
7739621470	HRV BP450	7739624721	M SH290
7739621471	HRV BP260 E	7739624722	M SH370
7739621472	HRV BP450 E	7739625422	M WLW166i-4 MBB AR T180
7739621473	HRV BP100	7747004409	Contrôleur retour
7739621474	HRV BP120	8718542847	P300/5 W
7739621475	HRV BP100S	8718542920	P120/5 W
7739621476	HRV BP120S	8718543041	P200/5 W
7739621582	Pack pompe à chaleur-ballon SP2w	8718592476	R5313
7739621583	Pack pompe à chaleur-ballon SP2w	8732949363	HS40/10 MM100
7739622204	Buderus Logaplus Pak. W42 GB18	8732949364	HS50/10 MM100
7739622205	Buderus Logaplus Pak. W42 GB18	8732949367	HSM40/10 MM100
7739622206	Buderus Logaplus Pak. W42 GB18	8732949368	HSM50/10 MM100
7739622207	Buderus Logaplus Pak. W42 GB18		

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 eau glycolée-eau	Installation en intérieur	Logatherm ▶

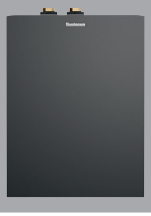
1 WLW186i.2 MBE+ – WLW186i MB – WLW176i MB – WLW166i MBB – WLW176i.2 MBB – WLW286 A/AR – WLW286.2 – WLW276 – WLW376

2 WSW196i.2 – WSW186i

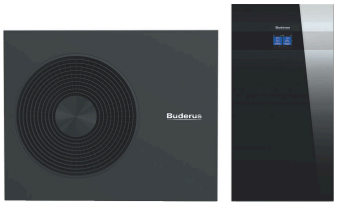
Systèmes de pompes à chaleur

Ballon tampon

Boîte hydraulique



Régulation



Logatherm WLW186i MBE+ AR

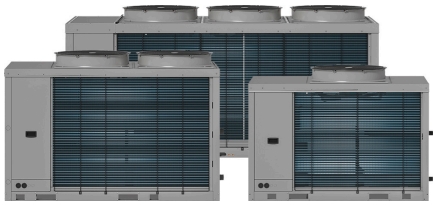
Logatherm WLW186i AR

Logatherm WLW176i AR

WLW166i MBB AR

Logatherm WLW286..A(R)

Logatherm WLW286.2



Logatherm WLW276

Logatherm WLW376

Chapitre 1 Pompes à chaleur air-eau

Logatherm

WLW186i MBE+ AR	Installation en extérieur	■ Application chauffage/ refroidissement	▶ p. A1002
WLW186i AR	Installation en extérieur	■ Application chauffage/ refroidissement	▶ p. A1030
WLW176i AR	Installation en extérieur	■ Application chauffage/ refroidissement	▶ p. A1074
WLW166i MBB AR	Installation en extérieur		▶ p. A1112
WLW286 A/AR	Installation en extérieur	■ Application chauffage/ refroidissement	▶ p. A1128
WLW286.2	Installation en extérieur		▶ p. A1144
WLW276	Installation en extérieur		▶ p. A1156
WLW376	Installation en extérieur		▶ p. A1162

Catalogues spéciaux : Pour plus d'informations, rendez-vous sur : www.buderus.de/kataloge :

WLW196i.2 ..AR S+	« Catalogue spécial – Pompes à chaleur air-eau Logatherm WLW196i ».
WLW196i AR	
WLW196i IR	

Les pompes à chaleur contiennent des gaz à effet de serre fluorés. Les caractéristiques spécifiques du produit pertinentes pour la directive GAZ-F CE 2024/573 se trouvent dans le Catalogue Partie 2 Chapitre 1, à côté de la pompe à chaleur correspondante.

Avantages du produit

Logatherm WLW MBE+ – Unités extérieures

- Pompe à chaleur air-eau installée en extérieur en version monobloc
- Différentes puissances avec une plage de puissance allant jusqu'à 15 kW (A-7/W55)
- Réfrigérant naturel R290 (propane) de caractéristiques durables, avec un potentiel de réchauffement global extrêmement faible et un PRP de 0,02 (potentiel de réchauffement planétaire fondé sur le GIEC AR6)
- Le circuit frigorifique est optimisé pour les bâtiments existants. Cela permet d'obtenir un fonctionnement très efficace, même à des températures de conception élevées, par exemple 55 °C (A+++).
- Températures de départ de 75 °C possibles (70 °C à une température extérieure de -10 °C) pour le chauffage et l'eau chaude
- Conception compacte
- Fonction de refroidissement intégrée et activée en usine
- La couleur de l'unité extérieure RAL9006 (côtés et partie supérieure) et RAL7021 (faces avant et arrière) peut différer dans le catalogue.

Unités intérieures

- Mise à jour logicielle simple de l'électronique de l'appareil avec le MX400 et l'application ProWork (utilisable sans frais de licence), disponible pour les nouvelles séries d'appareils ou les nouvelles électroniques d'appareils lancées à partir de 2026.
- 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 la télécommande radio Logamatic RC120 RF ainsi qu'avec la régulation individuelle par pièce SRC plus. Communication EEBus conformément à l'article 14a de la loi allemande sur l'énergie (EnWG) pour la limitation de puissance.
- Logatherm WLW186i.2 TP70 : unité intérieure au sol avec ballon tampon intégré de 70 litres
- Logatherm WLW186i.2 E : unité intérieure murale optimisée pour un fonctionnement mono-énergie

Pompes à chaleur air-eau
Logatherm WLW186i MBE+

Pompe à chaleur avec régulation	Réservoir tampon	Ballon d'eau chaude sanitaire	Boîtier hydraulique HB120	Circuit de chauffage	Accessoires	Logasys/ Logaplus	Page
WLW186i.2 TP70 MBE+ (BC400) avec ballon tampon intégré	■	❍	❍	■ [1]	❍	SL6011	▶ A1004
	■	■	❍	■ [1]	■	WP200	▶ A1006
	■	■	■	■ [1]	■	WP202	▶ A1008
WLW186i.2 E MBE+ (BC400)	❍	❍	❍	❍	❍	SL6010	▶ A1016
	■	■	❍	❍	■	WP201	▶ A1020
	■	■	■	❍	■	WP203	▶ A1022

Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 2 Chapitre 1
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 9

❍ en option, ■ Inclus dans le contenu de la livraison

[1] Premier circuit de chauffage intégré. Le deuxième circuit de chauffage peut être commandé en option.

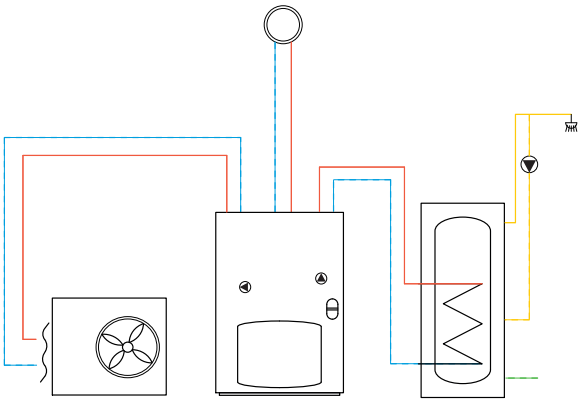
Consignes générales

- 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.
- Intégration intelligente dans les systèmes photovoltaïques : vous trouverez d'autres produits et services complets sur le thème « Photovoltaïque, couplage sectoriel, gestion de l'énergie » dans le catalogue spécial du même nom sur www.buderus.de/kataloge.

Logatherm WLW186i TP70 MBE+

Système Logasys SL6011 – avec ballon tampon intégré et ballon d'eau chaude sanitaire adjacent

Packs de pompe à chaleur		Packs de ballon		Packs de circuit de chauffage	
Pompe à chaleur avec ballon tampon intégré et régulation	+	Ballon d'eau chaude sanitaire	+	Circuit de chauffage	Accessoires

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Aide à la sélection pour mise en place	A1010
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1009
	Composants requis pour refroidissement (voir Partie 2 Chapitre 1)	
	Il faut installer un séparateur de boues/magnétite.	
	Kit de circuit de chauffage supplémentaire requis uniquement en cas d'utilisation d'un 2e circuit de chauffage	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6011	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M WLW186i-11 MBE+ TP70	■ Unité intérieure : WLW186i.2 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 ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1 Unité extérieure : WLW-11 MBE+ AR A+++	7739625305	18.140,––	WS12
	M WLW186i-13 MBE+ TP70	Unité extérieure : WLW-13 MBE+ AR A+++	7739625306	19.475,––	WS12
	M WLW186i-15 MBE+ TP70	Unité extérieure : WLW-15 MBE+ AR A+++	7739625307	21.290,––	WS12
	M WLW186i-11 MBE+ TP70 W	■ Unité intérieure : WLW186i.2 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 ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1 Unité extérieure : WLW-11 MBE+ AR A+++	7739625308	18.140,––	WS12
	M WLW186i-13 MBE+ TP70 W	Unité extérieure : WLW-13 MBE+ AR A+++	7739625309	19.475,––	WS12
	M WLW186i-15 MBE+ TP70 W	Unité extérieure : WLW-15 MBE+ AR A+++	7739625310	21.290,––	WS12

+

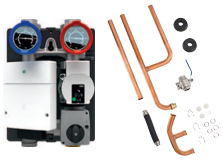
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs de ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
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	3.405,––	SW01
		Logalux SH370 RS-B	7739619564	3.860,––	SW01
		Logalux SH400 RS-B	7739619565	4.365,––	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	4.660,––	SW06

+

Kits de circuit de chauffage (veuillez sélectionner un seul des kits suivants)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Kits de circuit de chauffage pour unité intérieure WLW186i.2 TP70 – requis uniquement pour le 2e circuit de chauffage interne (Remarque : non compatible avec 7739623562 ou 7739623563)					
	Pack Logaplus HK-TP70 interne	■ Thermostat TB1 ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ 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) ■ tuyaux de raccordement en cuivre, pompe du circuit de chauffage, mélangeur ■ Avec cet accessoire, aucune séparation du système n'est possible.	7739624510	1.360,––	WP09
Kits de circuit de chauffage pour l'unité intérieure WLW186i.2 TP70 – requis uniquement 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 ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant Rp1 Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100	7739623562	2.700,––	WP09
	Pack Logaplus HK-TP70 1.2-6	Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100	7739623563	2.735,––	WP09

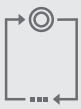
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WP200

Composants du pack

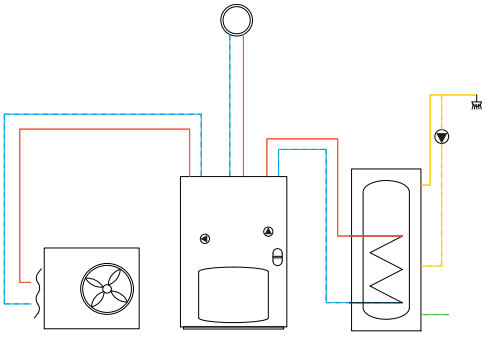
Pompe à chaleur avec ballon tampon intégré et régulation

Ballon d'eau chaude sanitaire


Circuit de chauffage

Accessoires

Exemple d'hydraulique



Remarques

		Page
	Aide à la sélection pour mise en place	A1010
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1009
	Composants requis pour refroidissement (voir Partie 2 Chapitre 1)	
	Il faut installer un séparateur de boues/magnétite.	
	Kit de circuit de chauffage supplémentaire requis uniquement en cas d'utilisation d'un 2e circuit de chauffage	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : WP200	

Packs de pompe à chaleur

Désignation	Description	Référence	€	RG
WP200 WLW186i MBE+ TP	■ Unité intérieure : WLW186i.2 TP70 avec ballon tampon intégré de 70 litres ■ Module radio et LAN MX400 ■ Logalux SH290 RS-B ■ Sonde de température ballon Ø 6 mm ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ Vanne de sécurité Logafix 3/4" x 3/4" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ Kit de raccordement 28 mm vers Rp1 pour départ et retour de circuit de chauffage			
	Unité extérieure : WLW-11 MBE+ AR A+++	7739625317	22.010,––	WS12
	Unité extérieure : WLW-13 MBE+ AR A+++	7739625318	23.345,––	WS12
	Unité extérieure : WLW-15 MBE+ AR A+++	7739625319	25.160,––	WS12
WP200 WLW186i MBE+ TP	■ Unité intérieure : WLW186i.2 TP70 W avec ballon tampon intégré de 70 litres ■ Module radio et LAN MX400 ■ Logalux SH290 RS-B ■ Sonde de température ballon Ø 6 mm ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ Vanne de sécurité Logafix 3/4" x 3/4" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ Kit de raccordement 28 mm vers Rp1 pour départ et retour de circuit de chauffage			
	Unité extérieure : WLW-11 MBE+ AR A+++	7739625320	22.010,––	WS12
	Unité extérieure : WLW-13 MBE+ AR A+++	7739625321	23.345,––	WS12
	Unité extérieure : WLW-15 MBE+ AR A+++	7739625322	25.160,––	WS12

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

Kits de circuit de chauffage (veuillez sélectionner un seul des kits suivants)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Kits de circuit de chauffage pour unité intérieure WLW186i.2 TP70 – requis uniquement pour le 2e circuit de chauffage interne (Remarque : non compatible avec 7739623562 ou 7739623563)					
	Pack Logaplus HK-TP70 interne	■ Thermostat TB1 ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ 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) ■ tuyaux de raccordement en cuivre, pompe du circuit de chauffage, mélangeur ■ Avec cet accessoire, aucune séparation du système n'est possible.	7739624510	1.360,––	WP09
Kits de circuit de chauffage pour l'unité intérieure WLW186i.2 TP70 – requis uniquement 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 ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant Rp1 Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100	7739623562	2.700,––	WP09
	Pack Logaplus HK-TP70 1.2-6	Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100	7739623563	2.735,––	WP09

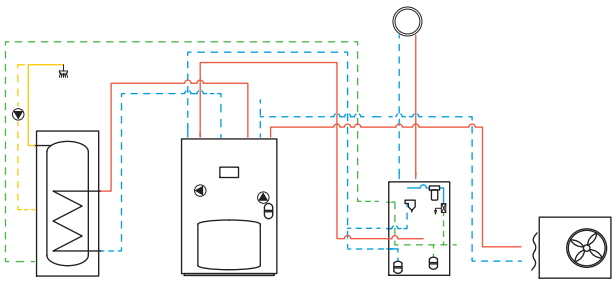
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WP202

Composants du pack

Unité intérieure avec ballon tampon intégré et régulation | Boîtier hydraulique | Ballon d'eau chaude sanitaire | Accessoires

Exemple d'hydraulique



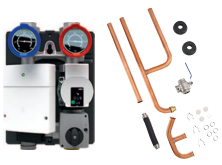
Remarques

	Page
Aide à la sélection pour mise en place	A1010
Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1009
Composants requis pour refroidissement (voir Partie 2 Chapitre 1)	
Il faut installer un séparateur de boues/magnétite.	
Kit de circuit de chauffage supplémentaire requis uniquement en cas d'utilisation d'un 2e circuit de chauffage	
www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : WP202	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	WP200 WLW186i MBE+ TP	■ Unité intérieure : WLW186i.2 TP70 avec ballon tampon intégré de 70 litres ■ Module radio et LAN MX400 ■ Boîtier hydraulique Logaflow HB120 ■ Logalux SH290 RS-B ■ Sonde de température ballon Ø 6 mm			
		Unité extérieure : WLW-11 MBE+ AR A+++	7739625329	26.280,––	WS12
		Unité extérieure : WLW-13 MBE+ AR A+++	7739625330	27.790,––	WS12

Kits de circuit de chauffage (veuillez sélectionner un seul des kits suivants)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Kits de circuit de chauffage pour unité intérieure WLW186i.2 TP70 – requis uniquement pour le 2e circuit de chauffage interne (Remarque : non compatible avec 7739623562 ou 7739623563)					
	Pack Logaplus HK-TP70 interne	■ Thermostat TB1 ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ 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) ■ tuyaux de raccordement en cuivre, pompe du circuit de chauffage, mélangeur ■ Avec cet accessoire, aucune séparation du système n'est possible.	7739624510	1.360,––	WP09
Kits de circuit de chauffage pour l'unité intérieure WLW186i.2 TP70 – requis uniquement pour le 2e circuit de chauffage avec kit de circuit de chauffage externe					
		■ 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 ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant Rp1			
	Pack Logaplus HK-TP70 1.2-4	Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100	7739623562	2.700,––	WP09
	Pack Logaplus HK-TP70 1.2-6	Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100	7739623563	2.735,––	WP09

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

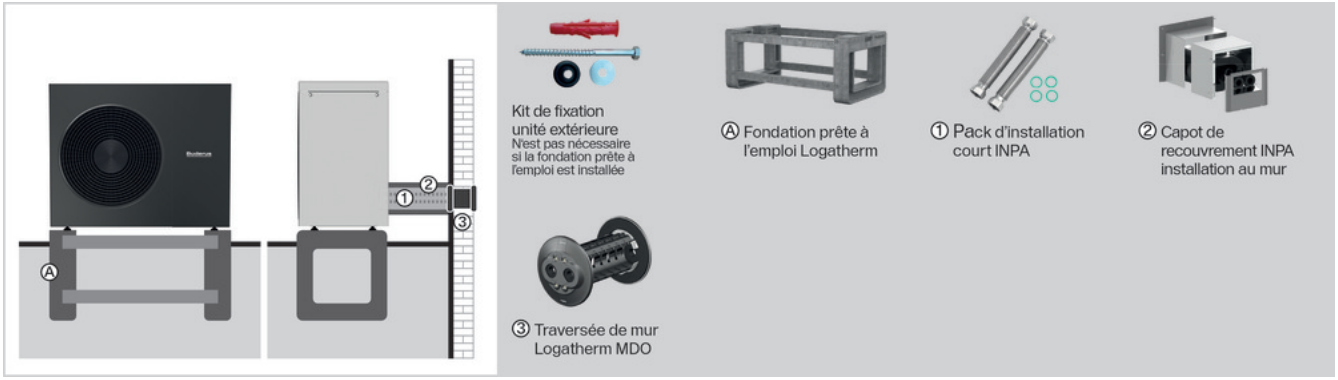
Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Câble BUS CAN	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	171,––	WP09
Composants : unité extérieure pour le système Logasys				
Vase d'expansion	Vase d'expansion intégrable de 17 l avec tube de raccordement pour WLW186i TP70	7739622656	172,––	WP12
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 35 l, argent	7738323767	108,52	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, argent	7738323768	158,55	LAG1
	Vase d'expansion externe, 35 l, noir	7738344606	108,52	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, noir	7738344608	158,55	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	43,21	LKA1

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 :

Installation au sol près du mur, passage mural en surface



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
	Coque isolante INPA pour montage mural	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1 m (peut être raccourci) (raccords horizontaux vers l'arrière pour le passage mural)	7738347117	420,––	WP09
	Coque isolante INPA pour montage mural, pièce de décalage	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1,5 m, peut être raccourci (raccords horizontaux vers l'arrière avec décalage (2 coudes à 90°) par rapport au passage mural)	7738347118	690,––	WP09
3	Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
	Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
	Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	WP09

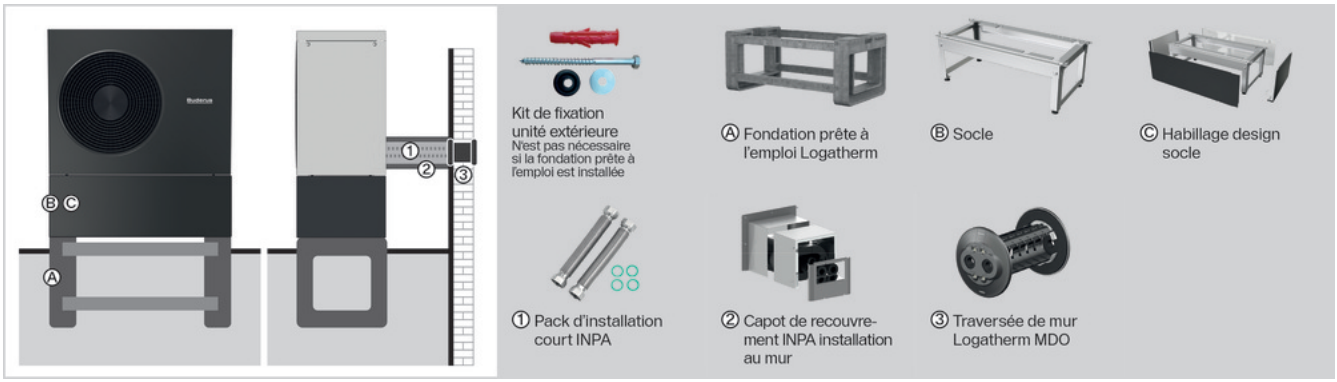
Mise en place au sol, passage mural souterrain

Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement INPA pour raccordement au sol court	Avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, pour unité extérieure WLW MB(E+) (raccords vers le bas via un conduit enterré)	8738214736	475,––	WP12

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

Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
2	Coque isolante INPA, montage au sol	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, longueur 1,15 m (raccords vers le bas via un conduit souterrain), hauteur max. de l'unité extérieure au-dessus du sol 65 cm	7738347116	600,––	WP09
3	Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
		Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
4	Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduites de raccordement souterraines flexibles (DN 25 ou DN 32) en longueurs de 5/8/12/15/18 m, accessoires compris. Variantes : voir Accessoires en option | Composants : unité extérieure			

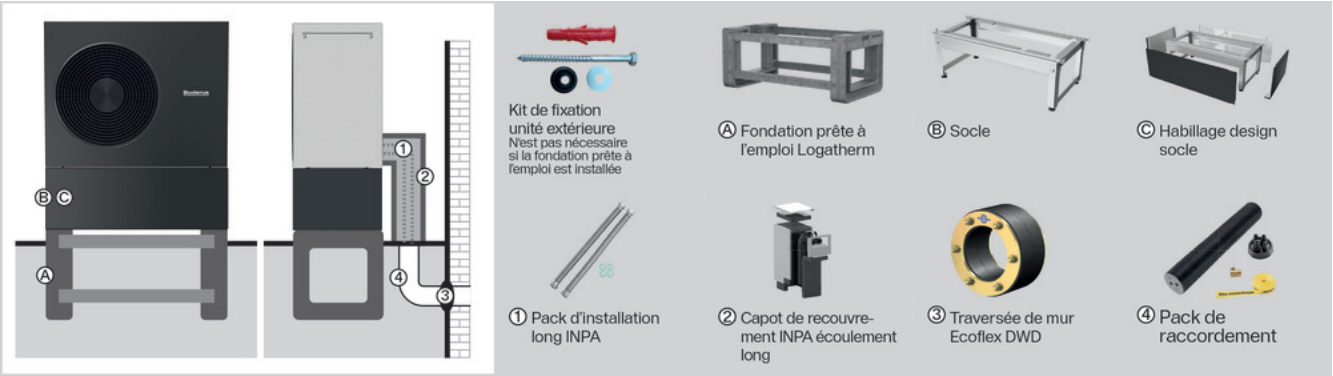
Installation au sol près du mur avec socle, passage mural en surface



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
B	Socle grand	Socle de montage pour unité extérieure WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214744	499,––	WP12
C	Habillage design socle grand	Habillage design pour socle de montage de l'unité extérieure Logatherm WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214746	344,––	WP12
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
	Coque isolante INPA pour montage mural	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1 m (peut être raccourci) (raccords horizontaux vers l'arrière pour le passage mural)	7738347117	420,––	WP09
	Coque isolante INPA pour montage mural, pièce de décalage	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1,5 m, peut être raccourci (raccords horizontaux vers l'arrière avec décalage (2 coudes à 90°) par rapport au passage mural)	7738347118	690,––	WP09
3	Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
	Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
	Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	WP09

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

Mise en place au sol avec socle, passage mural souterrain



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
B	Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
	Socle grand	Socle de montage pour unité extérieure WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214744	499,––	WP12
C	Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
	Habillage design socle grand	Habillage design pour socle de montage de l'unité extérieure Logatherm WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214746	344,––	WP12
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	WP12
2	Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, pour unité extérieure WLW MB(E+) en combinaison avec un socle de montage (raccordements vers le bas via un conducteur de terre)	8738214738	594,––	WP12
	Coque isolante INPA, montage au sol	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, longueur 1,15 m (raccords vers le bas via un conduit souterrain), hauteur max. de l'unité extérieure au-dessus du sol 65 cm	7738347116	600,––	WP09
3	Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
		Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
4	Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduites de raccordement souterraines flexibles (DN 25 ou DN 32) en longueurs de 5/8/12/15/18 m, accessoires compris. Variantes : voir Accessoires en option | Composants : unité extérieure			

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	Télécommande filaire compatible avec les unités de commande système BC400, RC310, HMC310	7738112964	134,––	RE01
RC100.2 H	Commande filaire avec sonde d'humidité d'air	7738112973	174,––	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	174,––	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	197,––	RE01
MM100	Module de circuit de chauffage/eau chaude sanitaire	7738113391	503,––	RE01
Sonde point de rosée	Nécessaire pour le refroidissement	7747204698	66,––	WP09
Thermostat de contact AT 90E 20-90C	Sans câble ni connecteur, câblage à la charge du client requis	80155124	45,72	254
Thermostat ambiant B-THIW230	Thermostat ambiant numérique 230 V pour chauffage par le sol en combinaison avec la régulation individuelle SRC plus.	7738113966	106,––	KN01
Pack Buderus Energiemanager pour onduleurs hybrides Fronius/Sungrow	Contrôleur Bosch Smart Home et code d'activation pour l'application Buderus Energiemanager MyEnergyMaster	7739621963	489,––	SPV1
Pack Buderus Energiemanager pour onduleurs hybrides non Fronius/Sungrow	Contrôleur Bosch Smart Home et code d'activation pour l'application Buderus Energiemanager MyEnergyMaster, ainsi qu'un compteur d'énergie Bosch PM7000i et un capteur d'énergie Bosch PS7000	7739621962	972,––	SPV1
Composants : unité extérieure				
Chauffage d'appoint pour tuyauterie	Pour conduite de condensat de 2,5 m. Nécessaire uniquement si le chauffage d'appoint de 70 cm fourni avec la pompe à chaleur WLW MBE+ ne suffit pas.	8750767210	88,––	WP12
	Pour conduite de condensat de 3,5 m. Nécessaire uniquement si le chauffage d'appoint de 70 cm fourni avec la pompe à chaleur WLW MBE+ ne suffit pas.	8750776496	101,––	WP12
	Pour conduite de condensat de 5,5 m. Nécessaire uniquement si le chauffage d'appoint de 70 cm fourni avec la pompe à chaleur WLW MBE+ ne suffit pas.	8750776497	111,––	WP12
Purgeur à flotteur Flexvent	Filetage 1/2	80907080	28,20	17DF
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
Jeu de joints pour Logatherm ASU	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 125	7738345847	77,23	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	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 160	7738345848	111,72	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	86,83	04MV
	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	115,77	04MV
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,––	999
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY
	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
Composants : unité intérieure				
Kit de raccordement	Robinets à boisseau sphérique avec thermomètre et isolation pour le départ et le retour du circuit de chauffage des unités intérieures Logatherm WLW186i/ WLW176i T180/TP70 ainsi que WLW166i MBB T180. Raccord à bague de serrage 28 mm sur G 1"	8732962227	277,––	WP12
Robinet à boisseau sphérique	Robinet à boisseau sphérique avec thermomètre et isolation pour le retour de l'unité extérieure Logatherm WLW MB vers l'unité intérieure WLW186i/ WLW176i T180/TP70 ainsi que WLW166i MBB T180. Raccord à bague de serrage 28 mm sur G 1"	8732962233	145,––	WP12
Siphon	Pour les condensats des chaudières à condensation au gaz ou des pompes à chaleur, possibilités de raccordement : 2 raccords de 24 mm ou 1 raccord de 10 mm	7724002367	47,––	GG09
Tuyau des condensats	Tuyau de rallonge de 2,5 m pour évacuation des condensats	7738113701	26,––	WA01
Composants : pour une qualité d'eau de chauffage optimale				
Kit Logawater VES PK2000NFK avec combinaison de remplissage	Buderus Logawater VES Kit PK2000NFK avec kit de remplissage	7739615419	769,––	WT01
Kit VES Logawater PK4000NFK avec combinaison de remplissage	Buderus Logawater VES Kit PK4000NFK avec kit de remplissage	7739615420	860,––	WT01
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	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	573,––	DL01
Service de pose de câbles	Service de pose de câbles pour pompes à chaleur	8737800533	273,––	DL01
Mise en service du gestionnaire d'énergie	Pack Gestionnaire d'énergie - Service de mise en réseau	8737805074	303,––	DL01
Mise en service MyEnergyMaster	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	260,––	DL01
	Pompes à chaleur air-eau < 20 kW, type de contrat PREMIUM	8737800405	374,––	DL01
Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat CLASSIC	8737800354	85,––	DL01
	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat PREMIUM	8737800384	114,––	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

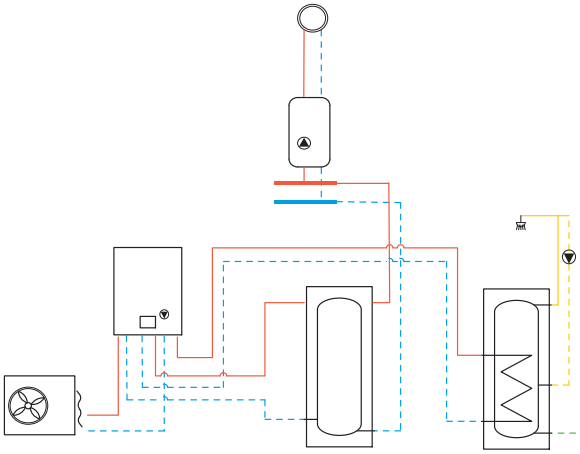
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

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

Logatherm WLW186i E MBE+

Système Logasys SL6010 – 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	Ballon d'eau chaude sanitaire + Ballon tampon	Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Aide à la sélection pour mise en place	A1025
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1024
	Composants requis pour refroidissement (voir Partie 2 Chapitre 1)	
	Il faut installer un séparateur de boues/magnétite.	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6010	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Référence	€	RG
		■ Unité intérieure : WLW186i.2 E ■ Composants : pompe du circuit primaire ; vanne de commutation chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ■ Module radio et LAN MX400 ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1			
	M WLW186i-11 MBE+ AR E	Unité extérieure : WLW-11 MBE+ AR A+++	7739625299	15.555,––	WS12
	M WLW186i-13 MBE+ AR E	Unité extérieure : WLW-13 MBE+ AR A+++	7739625300	16.890,––	WS12
	M WLW186i-15 MBE+ AR E	Unité extérieure : WLW-15 MBE+ AR A+++	7739625301	18.705,––	WS12
		■ Unité intérieure : WLW186i.2 E W ■ Composants : pompe du circuit primaire ; vanne de commutation chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ■ Module radio et LAN MX400 ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1			
	M WLW186i-11 MBE+ AR E W	Unité extérieure : WLW-11 MBE+ AR A+++	7739625302	15.555,––	WS12
	M WLW186i-13 MBE+ AR E W	Unité extérieure : WLW-13 MBE+ AR A+++	7739625303	16.890,––	WS12
	M WLW186i-15 MBE+ AR E W	Unité extérieure : WLW-15 MBE+ AR A+++	7739625304	18.705,––	WS12

+

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

Packs de ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
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	3.405,––	SW01
		Logalux SH370 RS-B	7739619564	3.860,––	SW01
		Logalux SH400 RS-B	7739619565	4.365,––	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	4.660,––	SW06
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	7739619566	1.115,––	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	7739619567	1.255,––	SW03
		■ Logalux P300.5 S-C ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ ■ Convient pour : WSW196i.2-12/16 (T180), tous les WLW MB	7739619568	1.505,––	SW03
	Pack pompe à chaleur-ballon SP20	■ Disponible jusqu'au T3 2026 ■ 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	6.345,––	SW04
		Logalux PRZ750.6 ES-B	7739624102	6.715,––	SW04
		Logalux PRZ1000.6 ES-B	7739624103	7.320,––	SW04
	Pack pompe à chaleur-ballon SP21	Logalux PNRZ750.6 ES-B	7739624104	7.275,––	SW04
		Logalux PNRZ1000.6 ES-B	7739624105	8.020,––	SW04
	Pack pompe à chaleur-ballon SP4	■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ ■ Kit de raccordement de la sonde Ø 6 mm			
		BPU 300-C	7739619571	3.260,––	SW01
		BPU 400-C	7739619572	3.945,––	SW01
		BPU 500-C	7739619573	4.615,––	SW01

+

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	1.110,––	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	2.320,––	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	3.885,––	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	5.090,––	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	1.005,––	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	2.155,––	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	3.580,––	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	4.730,––	WP09

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

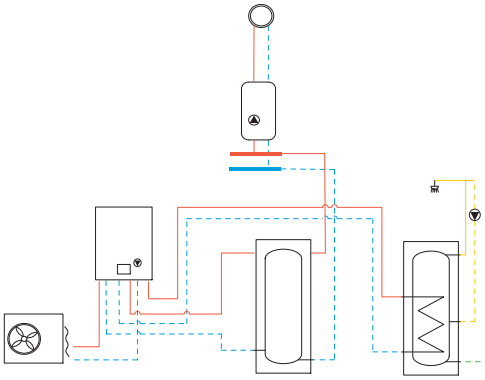
Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu

Pack Logaplus WP201

Composants du pack

Pompe à chaleur avec régulation intégrée | Ballon d'eau chaude sanitaire | Ballon tampon | Accessoires

Exemple d'hydraulique



Remarques

		Page
	Aide à la sélection pour mise en place	A1025
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1024
	Composants requis pour refroidissement (voir Partie 2 Chapitre 1)	
	Il faut installer un séparateur de boues/magnétite.	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : WP201	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	WP201 WLW186i MBE+ E	■ Unité intérieure : WLW186i.2 E ■ Module radio et LAN MX400 ■ Logalux SH290 RS-B ■ Logalux P120.5 S-B ■ Sonde de température ballon Ø 6 mm ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ Vanne de sécurité Logafix 3/4" x 3/4" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ 2 robinets à boisseau sphérique Logafix avec raccord à bague de serrage 28 mm vers G1"	Unité extérieure : WLW-11 MBE+ AR	7739625311	20.340,––	WS12
			Unité extérieure : WLW-13 MBE+ AR	7739625312	21.675,––	WS12
			Unité extérieure : WLW-15 MBE+ AR	7739625313	23.490,––	WS12
	WP201 WLW186i MBE+ E	■ Unité intérieure : WLW186i.2 E W ■ Module radio et LAN MX400 ■ Logalux SH290 RS-B ■ Logalux P120.5 S-B ■ Sonde de température ballon Ø 6 mm ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ Vanne de sécurité Logafix 3/4" x 3/4" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ 2 robinets à boisseau sphérique Logafix avec raccord à bague de serrage 28 mm vers G1"	Unité extérieure : WLW-11 MBE+ AR	7739625314	20.340,––	WS12
			Unité extérieure : WLW-13 MBE+ AR	7739625315	21.675,––	WS12
			Unité extérieure : WLW-15 MBE+ AR	7739625316	23.490,––	WS12

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)

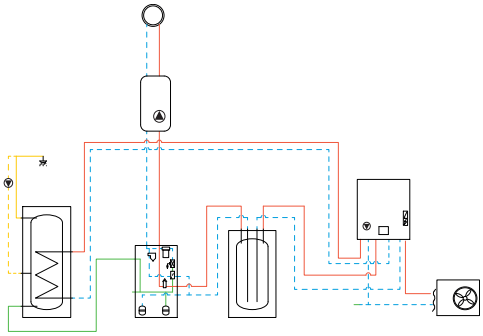
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP1.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618842	1.110,––	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618843	2.320,––	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	3.885,––	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	5.090,––	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	1.005,––	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	2.155,––	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	3.580,––	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	4.730,––	WP09

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

Pack Logaplus WP203

Composants du pack

Pompe à chaleur avec régulation intégrée | Boîtier hydraulique | Ballon d'eau chaude sanitaire | Ballon tampon | Accessoires

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Aide à la sélection pour mise en place	A1025
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1024
	Composants requis pour refroidissement (voir Partie 2 Chapitre 1)	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : WP203	

Packs de pompe à chaleur

Désignation	Description	Référence	€	RG
WP201 WLW186i MBE+ E	■ Unité intérieure : WLW186i.2 E ■ Boîtier hydraulique Logaflow HB120 ■ Logalux SH290 RS-B ■ Logalux P120.5 S-B ■ Sonde de température ballon Ø 6 mm			
	Unité extérieure : WLW-11 MBE+ AR A+++	7739625332	23.870,––	WS12
	Unité extérieure : WLW-13 MBE+ AR A+++	7739625333	25.205,––	WS12

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	1.110,––	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	2.320,––	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	3.885,––	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	5.090,––	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	1.005,––	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	2.155,––	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	3.580,––	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	4.730,––	WP09

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

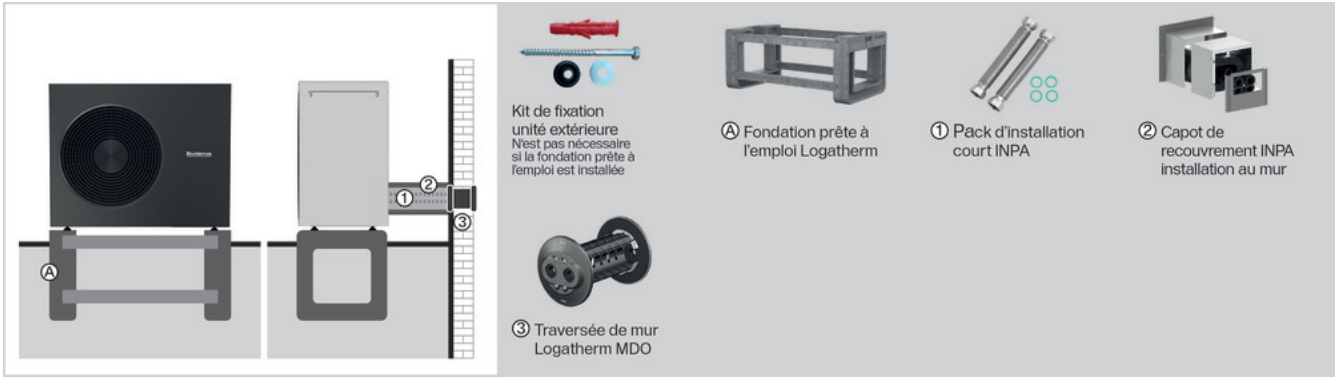
Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Câble BUS CAN	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	171,––	WP09
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 35 l, argent	7738323767	108,52	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, argent	7738323768	158,55	LAG1
	Vase d'expansion externe, 35 l, noir	7738344606	108,52	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, noir	7738344608	158,55	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	43,21	LKA1
Composants : unité extérieure pour le système Logasys				
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 35 l, argent	7738323767	108,52	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, argent	7738323768	158,55	LAG1
	Vase d'expansion externe, 35 l, noir	7738344606	108,52	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, noir	7738344608	158,55	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	43,21	LKA1

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 :

Installation au sol près du mur, passage mural en surface



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
	Coque isolante INPA pour montage mural	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1 m (peut être raccourci) (raccords horizontaux vers l'arrière pour le passage mural)	7738347117	420,––	WP09
	Coque isolante INPA pour montage mural, pièce de décalage	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1,5 m, peut être raccourci (raccords horizontaux vers l'arrière avec décalage (2 coudes à 90°) par rapport au passage mural)	7738347118	690,––	WP09
3	Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
	Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
	Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	WP09

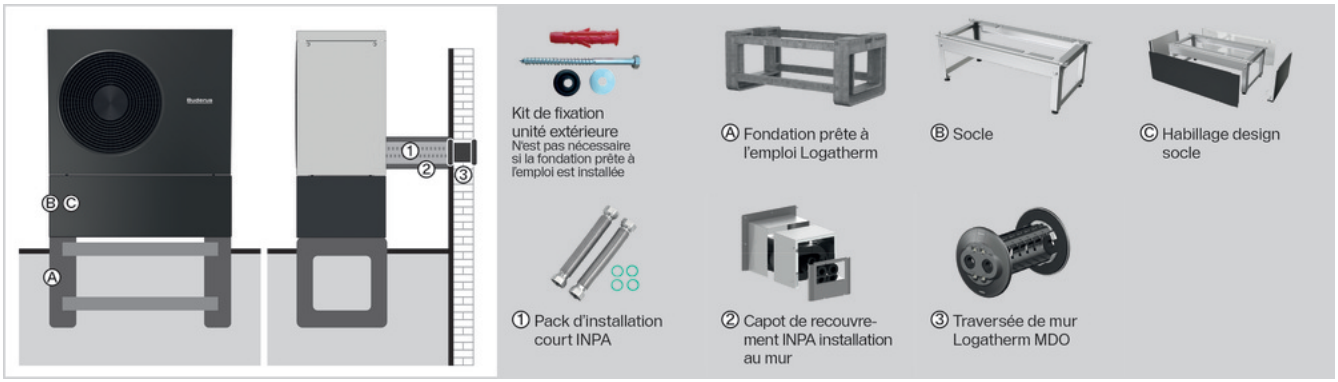
Mise en place au sol, passage mural souterrain

Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement INPA pour raccordement au sol court	Avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, pour unité extérieure WLW MB(E+) (raccords vers le bas via un conduit enterré)	8738214736	475,––	WP12

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

Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
2	Coque isolante INPA, montage au sol	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, longueur 1,15 m (raccords vers le bas via un conduit souterrain), hauteur max. de l'unité extérieure au-dessus du sol 65 cm	7738347116	600,––	WP09
3	Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
		Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
4	Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduites de raccordement souterraines flexibles (DN 25 ou DN 32) en longueurs de 5/8/12/15/18 m, accessoires compris. Variantes : voir Accessoires en option | Composants : unité extérieure			

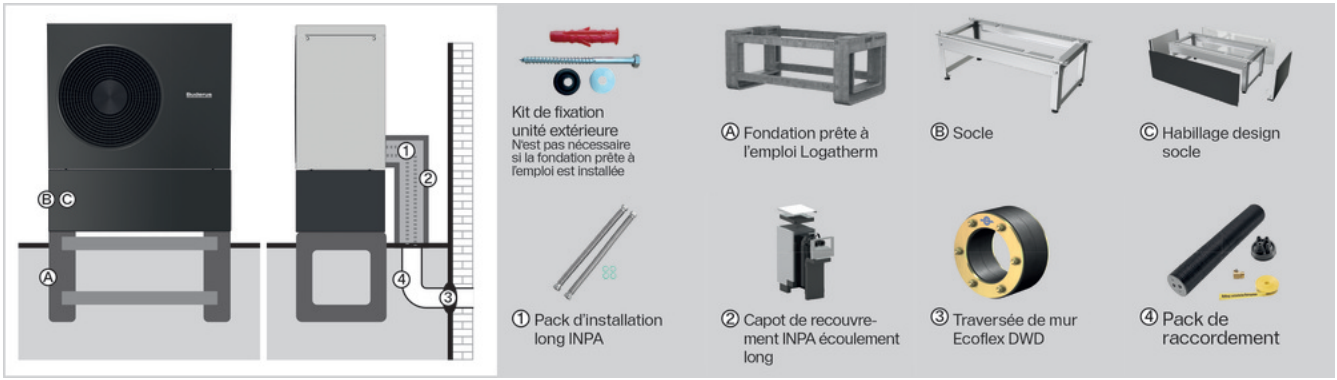
Installation au sol près du mur avec socle, passage mural en surface



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
B	Socle grand	Socle de montage pour unité extérieure WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214744	499,––	WP12
C	Habillage design socle grand	Habillage design pour socle de montage de l'unité extérieure Logatherm WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214746	344,––	WP12
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
	Coque isolante INPA pour montage mural	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1 m (peut être raccourci) (raccords horizontaux vers l'arrière pour le passage mural)	7738347117	420,––	WP09
	Coque isolante INPA pour montage mural, pièce de décalage	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1,5 m, peut être raccourci (raccords horizontaux vers l'arrière avec décalage (2 coudes à 90°) par rapport au passage mural)	7738347118	690,––	WP09
3	Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
	Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
	Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	WP09

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

Mise en place au sol avec socle, passage mural souterrain



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
B	Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
	Socle grand	Socle de montage pour unité extérieure WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214744	499,––	WP12
C	Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
	Habillage design socle grand	Habillage design pour socle de montage de l'unité extérieure Logatherm WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214746	344,––	WP12
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	WP12
2	Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, pour unité extérieure WLW MB(E+) en combinaison avec un socle de montage (raccordements vers le bas via un conducteur de terre)	8738214738	594,––	WP12
	Coque isolante INPA, montage au sol	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, longueur 1,15 m (raccords vers le bas via un conduit souterrain), hauteur max. de l'unité extérieure au-dessus du sol 65 cm	7738347116	600,––	WP09
3	Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
		Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
4	Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduites de raccordement souterraines flexibles (DN 25 ou DN 32) en longueurs de 5/8/12/15/18 m, accessoires compris. Variantes : voir Accessoires en option | Composants : unité extérieure			

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	Télécommande filaire compatible avec les unités de commande système BC400, RC310, HMC310	7738112964	134,––	RE01
RC100.2 H	Commande filaire avec sonde d'humidité d'air	7738112973	174,––	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	174,––	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	197,––	RE01
MM100	Module de circuit de chauffage/eau chaude sanitaire	7738113391	503,––	RE01
Sonde point de rosée	Nécessaire pour le refroidissement	7747204698	66,––	WP09
Thermostat de contact AT 90E 20-90C	Sans câble ni connecteur, câblage à la charge du client requis	80155124	45,72	254
Thermostat ambiant B-THIW230	Thermostat ambiant numérique 230 V pour chauffage par le sol en combinaison avec la régulation individuelle SRC plus.	7738113966	106,––	KN01
Pack Buderus Energiemanager pour onduleurs hybrides Fronius/Sungrow	Contrôleur Bosch Smart Home et code d'activation pour l'application Buderus Energiemanager MyEnergyMaster	7739621963	489,––	SPV1
Pack Buderus Energiemanager pour onduleurs hybrides non Fronius/Sungrow	Contrôleur Bosch Smart Home et code d'activation pour l'application Buderus Energiemanager MyEnergyMaster, ainsi qu'un compteur d'énergie Bosch PM7000i et un capteur d'énergie Bosch PS7000	7739621962	972,––	SPV1
Composants : unité extérieure				
Chauffage d'appoint pour tuyauterie	Pour conduite de condensat de 2,5 m. Nécessaire uniquement si le chauffage d'appoint de 70 cm fourni avec la pompe à chaleur WLW MBE+ ne suffit pas.	8750767210	88,––	WP12
	Pour conduite de condensat de 3,5 m. Nécessaire uniquement si le chauffage d'appoint de 70 cm fourni avec la pompe à chaleur WLW MBE+ ne suffit pas.	8750776496	101,––	WP12
	Pour conduite de condensat de 5,5 m. Nécessaire uniquement si le chauffage d'appoint de 70 cm fourni avec la pompe à chaleur WLW MBE+ ne suffit pas.	8750776497	111,––	WP12
Purgeur à flotteur Flexvent	Filetage 1/2	80907080	28,20	17DF
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
Jeu de joints pour Logatherm ASU	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 125	7738345847	77,23	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	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 160	7738345848	111,72	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	86,83	04MV
	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	115,77	04MV
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,––	999
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY
	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
Composants : unité intérieure				
Robinet à boisseau sphérique Logafix	Pour le retour du circuit de chauffage ou le raccordement à l'unité extérieure, raccord à bague de serrage 28 mm sur G1"	7738347168	59,79	LKA1
	Pour départ de circuit de chauffage (avec frein à gravité), raccord à bague de serrage 28 mm sur G1"	7738347169	67,69	LKA1
Kit de conversion pour thermomètre	Compatible avec le kit de robinets à boisseau sphérique Logafix (2 pièces bleu/rouge), 1".	7738342238	83,37	LKA1
Siphon	Pour les condensats des chaudières à condensation au gaz ou des pompes à chaleur, possibilités de raccordement : 2 raccords de 24 mm ou 1 raccord de 10 mm	7724002367	47,––	GG09
Tuyau des condensats	Tuyau de rallonge de 2,5 m pour évacuation des condensats	7738113701	26,––	WA01
Composants : pour une qualité d'eau de chauffage optimale				
Kit Logawater VES PK2000NFK avec combinaison de remplissage	Buderus Logawater VES Kit PK2000NFK avec kit de remplissage	7739615419	769,––	WT01
Kit VES Logawater PK4000NFK avec combinaison de remplissage	Buderus Logawater VES Kit PK4000NFK avec kit de remplissage	7739615420	860,––	WT01
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	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	573,––	DL01
Service de pose de câbles	Service de pose de câbles pour pompes à chaleur	8737800533	273,––	DL01
Mise en service du gestionnaire d'énergie	Pack Gestionnaire d'énergie - Service de mise en réseau	8737805074	303,––	DL01
Mise en service MyEnergyMaster	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	260,––	DL01
	Pompes à chaleur air-eau < 20 kW, type de contrat PREMIUM	8737800405	374,––	DL01
Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat CLASSIC	8737800354	85,––	DL01
	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat PREMIUM	8737800384	114,––	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.

Avantages du produit

Logatherm WLW MB – 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 0,02 (potentiel de réchauffement planétaire fondé sur le GIEC AR6)
- 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 la télécommande radio Logamatic RC120 RF ainsi qu'avec la régulation individuelle par pièce SRC plus. Communication EEBus conformément à l'article 14a de la loi allemande sur l'énergie (EnWG) pour la limitation de puissance.
- 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 MB

Pompe à chaleur avec régulation		Réservoir tampon	Ballon d'eau chaude sanitaire	Boîtier hydraulique HB120	Circuit de chauffage	Accessoires	Logasys/ Logaplus	Page
	WLW186i T180 MB (BC400) avec réservoir d'eau chaude sanitaire/ tampon intégré	■	■	–	–	❍	SL6011	▶ A1032
		■	■	–	–	■	WP100	▶ A1034
	WLW186i TP70 MB (BC400) avec ballon tampon intégré	■	❍	❍	■ [1]	❍	SL6011	▶ A1042
		■	■	❍	■ [1]	■	WP101	▶ A1046
		■	■	■	■ [1]	■	WP104	▶ A1048
	WLW186i E MB (BC400)	❍	❍	❍	❍	❍	SL6004	▶ A1056
		■	■	❍	❍	■	WP102	▶ A1060
		■	■	■	❍	■	WP105	▶ A1064

Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 2 Chapitre 1
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 9

❍ en option, ■ Inclus dans le contenu de la livraison

[1] Premier circuit de chauffage intégré. Le deuxième circuit de chauffage peut être commandé en option.

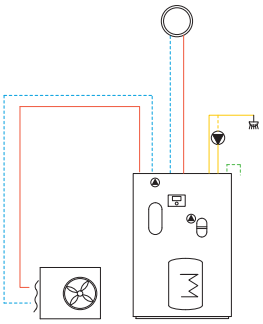
Consignes générales

- 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.
- Intégration intelligente dans les systèmes photovoltaïques : vous trouverez d'autres produits et services complets sur le thème « Photovoltaïque, couplage sectoriel, gestion de l'énergie » dans le catalogue spécial du même nom sur www.buderus.de/kataloge.

Logatherm WLW186i T180 MB

Système Logasys SL6002 – 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	A1036
		Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1035
		Composants requis pour refroidissement (voir Partie 2 Chapitre 1)	
		Il faut installer un séparateur de boues/magnétite.	
		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
		■ 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 ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1					
	M WLW186i-4 AR T180	Unité extérieure : WLW-4 MB AR	3,92	A++ / A	7739624122	14.320,––	WS12
	M WLW186i-6 AR T180	Unité extérieure : WLW-5 MB AR	5,42	A++ / A	7739624123	14.945,––	WS12
	M WLW186i-7 AR T180	Unité extérieure : WLW-7 MB AR	6,71	A++ / A	7739624124	15.715,––	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 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 ■ Séparateur de boues/ magnétite avec tamis filtrant Rp1					
	M WLW186i-10 AR T180	Unité extérieure : WLW-10 MB AR	9,6	A++ A	7739624140	18.850,––	WS12
	M WLW186i-12 AR T180	Unité extérieure : WLW-12 MB AR	11,6	A++ A	7739624141	20.345,––	WS12
		■ 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 ■ Séparateur de boues/ magnétite avec tamis filtrant Rp1					
	M WLW186i-4 AR T180 W	Unité extérieure : WLW-4 MB AR	3,92	A++ A	7739624125	14.320,––	WS12
	M WLW186i-6 AR T180 W	Unité extérieure : WLW-5 MB AR	5,42	A++ A	7739624126	14.945,––	WS12
	M WLW186i-7 AR T180 W	Unité extérieure : WLW-7 MB AR	6,71	A++ A	7739624127	15.715,––	WS12
		■ 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 ■ Séparateur de boues/ magnétite avec tamis filtrant Rp1					
	M WLW186i-10 AR T180 W	Unité extérieure : WLW-10 MB AR	9,6	A++ A	7739624142	18.850,––	WS12
	M WLW186i-12 AR T180 W	Unité extérieure : WLW-12 MB AR	11,6	A++ A	7739624143	20.345,––	WS12

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

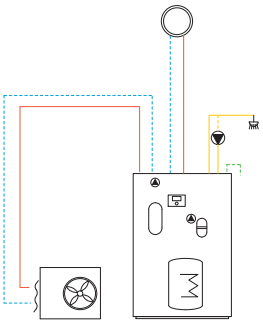
Pack Logaplus WP100 – Comprend une pompe à chaleur, un circuit de chauffage et des accessoires

Composants du pack

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	A1036
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1035
	Composants requis pour refroidissement (voir Partie 2 Chapitre 1)	
	Il faut installer un séparateur de boues/magnétite.	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : WP100	

Packs de pompe à chaleur

Désignation	Description		Référence	€	RG
WP100 WLW186i MB T	■ Unité intérieure : WLW186i-12 T180 avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 180 litres ; ballon tampon de 16 litres ■ Module radio et LAN MX400 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ Vanne de sécurité Logafix 3/4" x 3/4" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ Set de raccordement bouclage en ECS ■ Kit de raccordement 28 mm vers Rp1 pour départ et retour de circuit de chauffage	Unité extérieure : WLW-4 MB AR	7739625335	15.065,––	WS12
		Unité extérieure : WLW-5 MB AR	7739625336	15.690,––	WS12
		Unité extérieure : WLW-7 MB AR	7739625337	16.455,––	WS12
WP100 WLW186i MB T	■ Unité intérieure : WLW186i-12 T180 avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 180 litres ; ballon tampon de 16 litres ■ Module radio et LAN MX400 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ Vanne de sécurité Logafix 3/4" x 3/4" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ Set de raccordement bouclage en ECS ■ Kit de raccordement 28 mm vers Rp1 pour départ et retour de circuit de chauffage	Unité extérieure : WLW-10 MB AR	7739625338	19.595,––	WS12
		Unité extérieure : WLW-12 MB AR	7739625339	21.090,––	WS12

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

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	WP100 WLW186i MB T	■ Unité intérieure : WLW186i-12 AR T180 W avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 180 litres ; ballon tampon de 16 litres ■ Module radio et LAN MX400 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ Vanne de sécurité Logafix 3/4" x 3/4" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ Set de raccordement bouclage en ECS ■ Kit de raccordement 28 mm vers Rp1 pour départ et retour de circuit de chauffage	Unité extérieure : WLW-4 MB AR	7739625340	15.065,––	WS12
			Unité extérieure : WLW-5 MB AR	7739625341	15.690,––	WS12
			Unité extérieure : WLW-7 MB AR	7739625342	16.455,––	WS12
	WP100 WLW186i MB T	■ Unité intérieure : WLW186i-12 AR T180 W avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 180 litres ; ballon tampon de 16 litres ■ Module radio et LAN MX400 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ Vanne de sécurité Logafix 3/4" x 3/4" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ Set de raccordement bouclage en ECS ■ Kit de raccordement 28 mm vers Rp1 pour départ et retour de circuit de chauffage	Unité extérieure : WLW-10 MB AR	7739625343	19.595,––	WS12
			Unité extérieure : WLW-12 MB AR	7739625344	21.090,––	WS12

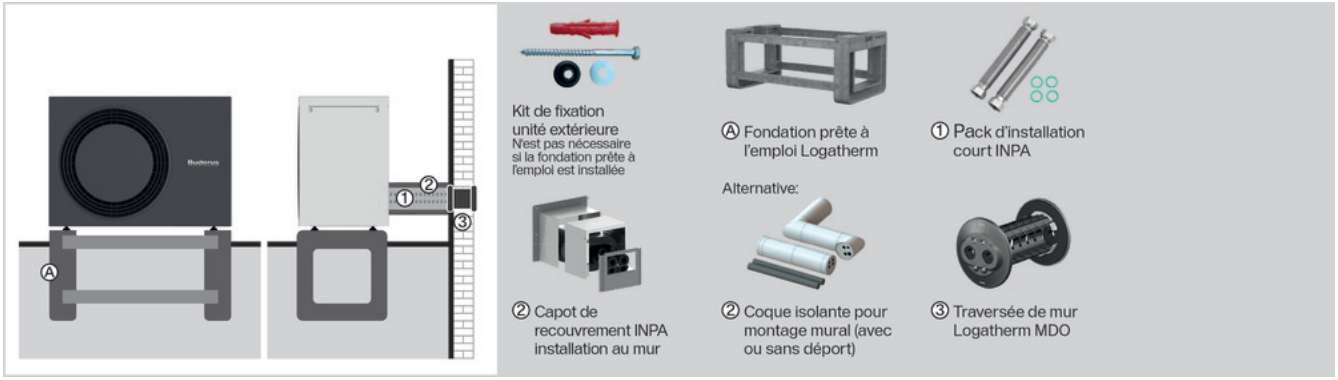
Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Câble BUS CAN	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	171,––	WP09
Composants : unité extérieure pour le système Logasys				
Vase d'expansion	Vase d'expansion intégrable de 17 l avec tube de raccordement pour WLW186i T180	7739622655	172,––	WP12
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 35 l, argent	7738323767	108,52	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, argent	7738323768	158,55	LAG1
	Vase d'expansion externe, 35 l, noir	7738344606	108,52	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, noir	7738344608	158,55	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	43,21	LKA1

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 :

Installation au sol près du mur, passage mural en surface



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
	Coque isolante INPA pour montage mural	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1 m (peut être raccourci) (raccords horizontaux vers l'arrière pour le passage mural)	7738347117	420,––	WP09
	Coque isolante INPA pour montage mural, pièce de décalage	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1,5 m, peut être raccourci (raccords horizontaux vers l'arrière avec décalage (2 coudes à 90°) par rapport au passage mural)	7738347118	690,––	WP09
3	Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
	Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
	Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	WP09

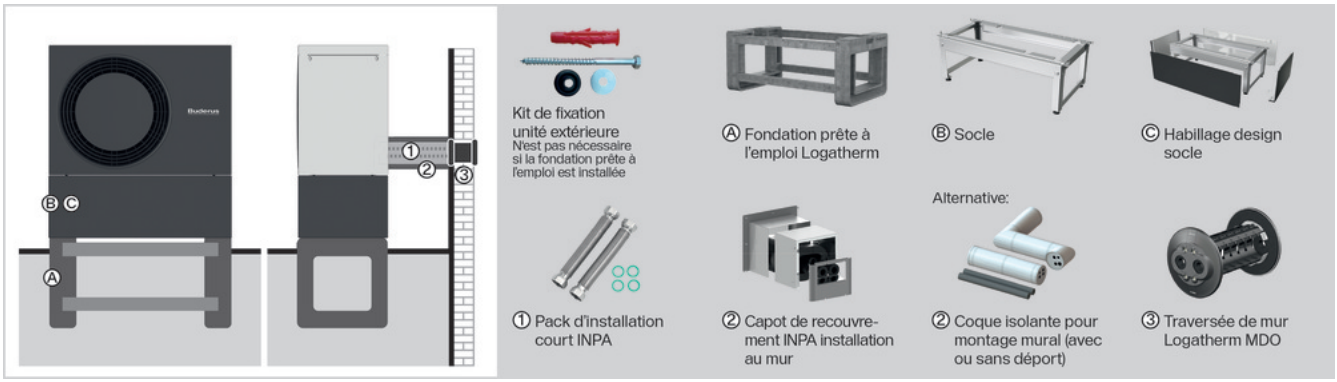
Mise en place au sol, passage mural souterrain

Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement INPA pour raccordement au sol court	Avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, pour unité extérieure WLW MB(E+) (raccords vers le bas via un conduit enterré)	8738214736	475,––	WP12

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

Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
2	Coque isolante INPA, montage au sol	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, longueur 1,15 m (raccords vers le bas via un conduit souterrain), hauteur max. de l'unité extérieure au-dessus du sol 65 cm	7738347116	600,––	WP09
3	Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
		Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
4	Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduites de raccordement souterraines flexibles (DN 25 ou DN 32) en longueurs de 5/8/12/15/18 m, accessoires compris. Variantes : voir Accessoires en option | Composants : unité extérieure			

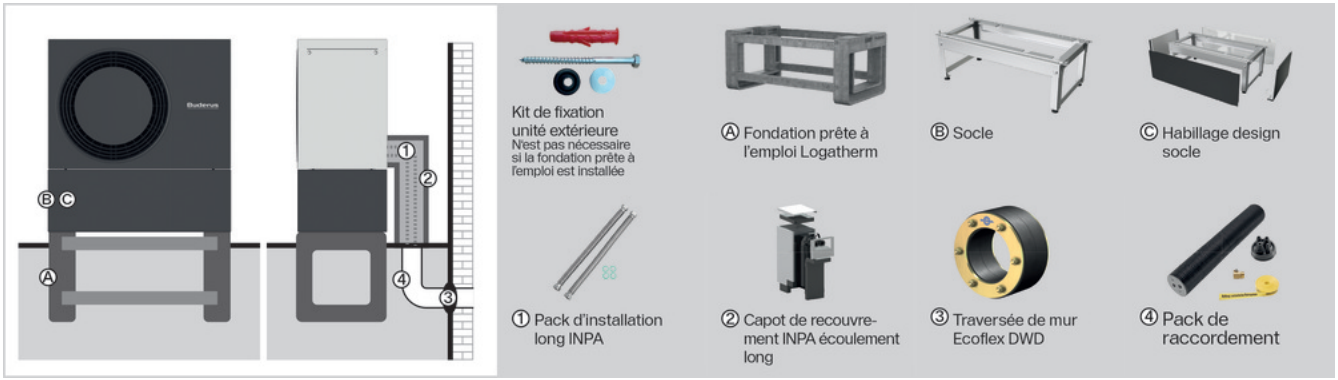
Installation au sol près du mur avec socle, passage mural en surface



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
B	Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
	Socle grand	Socle de montage pour unité extérieure WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214744	499,––	WP12
C	Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
	Habillage design socle grand	Habillage design pour socle de montage de l'unité extérieure Logatherm WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214746	344,––	WP12
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
	Coque isolante INPA pour montage mural	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1 m (peut être raccourci) (raccords horizontaux vers l'arrière pour le passage mural)	7738347117	420,––	WP09
	Coque isolante INPA pour montage mural, pièce de décalage	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1,5 m, peut être raccourci (raccords horizontaux vers l'arrière avec décalage (2 coudes à 90°) par rapport au passage mural)	7738347118	690,––	WP09
3	Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
	Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
	Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	WP09

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

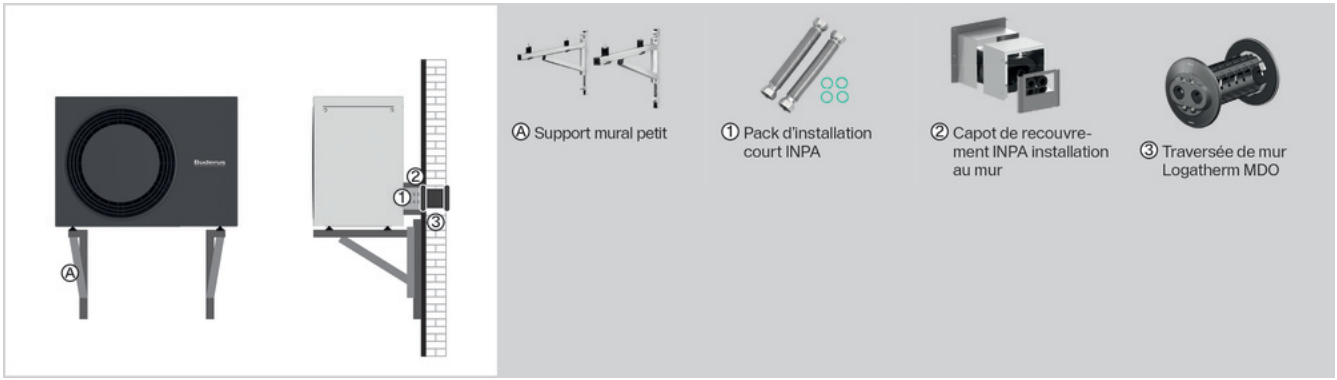
Mise en place au sol avec socle, passage mural souterrain



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
B	Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
	Socle grand	Socle de montage pour unité extérieure WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214744	499,––	WP12
C	Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
	Habillage design socle grand	Habillage design pour socle de montage de l'unité extérieure Logatherm WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214746	344,––	WP12
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	WP12
2	Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, pour unité extérieure WLW MB(E+) en combinaison avec un socle de montage (raccordements vers le bas via un conducteur de terre)	8738214738	594,––	WP12
	Coque isolante INPA, montage au sol	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, longueur 1,15 m (raccords vers le bas via un conduit souterrain), hauteur max. de l'unité extérieure au-dessus du sol 65 cm	7738347116	600,––	WP09
3	Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
		Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
4	Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduites de raccordement souterraines flexibles (DN 25 ou DN 32) en longueurs de 5/8/12/15/18 m, accessoires compris. Variantes : voir Accessoires en option | Composants : unité extérieure			

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

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



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
A	Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB, matériel de fixation non fourni (en fonction de la structure du mur)	8750743753	466,––	WP12
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
3	Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
	Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
	Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	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	Télécommande filaire compatible avec les unités de commande système BC400, RC310, HMC310	7738112964	134,––	RE01
RC100.2 H	Commande filaire avec sonde d'humidité d'air	7738112973	174,––	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	174,––	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	197,––	RE01
MM100	Module de circuit de chauffage/eau chaude sanitaire	7738113391	503,––	RE01
Sonde point de rosée	Nécessaire pour le refroidissement	7747204698	66,––	WP09
Thermostat TB1	Thermostat pour chauffages par le sol	7719002255	80,––	RE09
Thermostat ambiant B-THIW230	Thermostat ambiant numérique 230 V pour chauffage par le sol en combinaison avec la régulation individuelle SRC plus.	7738113966	106,––	KN01
Pack Buderus Energiemanager pour onduleurs hybrides Fronius/Sungrow	Contrôleur Bosch Smart Home et code d'activation pour l'application Buderus Energiemanager MyEnergyMaster	7739621963	489,––	SPV1
Pack Buderus Energiemanager pour onduleurs hybrides non Fronius/Sungrow	Contrôleur Bosch Smart Home et code d'activation pour l'application Buderus Energiemanager MyEnergyMaster, ainsi qu'un compteur d'énergie Bosch PM7000i et un capteur d'énergie Bosch PS7000	7739621962	972,––	SPV1
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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214748	88,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214749	101,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214750	111,––	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
Jeu de joints pour Logatherm ASU	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 125	7738345847	77,23	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	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 160	7738345848	111,72	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	86,83	04MV
	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	115,77	04MV
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,––	999
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY
	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
Composants : unité intérieure				
Isolation SpiroTrap	Pour séparateur de boues/magnétite SpiroTrap avec diamètre de raccordement : 28 mm, Rp1, Rp1 1/4	7738347007	53,––	14ST
Kit de raccordement	Robinets à boisseau sphérique avec thermomètre et isolation pour le départ et le retour du circuit de chauffage des unités intérieures Logatherm WLW186i/ WLW176i T180/TP70 ainsi que WLW166i MBB T180. Raccord à bague de serrage 28 mm sur G 1"	8732962227	277,––	WP12
Robinet à boisseau sphérique	Robinet à boisseau sphérique avec thermomètre et isolation pour le retour de l'unité extérieure Logatherm WLW MB vers l'unité intérieure WLW186i/ WLW176i T180/TP70 ainsi que WLW166i MBB T180. Raccord à bague de serrage 28 mm sur G 1"	8732962233	145,––	WP12
Kit de circulation pour eau chaude	Raccord de transition pour les unités intérieures Logatherm WLW186i-12 T180 (W) et Logatherm WLW176i-12 T180	7739624862	61,––	WP09
Séparateur d'air Logafix	Séparateur air par absorption isolation thermique 1"	7738330196	203,23	LAB1
Siphon	Pour les condensats des chaudières à condensation au gaz ou des pompes à chaleur, possibilités de raccordement : 2 raccords de 24 mm ou 1 raccord de 10 mm	7724002367	47,––	GG09
Tuyau des condensats	Tuyau de rallonge de 2,5 m pour évacuation des condensats	7738113701	26,––	WA01
Composants : pour une qualité d'eau de chauffage optimale				
Kit Logawater VES PK2000NFK avec combinaison de remplissage	Buderus Logawater VES Kit PK2000NFK avec kit de remplissage	7739615419	769,––	WT01
Kit VES Logawater PK4000NFK avec combinaison de remplissage	Buderus Logawater VES Kit PK4000NFK avec kit de remplissage	7739615420	860,––	WT01
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	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	573,––	DL01
Service de pose de câbles	Service de pose de câbles pour pompes à chaleur	8737800533	273,––	DL01
Mise en service du gestionnaire d'énergie	Pack Gestionnaire d'énergie - Service de mise en réseau	8737805074	303,––	DL01
Mise en service MyEnergyMaster	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	260,––	DL01
	Pompes à chaleur air-eau < 20 kW, type de contrat PREMIUM	8737800405	374,––	DL01
Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat CLASSIC	8737800354	85,––	DL01
	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat PREMIUM	8737800384	114,––	DL01
CheckUp en ligne	Contrôle de la mise en service et assistance pour l'optimisation des pompes à chaleur air-eau	8737807210	249,––	DL01

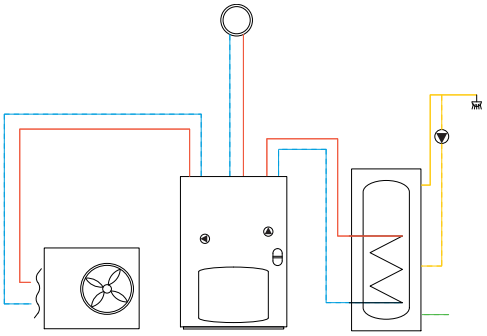
Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

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

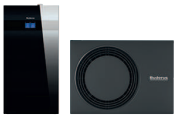
Logatherm WLW186i TP70 MB

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

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	Accessoires

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Aide à la sélection pour mise en place	A1050
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1049
	Composants requis pour refroidissement (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	
	Il faut installer un séparateur de boues/magnétite.	
	Kit de circuit de chauffage supplémentaire requis uniquement en cas d'utilisation d'un 2e circuit de chauffage	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6003	

Packs de pompe à chaleur

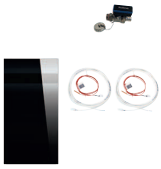
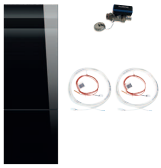
	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Unité intérieure : WLW186i-12 TP70 avec ballon tampon intégré de 70 litres ■ Comprenant : pompe de circuit primaire et de chauffage ; vanne d'inversion chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ■ Module radio et LAN MX400 ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1					
	M WLW186i-4 AR TP70	Unité extérieure : WLW-4 MB AR	3,92	A++	7739624134	12.625,––	WS12
	M WLW186i-5 AR TP70	Unité extérieure : WLW-5 MB AR	5,42	A++	7739624135	13.250,––	WS12
	M WLW186i-7 AR TP70	Unité extérieure : WLW-7 MB AR	6,71	A++	7739624136	14.015,––	WS12
		■ 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 ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1					
	M WLW186i-10 AR TP70	Unité extérieure : WLW-10 MB AR	9,6	A++	7739624148	17.155,––	WS12
	M WLW186i-12 AR TP70	Unité extérieure : WLW-12 MB AR	11,6	A++	7739624149	18.655,––	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 ■ Séparateur de boues/ magnétite avec tamis filtrant Rp1					
	M WLW186i-4 AR TP70 W	Unité extérieure : WLW-4 MB AR	3,92	A++	7739624137	12.625,––	WS12
	M WLW186i-5 AR TP70 W	Unité extérieure : WLW-5 MB AR	5,42	A++	7739624138	13.250,––	WS12
	M WLW186i-7 AR TP70 W	Unité extérieure : WLW-7 MB AR	6,71	A++	7739624139	14.015,––	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 ■ Séparateur de boues/ magnétite avec tamis filtrant Rp1					
	M WLW186i-10 AR TP70 W	Unité extérieure : WLW-10 MB AR	9,6	A++	7739624150	17.155,––	WS12
	M WLW186i-12 AR TP70 W	Unité extérieure : WLW-12 MB AR	11,6	A++	7739624151	18.655,––	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	4.165,––	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	4.660,––	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	3.405,––	SW01
		Logalux SH370 RS-B	7739619564	3.860,––	SW01
		Logalux SH400 RS-B	7739619565	4.365,––	SW01

+

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

Kits de circuit de chauffage (veuillez sélectionner un seul des kits proposés)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Packs de circuits de chauffage pour unité intérieure WLW186i-12 TP70 – uniquement requis pour le 2e (Remarque : non compatible avec 7739623562 ou 7739623563)					
	Pack Logaplus HK-TP70 interne	■ Thermostat TB1 ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ 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) ■ tuyaux de raccordement en cuivre, pompe du circuit de chauffage, mélangeur ■ Avec cet accessoire, aucune séparation du système n'est possible.	7739624510	1.360,––	WP09
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 ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant Rp1 Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100	7739623562	2.700,––	WP09
	Pack Logaplus HK-TP70 1.2-6	Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100	7739623563	2.735,––	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

Pack Logaplus WP101 – comprenant une pompe à chaleur, un ballon d'eau chaude, un circuit de chauffage et les accessoires

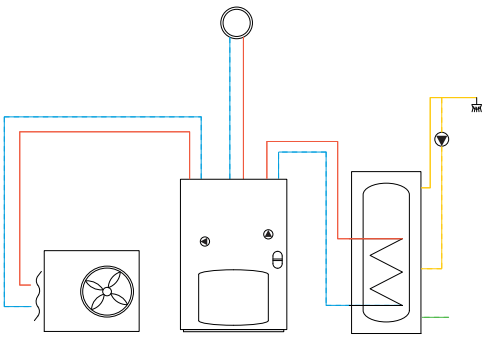
Composants du pack

Pompe à chaleur avec ballon tampon intégré et régulation

Ballon d'eau chaude sanitaire

Accessoires

Exemple d'hydraulique



Remarques

		Page
	Aide à la sélection pour mise en place	A1036
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1035
	Composants requis pour refroidissement (voir Partie 2 Chapitre 1)	
	Il faut installer un séparateur de boues/magnétite.	
	Kit de circuit de chauffage supplémentaire requis uniquement en cas d'utilisation d'un 2e circuit de chauffage	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : WP101	

Packs de pompe à chaleur

Désignation	Description	Référence	€	RG
WP101 WLW186i MB TP	■ Unité intérieure : WLW186i-12 TP70 avec ballon tampon intégré de 70 litres ■ Module radio et LAN MX400 ■ Logalux SH290 RS-B ■ Sonde de température ballon Ø 6 mm ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ Vanne de sécurité Logafix 3/4" x 3/4" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ Kit de raccordement 28 mm vers Rp1 pour départ et retour de circuit de chauffage			
	Unité extérieure : WLW-4 MB AR A++	7739625345	16.595,––	WS12
	Unité extérieure : WLW-5 MB AR A++	7739625346	17.220,––	WS12
	Unité extérieure : WLW-7 MB AR A++	7739625347	17.985,––	WS12
WP101 WLW186i MB TP	■ Unité intérieure : WLW186i-12 TP70 avec ballon tampon intégré de 70 litres ■ Module radio et LAN MX400 ■ Logalux SH290 RS-B ■ Sonde de température ballon Ø 6 mm ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ Vanne de sécurité Logafix 3/4" x 3/4" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ Kit de raccordement 28 mm vers Rp1 pour départ et retour de circuit de chauffage			
	Unité extérieure : WLW-10 MB AR A++	7739625348	21.125,––	WS12
	Unité extérieure : WLW-12 MB AR A++	7739625349	22.620,––	WS12

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

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	WP101 WLW186i MB TP	■ Unité intérieure : WLW186i-12 TP70 W avec ballon tampon intégré de 70 litres ■ Module radio et LAN MX400 ■ Logalux SH290 RS-B ■ Sonde de température ballon Ø 6 mm ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ Vanne de sécurité Logafix 3/4" x 3/4" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ Kit de raccordement 28 mm vers Rp1 pour départ et retour de circuit de chauffage	Unité extérieure : WLW-4 MB AR	7739625350	16.595,––	WS12
			Unité extérieure : WLW-5 MB AR	7739625351	17.220,––	WS12
			Unité extérieure : WLW-7 MB AR	7739625352	17.985,––	WS12
	WP101 WLW186i MB TP	■ Unité intérieure : WLW186i-12 TP70 W avec ballon tampon intégré de 70 litres ■ Module radio et LAN MX400 ■ Logalux SH290 RS-B ■ Sonde de température ballon Ø 6 mm ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ Vanne de sécurité Logafix 3/4" x 3/4" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ Kit de raccordement 28 mm vers Rp1 pour départ et retour de circuit de chauffage	Unité extérieure : WLW-10 MB AR	7739625353	21.125,––	WS12
			Unité extérieure : WLW-12 MB AR	7739625354	22.620,––	WS12

Kits de circuit de chauffage (veuillez sélectionner un seul des kits suivants)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Packs de circuits de chauffage pour unité intérieure WLW186i-12 TP70 – uniquement requis pour le 2e (Remarque : non compatible avec 7739623562 ou 7739623563)					
	Pack Logaplus HK-TP70 interne	■ Thermostat TB1 ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ 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) ■ tuyaux de raccordement en cuivre, pompe du circuit de chauffage, mélangeur ■ Avec cet accessoire, aucune séparation du système n'est possible.	7739624510	1.360,––	WP09
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 ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant Rp1 Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100	7739623562	2.700,––	WP09
	Pack Logaplus HK-TP70 1.2-6	Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100	7739623563	2.735,––	WP09

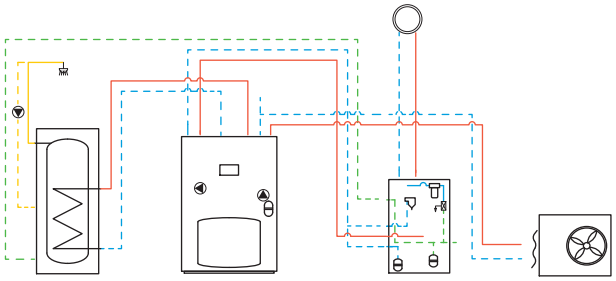
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WP104 – Comprend une pompe à chaleur, un boîtier hydraulique, un ballon d'eau chaude et des accessoires

Composants du pack

Pompe à chaleur avec ballon tampon intégré et régulation | Boîtier hydraulique | Ballon d'eau chaude sanitaire | Accessoires

Exemple d'hydraulique



Remarques

	Page
Aide à la sélection pour mise en place	A1036
Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1035
Composants requis pour refroidissement (voir Partie 2 Chapitre 1)	
Il faut installer un séparateur de boues/magnétite.	
Kit de circuit de chauffage supplémentaire requis uniquement en cas d'utilisation d'un 2e circuit de chauffage	
www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : WP104	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	WP101 WLW186i MB TP	■ Unité intérieure : WLW186i-12 TP70 avec ballon tampon intégré de 70 litres ■ Boîtier hydraulique Logaflow HB120 ■ Logalux SH290 RS-B ■ Module radio et LAN MX400 ■ Sonde de température ballon Ø 6 mm ■ Kit de raccordement 28 mm vers Rp1 pour départ et retour de circuit de chauffage ■ Unité extérieure : WLW-7 MB AR	A++	7739625323	21.360,––	WS12
	WP101 WLW186i MB TP	■ Unité intérieure : WLW186i-12 TP70 avec ballon tampon intégré de 70 litres ■ Boîtier hydraulique Logaflow HB120 ■ Logalux SH290 RS-B ■ Module radio et LAN MX400 ■ Sonde de température ballon Ø 6 mm ■ Kit de raccordement 28 mm vers Rp1 pour départ et retour de circuit de chauffage				
		Unité extérieure : WLW-10 MB AR	A++	7739625324	24.500,––	WS12
		Unité extérieure : WLW-12 MB AR	A++	7739625325	25.995,––	WS12

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

Kits de circuit de chauffage (veuillez sélectionner un seul des kits suivants)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Packs de circuits de chauffage pour unité intérieure WLW186i-12 TP70 – uniquement requis pour le 2e (Remarque : non compatible avec 7739623562 ou 7739623563)					
	Pack Logaplus HK-TP70 interne	■ Thermostat TB1 ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ 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) ■ tuyaux de raccordement en cuivre, pompe du circuit de chauffage, mélangeur ■ Avec cet accessoire, aucune séparation du système n'est possible.	7739624510	1.360,––	WP09
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 ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant Rp1 Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100	7739623562	2.700,––	WP09
	Pack Logaplus HK-TP70 1.2-6	Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100	7739623563	2.735,––	WP09

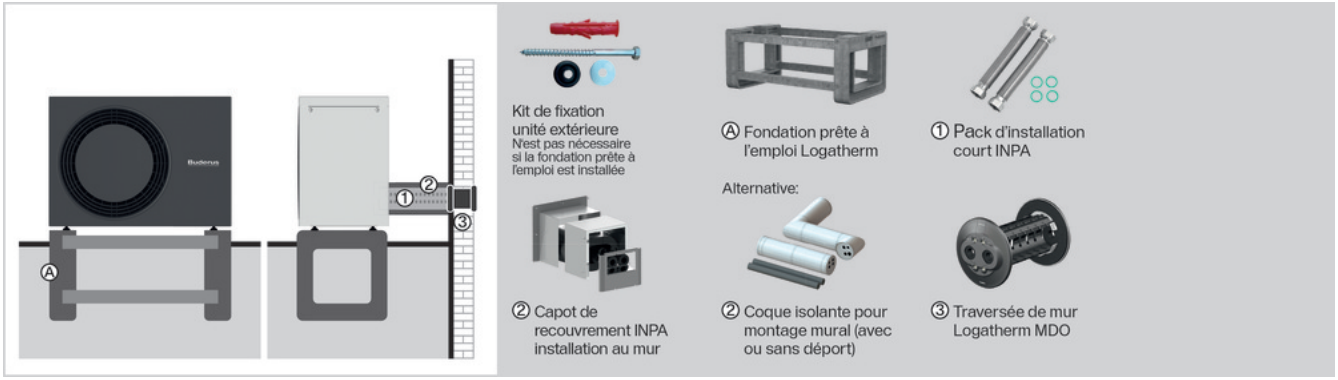
Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Câble BUS CAN	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm^2	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm^2	8738206184	171,––	WP09
Composants : unité extérieure pour le système Logasys				
Vase d'expansion	Vase d'expansion intégrable de 17 l avec tube de raccordement pour WLW186i TP70	7739622656	172,––	WP12
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 35 l, argent	7738323767	108,52	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, argent	7738323768	158,55	LAG1
	Vase d'expansion externe, 35 l, noir	7738344606	108,52	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, noir	7738344608	158,55	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	43,21	LKA1

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 :

Installation au sol près du mur, passage mural en surface



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
	Coque isolante INPA pour montage mural	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1 m (peut être raccourci) (raccords horizontaux vers l'arrière pour le passage mural)	7738347117	420,––	WP09
	Coque isolante INPA pour montage mural, pièce de décalage	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1,5 m, peut être raccourci (raccords horizontaux vers l'arrière avec décalage (2 coudes à 90°) par rapport au passage mural)	7738347118	690,––	WP09
3	Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
	Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
	Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	WP09

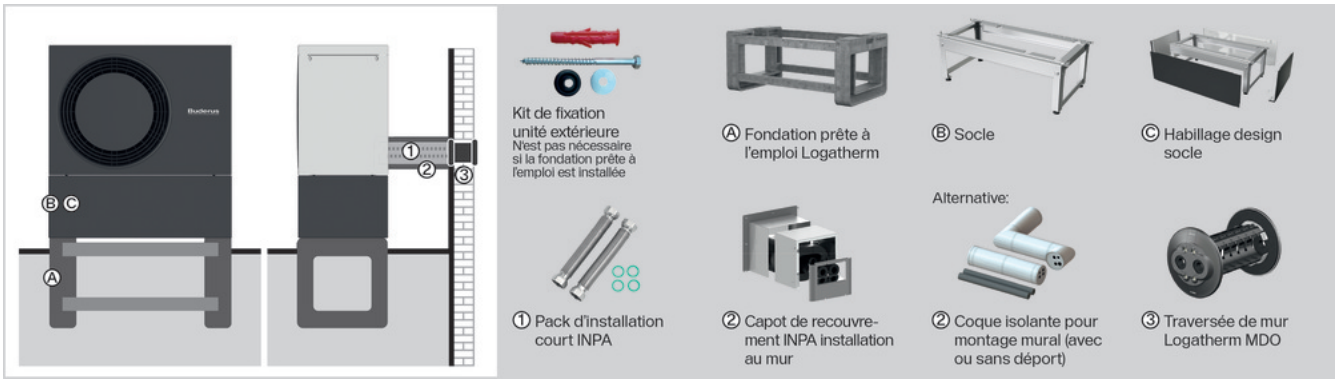
Mise en place au sol, passage mural souterrain

Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement INPA pour raccordement au sol court	Avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, pour unité extérieure WLW MB(E+) (raccords vers le bas via un conduit enterré)	8738214736	475,––	WP12

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

Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
2	Coque isolante INPA, montage au sol	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, longueur 1,15 m (raccords vers le bas via un conduit souterrain), hauteur max. de l'unité extérieure au-dessus du sol 65 cm	7738347116	600,––	WP09
3	Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
		Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
4	Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduites de raccordement souterraines flexibles (DN 25 ou DN 32) en longueurs de 5/8/12/15/18 m, accessoires compris. Variantes : voir Accessoires en option | Composants : unité extérieure			

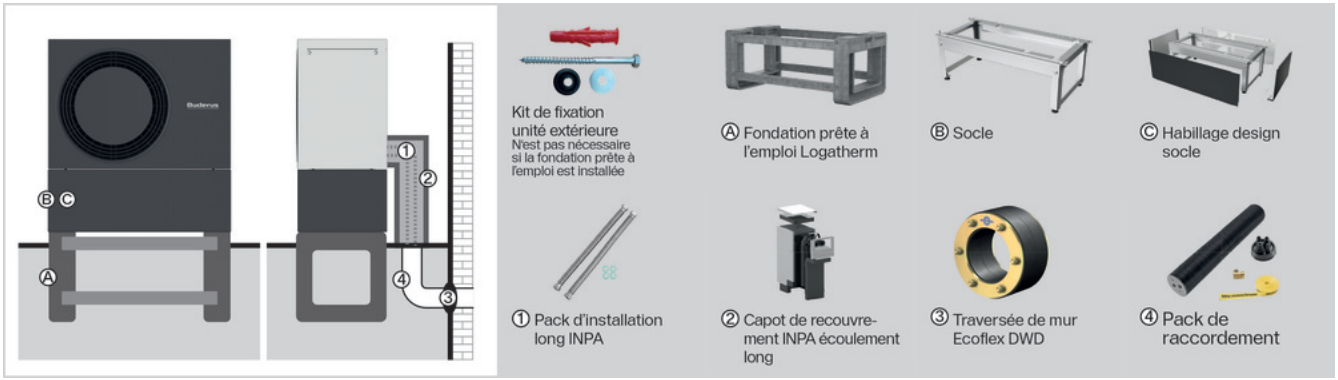
Installation au sol près du mur avec socle, passage mural en surface



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
B	Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
	Socle grand	Socle de montage pour unité extérieure WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214744	499,––	WP12
C	Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
	Habillage design socle grand	Habillage design pour socle de montage de l'unité extérieure Logatherm WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214746	344,––	WP12
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
	Coque isolante INPA pour montage mural	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1 m (peut être raccourci) (raccords horizontaux vers l'arrière pour le passage mural)	7738347117	420,––	WP09
	Coque isolante INPA pour montage mural, pièce de décalage	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1,5 m, peut être raccourci (raccords horizontaux vers l'arrière avec décalage (2 coudes à 90°) par rapport au passage mural)	7738347118	690,––	WP09
3	Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
	Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
	Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	WP09

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

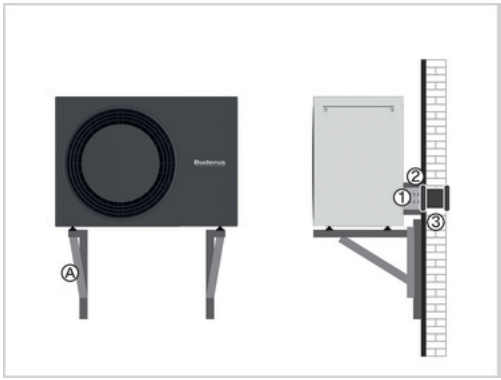
Mise en place au sol avec socle, passage mural souterrain



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
B	Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
	Socle grand	Socle de montage pour unité extérieure WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214744	499,––	WP12
C	Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
	Habillage design socle grand	Habillage design pour socle de montage de l'unité extérieure Logatherm WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214746	344,––	WP12
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	WP12
2	Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, pour unité extérieure WLW MB(E+) en combinaison avec un socle de montage (raccordements vers le bas via un conducteur de terre)	8738214738	594,––	WP12
	Coque isolante INPA, montage au sol	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, longueur 1,15 m (raccords vers le bas via un conduit souterrain), hauteur max. de l'unité extérieure au-dessus du sol 65 cm	7738347116	600,––	WP09
3	Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
		Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
4	Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduites de raccordement souterraines flexibles (DN 25 ou DN 32) en longueurs de 5/8/12/15/18 m, accessoires compris. Variantes : voir Accessoires en option | Composants : unité extérieure			

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

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



Ⓐ Support mural petit

① Pack d'installation court INPA

② Capot de recouvrement INPA installation au mur

③ Traversée de mur Logatherm MDO

Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
A	Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB, matériel de fixation non fourni (en fonction de la structure du mur)	8750743753	466,––	WP12
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
3	Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
	Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
	Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	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	Télécommande filaire compatible avec les unités de commande système BC400, RC310, HMC310	7738112964	134,––	RE01
RC100.2 H	Commande filaire avec sonde d'humidité d'air	7738112973	174,––	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	174,––	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	197,––	RE01
MM100	Module de circuit de chauffage/eau chaude sanitaire	7738113391	503,––	RE01
Sonde point de rosée	Nécessaire pour le refroidissement	7747204698	66,––	WP09
Thermostat TB1	Thermostat pour chauffages par le sol	7719002255	80,––	RE09
Thermostat ambiant B-THIW230	Thermostat ambiant numérique 230 V pour chauffage par le sol en combinaison avec la régulation individuelle SRC plus.	7738113966	106,––	KN01
Pack Buderus Energiemanager pour onduleurs hybrides Fronius/Sungrow	Contrôleur Bosch Smart Home et code d'activation pour l'application Buderus Energiemanager MyEnergyMaster	7739621963	489,––	SPV1
Pack Buderus Energiemanager pour onduleurs hybrides non Fronius/Sungrow	Contrôleur Bosch Smart Home et code d'activation pour l'application Buderus Energiemanager MyEnergyMaster, ainsi qu'un compteur d'énergie Bosch PM7000i et un capteur d'énergie Bosch PS7000	7739621962	972,––	SPV1
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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214748	88,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214749	101,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214750	111,––	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
Jeu de joints pour Logatherm ASU	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 125	7738345847	77,23	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	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 160	7738345848	111,72	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	86,83	04MV
	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	115,77	04MV
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,––	999
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY
	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
Composants : unité intérieure				
Kit de raccordement	Robinets à boisseau sphérique avec thermomètre et isolation pour le départ et le retour du circuit de chauffage des unités intérieures Logatherm WLW186i/ WLW176i T180/TP70 ainsi que WLW166i MBB T180. Raccord à bague de serrage 28 mm sur G 1"	8732962227	277,––	WP12
Robinet à boisseau sphérique	Robinet à boisseau sphérique avec thermomètre et isolation pour le retour de l'unité extérieure Logatherm WLW MB vers l'unité intérieure WLW186i/ WLW176i T180/TP70 ainsi que WLW166i MBB T180. Raccord à bague de serrage 28 mm sur G 1"	8732962233	145,––	WP12
Siphon	Pour les condensats des chaudières à condensation au gaz ou des pompes à chaleur, possibilités de raccordement : 2 raccords de 24 mm ou 1 raccord de 10 mm	7724002367	47,––	GG09
Tuyau des condensats	Tuyau de rallonge de 2,5 m pour évacuation des condensats	7738113701	26,––	WA01
Composants : pour une qualité d'eau de chauffage optimale				
Kit Logawater VES PK2000NFK avec combinaison de remplissage	Buderus Logawater VES Kit PK2000NFK avec kit de remplissage	7739615419	769,––	WT01
Kit VES Logawater PK4000NFK avec combinaison de remplissage	Buderus Logawater VES Kit PK4000NFK avec kit de remplissage	7739615420	860,––	WT01
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	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	573,––	DL01
Service de pose de câbles	Service de pose de câbles pour pompes à chaleur	8737800533	273,––	DL01
Mise en service du gestionnaire d'énergie	Pack Gestionnaire d'énergie - Service de mise en réseau	8737805074	303,––	DL01
Mise en service MyEnergyMaster	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	260,––	DL01
	Pompes à chaleur air-eau < 20 kW, type de contrat PREMIUM	8737800405	374,––	DL01
Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat CLASSIC	8737800354	85,––	DL01
	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat PREMIUM	8737800384	114,––	DL01
CheckUp en ligne	Contrôle de la mise en service et assistance pour l'optimisation des pompes à chaleur air-eau	8737807210	249,––	DL01

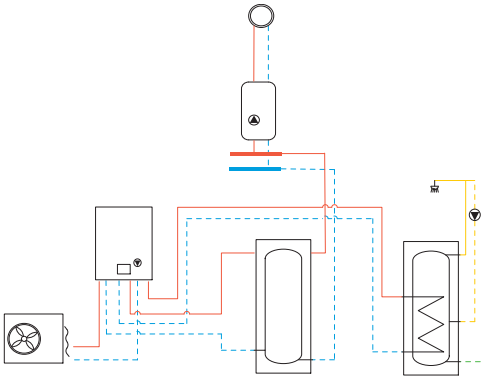
Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

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

Logatherm WLW186i E MB

Système Logasys SL6004 – 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 Accessoires

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Aide à la sélection pour mise en place	A1066
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1065
	Composants requis pour refroidissement (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	
	Il faut installer un séparateur de boues/magnétite.	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6004	

Packs de pompe à chaleur

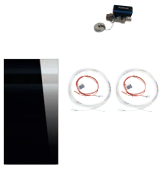
	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
	M WLW186i-4 AR E	■ Unité intérieure : WLW186i-12 E ■ Composants : pompe du circuit primaire ; vanne de commutation chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ■ Module radio et LAN MX400 ■ Séparateur de boues/ magnétite avec tamis filtrant Rp1 Unité extérieure : WLW-4 MB AR	3,92	A++	7739624128	10.000,––	WS12
	M WLW186i-5 AR E	Unité extérieure : WLW-5 MB AR	5,42	A++	7739624129	10.620,––	WS12
	M WLW186i-7 AR E	Unité extérieure : WLW-7 MB AR	6,71	A++	7739624130	11.390,––	WS12
	M WLW186i-10 AR E	■ Unité intérieure : WLW186i-12 E ■ Composants : pompe du circuit primaire ; vanne de commutation chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ■ Module radio et LAN MX400 ■ Séparateur de boues/ magnétite avec tamis filtrant Rp1 Unité extérieure : WLW-10 MB AR	9,6	A++	7739624144	14.535,––	WS12
	M WLW186i-12 AR E	Unité extérieure : WLW-12 MB AR	11,6	A++	7739624145	16.025,––	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
	M WLW186i-4 AR E W	■ Unité intérieure : WLW186i-12 E ■ Composants : pompe du circuit primaire ; vanne de commutation chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ■ Module radio et LAN MX400 ■ Séparateur de boues/ magnétite avec tamis filtrant Rp1 Unité extérieure : WLW-4 MB AR	3,92	A++	7739624131	10.000,––	WS12
	M WLW186i-5 AR E W	Unité extérieure : WLW-5 MB AR	5,42	A++	7739624132	10.620,––	WS12
	M WLW186i-7 AR E W	Unité extérieure : WLW-7 MB AR	6,71	A++	7739624133	11.390,––	WS12
	M WLW186i-10 AR E W	■ Unité intérieure : WLW186i-12 E ■ Composants : pompe du circuit primaire ; vanne de commutation chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ■ Module radio et LAN MX400 ■ Séparateur de boues/ magnétite avec tamis filtrant Rp1 Unité extérieure : WLW-10 MB AR	9,6	A++	7739624146	14.535,––	WS12
	M WLW186i-12 AR E W	Unité extérieure : WLW-12 MB AR	11,6	A++	7739624147	16.025,––	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	4.165,––	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	4.660,––	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	3.405,––	SW01
			Logalux SH370 RS-B	7739619564	3.860,––	SW01
			Logalux SH400 RS-B	7739619565	4.365,––	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		7739619566	1.115,––	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 P200.5 S-B ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ ■ Convient pour : WSW196i.2-12/16 (T180), tous les WLW MB	7739619567	1.255,––	SW03
		■ Logalux P300.5 S-C ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ ■ Convient pour : WSW196i.2-12/16 (T180), tous les WLW MB	7739619568	1.505,––	SW03
	Pack pompe à chaleur-ballon SP20	■ Disponible jusqu'au T3 2026 ■ 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	6.345,––	SW04
		Logalux PRZ750.6 ES-B	7739624102	6.715,––	SW04
		Logalux PRZ1000.6 ES-B	7739624103	7.320,––	SW04
	Pack pompe à chaleur-ballon SP21	Logalux PNRZ750.6 ES-B	7739624104	7.275,––	SW04
		Logalux PNRZ1000.6 ES-B	7739624105	8.020,––	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 BPU 300-C	7739619571	3.260,––	SW01
		BPU 400-C	7739619572	3.945,––	SW01
		BPU 500-C	7739619573	4.615,––	SW01

+

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
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	1.110,––	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	2.320,––	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	3.885,––	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	5.090,––	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	1.005,––	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	2.155,––	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	3.580,––	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	4.730,––	WP09

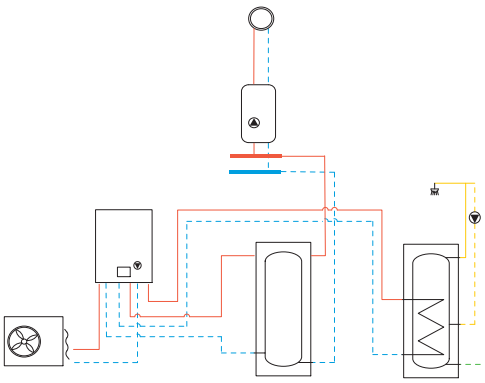
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Ensemble Logaplus WP102 – comprenant une pompe à chaleur, un ballon tampon/d'eau chaude et des accessoires

Composants du pack

Pompe à chaleur avec régulation intégrée | Ballon tampon | Ballon d'eau chaude sanitaire | Accessoires

Exemple d'hydraulique



Remarques

		Page
	Aide à la sélection pour mise en place	A1036
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1035
	Composants requis pour refroidissement (voir Partie 2 Chapitre 1)	
	Il faut installer un séparateur de boues/magnétite.	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : WP102	

Packs de pompe à chaleur

Désignation	Description	Référence	€	RG
WP102 WLW186i MB E	■ Unité intérieure : WLW186i-12 E ■ Module radio et LAN MX400 ■ Logalux P120.5 S-B ■ Logalux SH290 RS-B ■ Sonde de température ballon Ø 6 mm ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ Vanne de sécurité Logafix 3/4" x 3/4" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix pour aller et retour du circuit de chauffage, bague de serrage 28 mm vers G1"			
	Unité extérieure : WLW-4 MB AR A++	7739625355	14.885,––	WS12
	Unité extérieure : WLW-5 MB AR A++	7739625356	15.515,––	WS12
	Unité extérieure : WLW-7 MB AR A++	7739625357	16.280,––	WS12
WP102 WLW186i MB E	■ Unité intérieure : WLW186i-12 E ■ Module radio et LAN MX400 ■ Logalux P120.5 S-B ■ Logalux SH290 RS-B ■ Sonde de température ballon Ø 6 mm ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ Vanne de sécurité Logafix 3/4" x 3/4" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix pour aller et retour du circuit de chauffage, bague de serrage 28 mm vers G1"			
	Unité extérieure : WLW-10 MB AR A++	7739625358	19.420,––	WS12
	Unité extérieure : WLW-12 MB AR A++	7739625359	20.915,––	WS12

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

Désignation	Description		Référence	€	RG
	■ Unité intérieure : WLW186i-12 E W ■ Module radio et LAN MX400 ■ Logalux P120.5 S-B ■ Logalux SH290 RS-B ■ Sonde de température ballon Ø 6 mm ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ Vanne de sécurité Logafix 3/4" x 3/4" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix pour aller et retour du circuit de chauffage, bague de serrage 28 mm vers G1"				
WP102 WLW186i MB E	Unité extérieure : WLW-4 MB AR	A++	7739625360	14.885,––	WS12
	Unité extérieure : WLW-5 MB AR	A++	7739625361	15.515,––	WS12
	Unité extérieure : WLW-7 MB AR	A++	7739625362	16.280,––	WS12
	■ Unité intérieure : WLW186i-12 E W ■ Module radio et LAN MX400 ■ Logalux P120.5 S-B ■ Logalux SH290 RS-B ■ Sonde de température ballon Ø 6 mm ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ Vanne de sécurité Logafix 3/4" x 3/4" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix pour aller et retour du circuit de chauffage, bague de serrage 28 mm vers G1"				
WP102 WLW186i MB E	Unité extérieure : WLW-10 MB AR	A++	7739625363	19.420,––	WS12
	Unité extérieure : WLW-12 MB AR	A++	7739625364	20.915,––	WS12

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
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	1.110,––	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	2.320,––	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	3.885,––	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	5.090,––	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	1.005,––	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	2.155,––	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	3.580,––	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	4.730,––	WP09

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

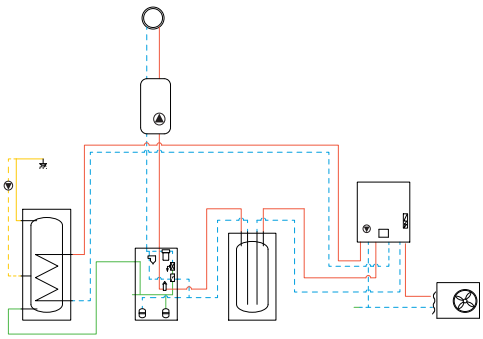
Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu

Ensemble Logaplus WP105 – Comprend une pompe à chaleur, un boîtier hydraulique, un ballon tampon/d'eau chaude et des accessoires

Composants du pack

Pompe à chaleur avec régulation intégrée | Boîtier hydraulique | Ballon tampon | Ballon d'eau chaude sanitaire | Accessoires

Exemple d'hydraulique



Remarques

		Page
	Aide à la sélection pour mise en place	A1036
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1035
	Composants requis pour refroidissement (voir Partie 2 Chapitre 1)	
	Il faut installer un séparateur de boues/magnétite.	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : WP105	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	WP102 WLW186i MB E	■ Unité intérieure : WLW186i-12 E ■ Boîtier hydraulique Logaflow HB120 ■ Module radio et LAN MX400 ■ Logalux P120.5 S-B ■ Logalux SH290 RS-B ■ Sonde de température ballon Ø 6 mm ■ Unité extérieure : WLW-7 MB AR	A++	7739625326	18.735,––	WS12
	WP102 WLW186i MB E	■ Unité intérieure : WLW186i-12 E ■ Boîtier hydraulique Logaflow HB120 ■ Module radio et LAN MX400 ■ Logalux P120.5 S-B ■ Logalux SH290 RS-B ■ Sonde de température ballon Ø 6 mm Unité extérieure : WLW-10 MB AR	A++	7739625327	21.875,––	WS12
		Unité extérieure : WLW-12 MB AR	A++	7739625328	23.370,––	WS12

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
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	1.110,––	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	2.320,––	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	3.885,––	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	5.090,––	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	1.005,––	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	2.155,––	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	3.580,––	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	4.730,––	WP09

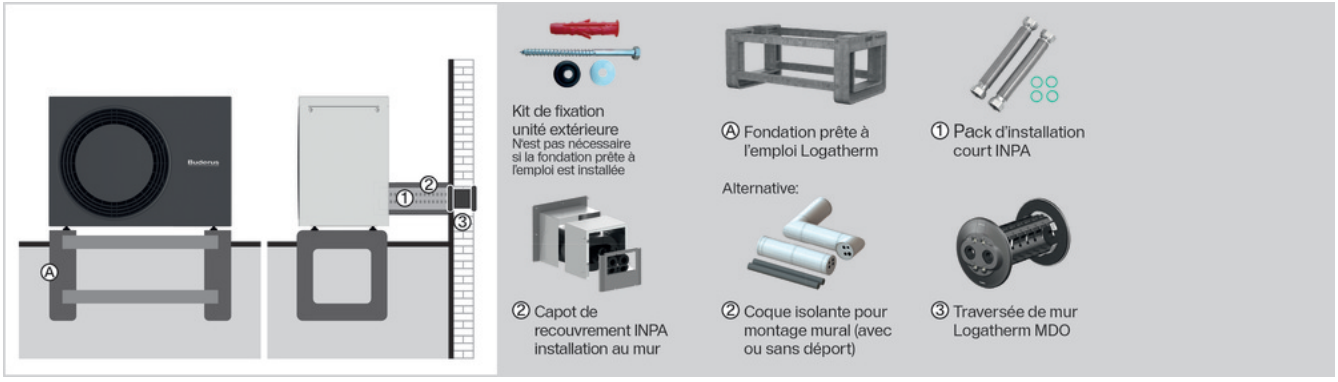
Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Câble BUS CAN	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	171,––	WP09
Composants : unité extérieure pour le système Logasys				
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 35 l, argent	7738323767	108,52	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, argent	7738323768	158,55	LAG1
	Vase d'expansion externe, 35 l, noir	7738344606	108,52	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, noir	7738344608	158,55	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	43,21	LKA1

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 :

Installation au sol près du mur, passage mural en surface



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
	Coque isolante INPA pour montage mural	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1 m (peut être raccourci) (raccords horizontaux vers l'arrière pour le passage mural)	7738347117	420,––	WP09
	Coque isolante INPA pour montage mural, pièce de décalage	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1,5 m, peut être raccourci (raccords horizontaux vers l'arrière avec décalage (2 coudes à 90°) par rapport au passage mural)	7738347118	690,––	WP09
3	Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
	Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
	Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	WP09

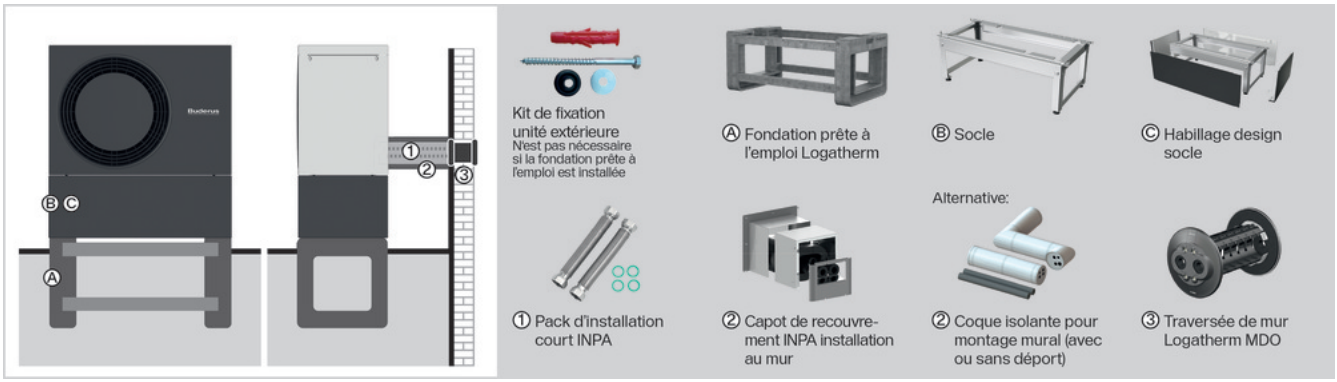
Mise en place au sol, passage mural souterrain

Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement INPA pour raccordement au sol court	Avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, pour unité extérieure WLW MB(E+) (raccords vers le bas via un conduit enterré)	8738214736	475,––	WP12

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

Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
2	Coque isolante INPA, montage au sol	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, longueur 1,15 m (raccords vers le bas via un conduit souterrain), hauteur max. de l'unité extérieure au-dessus du sol 65 cm	7738347116	600,––	WP09
3	Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
		Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
4	Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduites de raccordement souterraines flexibles (DN 25 ou DN 32) en longueurs de 5/8/12/15/18 m, accessoires compris. Variantes : voir Accessoires en option | Composants : unité extérieure			

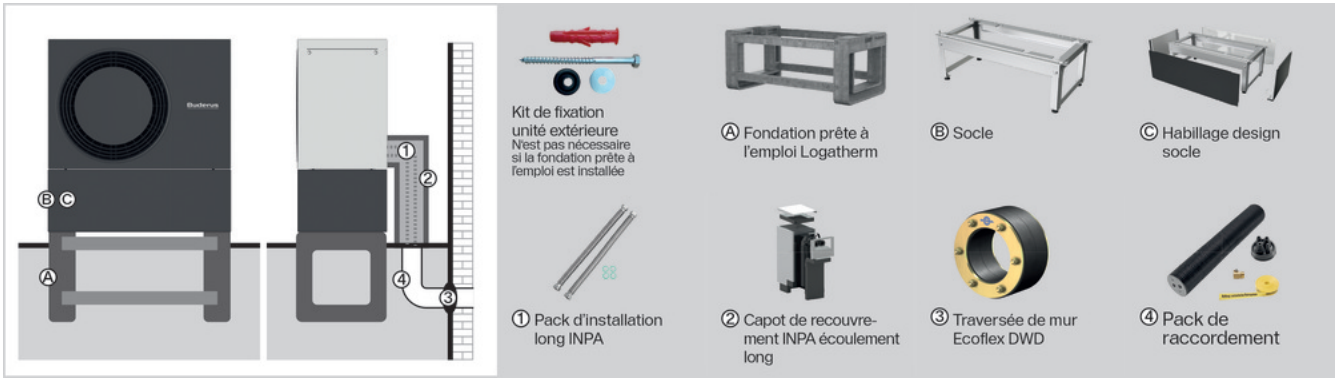
Installation au sol près du mur avec socle, passage mural en surface



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
B	Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
	Socle grand	Socle de montage pour unité extérieure WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214744	499,––	WP12
C	Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
	Habillage design socle grand	Habillage design pour socle de montage de l'unité extérieure Logatherm WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214746	344,––	WP12
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
	Coque isolante INPA pour montage mural	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1 m (peut être raccourci) (raccords horizontaux vers l'arrière pour le passage mural)	7738347117	420,––	WP09
	Coque isolante INPA pour montage mural, pièce de décalage	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1,5 m, peut être raccourci (raccords horizontaux vers l'arrière avec décalage (2 coudes à 90°) par rapport au passage mural)	7738347118	690,––	WP09
3	Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
	Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
	Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	WP09

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

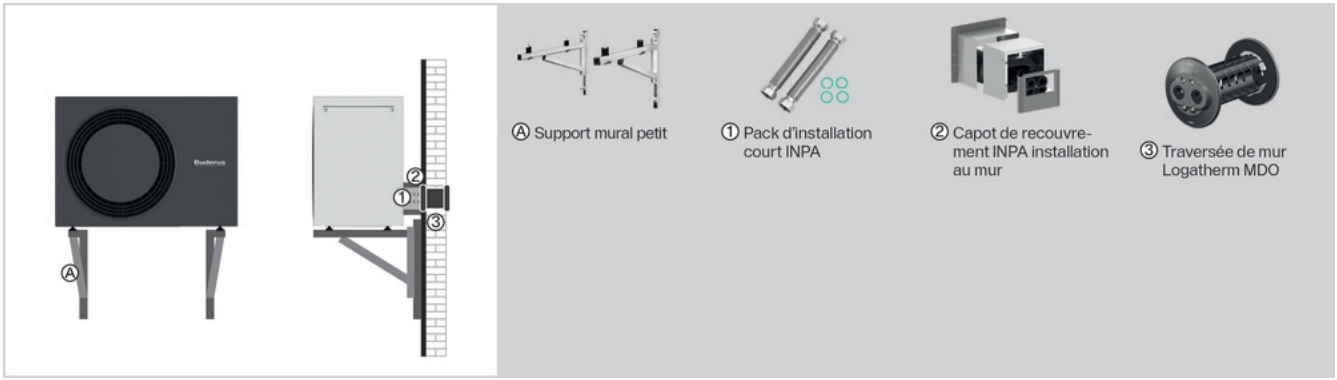
Mise en place au sol avec socle, passage mural souterrain



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
B	Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
	Socle grand	Socle de montage pour unité extérieure WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214744	499,––	WP12
C	Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
	Habillage design socle grand	Habillage design pour socle de montage de l'unité extérieure Logatherm WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214746	344,––	WP12
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	WP12
2	Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, pour unité extérieure WLW MB(E+) en combinaison avec un socle de montage (raccordements vers le bas via un conducteur de terre)	8738214738	594,––	WP12
	Coque isolante INPA, montage au sol	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, longueur 1,15 m (raccords vers le bas via un conduit souterrain), hauteur max. de l'unité extérieure au-dessus du sol 65 cm	7738347116	600,––	WP09
3	Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
		Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
4	Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduites de raccordement souterraines flexibles (DN 25 ou DN 32) en longueurs de 5/8/12/15/18 m, accessoires compris. Variantes : voir Accessoires en option | Composants : unité extérieure			

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

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



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
A	Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB, matériel de fixation non fourni (en fonction de la structure du mur)	8750743753	466,––	WP12
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
3	Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
	Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
	Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	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	Télécommande filaire compatible avec les unités de commande système BC400, RC310, HMC310	7738112964	134,––	RE01
RC100.2 H	Commande filaire avec sonde d'humidité d'air	7738112973	174,––	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	174,––	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	197,––	RE01
MM100	Module de circuit de chauffage/eau chaude sanitaire	7738113391	503,––	RE01
Sonde point de rosée	Nécessaire pour le refroidissement	7747204698	66,––	WP09
Thermostat TB1	Thermostat pour chauffages par le sol	7719002255	80,––	RE09
Thermostat ambiant B-THIW230	Thermostat ambiant numérique 230 V pour chauffage par le sol en combinaison avec la régulation individuelle SRC plus.	7738113966	106,––	KN01
Pack Buderus Energiemanager pour onduleurs hybrides Fronius/Sungrow	Contrôleur Bosch Smart Home et code d'activation pour l'application Buderus Energiemanager MyEnergyMaster	7739621963	489,––	SPV1
Pack Buderus Energiemanager pour onduleurs hybrides non Fronius/Sungrow	Contrôleur Bosch Smart Home et code d'activation pour l'application Buderus Energiemanager MyEnergyMaster, ainsi qu'un compteur d'énergie Bosch PM7000i et un capteur d'énergie Bosch PS7000	7739621962	972,––	SPV1
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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214748	88,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214749	101,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214750	111,––	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
Jeu de joints pour Logatherm ASU	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 125	7738345847	77,23	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	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 160	7738345848	111,72	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	86,83	04MV
	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	115,77	04MV
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,––	999
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY
	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
Composants : unité intérieure				
Robinet à boisseau sphérique Logafix	Pour le retour du circuit de chauffage ou le raccordement à l'unité extérieure, raccord à bague de serrage 28 mm sur G1"	7738347168	59,79	LKA1
	Pour départ de circuit de chauffage (avec frein à gravité), raccord à bague de serrage 28 mm sur G1"	7738347169	67,69	LKA1
Kit de conversion pour thermomètre	Compatible avec le kit de robinets à boisseau sphérique Logafix (2 pièces bleu/rouge), 1".	7738342238	83,37	LKA1
Siphon	Pour les condensats des chaudières à condensation au gaz ou des pompes à chaleur, possibilités de raccordement : 2 raccords de 24 mm ou 1 raccord de 10 mm	7724002367	47,––	GG09
Tuyau des condensats	Tuyau de rallonge de 2,5 m pour évacuation des condensats	7738113701	26,––	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	115,––	RE09
Composants : station d'eau fraîche ECS				
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	213,––	RE01
Conduite de bouclage avec pompe	Pour Logasol FS/ 2, FS20/2	8718592384	428,––	SW07
SZ8	Set de montage pour ballon pour installation FS/2 ou FS20/2 sur ballons PNR500/750, PRZ500/750, PNRZ750	8718592385	310,––	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	350,––	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	336,––	SW07
Contrôleur retour	Avec Logamatic SC10 comprenant 2 sondes et 3 vannes 3 voies	7747004409	719,––	SK09
Composants : pour une qualité d'eau de chauffage optimale				
Kit Logawater VES PK2000NFK avec combinaison de remplissage	Buderus Logawater VES Kit PK2000NFK avec kit de remplissage	7739615419	769,––	WT01
Kit VES Logawater PK4000NFK avec combinaison de remplissage	Buderus Logawater VES Kit PK4000NFK avec kit de remplissage	7739615420	860,––	WT01
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	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	573,––	DL01
Service de pose de câbles	Service de pose de câbles pour pompes à chaleur	8737800533	273,––	DL01
Mise en service du gestionnaire d'énergie	Pack Gestionnaire d'énergie - Service de mise en réseau	8737805074	303,––	DL01
Mise en service MyEnergyMaster	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	260,––	DL01
	Pompes à chaleur air-eau < 20 kW, type de contrat PREMIUM	8737800405	374,––	DL01
Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat CLASSIC	8737800354	85,––	DL01
	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat PREMIUM	8737800384	114,––	DL01

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

Désignation	Description	Référence	€	RG
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 – 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 0,02 (potentiel de réchauffement planétaire fondé sur le GIEC AR6)
- 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 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 la télécommande radio Logamatic RC120 RF ainsi qu'avec la régulation individuelle par pièce SRC plus. Communication EEBus conformément à l'article 14a de la loi allemande sur l'énergie (EnWG) pour la limitation de puissance.
- 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 MB

Pack pompe à chaleur avec régulation	Réservoir tampon	Ballon d'eau chaude sanitaire	Circuit de chauffage	Accessoires	Logasys	Page
WLW176i T180 MB (BC400) avec réservoir d'eau chaude sanitaire/tampon intégré	■	■	–	❍	SL6005	▶ A1076
	■	■	–	■	WP300	▶ A1078
WLW176i TP70 MB (BC400) avec ballon tampon intégré	■	❍	■ [1)]	❍	SL6006	▶ A1086
	■	■	■ [1)]	■	WP301	▶ A1090
WLW176i E MB (BC400)	❍	❍	❍	❍	SL6007	▶ A1098
	■	■	❍	■	WP302	▶ A1102

Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 2 Chapitre 1
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 9

❍ en option, ■ Inclus dans le contenu de la livraison

[1)] Premier circuit de chauffage intégré. Le deuxième circuit de chauffage peut être commandé en option.

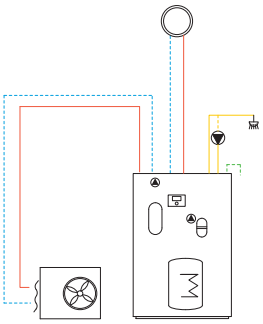
Consignes générales

- 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.
- Intégration intelligente dans les systèmes photovoltaïques : vous trouverez d'autres produits et services complets sur le thème « Photovoltaïque, couplage sectoriel, gestion de l'énergie » dans le catalogue spécial du même nom sur www.buderus.de/kataloge.

Logatherm WLW176i T180 MB

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	A1080
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1079
	Composants requis pour refroidissement (voir Partie 2 Chapitre 1)	
	Il faut installer un séparateur de boues/magnétite.	
	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
		■ Unité intérieure : WLW176i-12 AR T180 avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 180 litres ; ballon tampon de 16 litres ■ Composants : vase d'expansion de 17 l ; pompe primaire et pompe de circuit de chauffage ; vanne de commutation chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ■ Module radio et LAN MX400 ■ Séparateur de boues/ magnétite avec tamis filtrant Rp1					
	M WLW176i-4 AR T180	Unité extérieure : WLW-4 MB AR	3,92	A++ / A	7739622559	13.545,––	WS12
	M WLW176i-6 AR T180	Unité extérieure : WLW-5 MB AR	5,42	A++ / A	7739622560	14.170,––	WS12
	M WLW176i-7 AR T180	Unité extérieure : WLW-7 MB AR	6,71	A++ / A	7739622561	14.940,––	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 : WLW176i-12 AR T180 avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 180 litres ; ballon tampon de 16 litres ■ Composants : vase d'expansion de 17 l ; pompe primaire et pompe de circuit de chauffage ; vanne de commutation chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ■ Module radio et LAN MX400 ■ Séparateur de boues/ magnétite avec tamis filtrant Rp1					
	Logaplus M WLW176i-10 AR T180	Unité extérieure : WLW-10 MB AR	9,6		7739623351	18.090,––	WS12
	Logaplus M WLW176i-12 AR T180	Unité extérieure : WLW-12 MB AR	11,6		7739623352	19.585,––	WS12

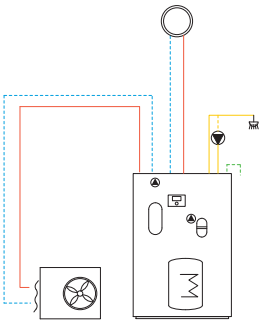
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus WP300

Composants du pack

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	A1036
		Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1035
		Composants requis pour refroidissement (voir Partie 2 Chapitre 1)	
		Il faut installer un séparateur de boues/magnétite.	
		www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : WP300	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	WP300 WLW176i MB T	■ Unité intérieure : WLW176i-12 AR T180 W avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 180 litres ; ballon tampon de 16 litres ■ Module radio et LAN MX400 ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix pour aller et retour du circuit de chauffage, bague de serrage 28 mm vers G1"	Unité extérieure : WLW-4 MB AR A++	7739625365	13.940,––	WS12
			Unité extérieure : WLW-5 MB AR A++	7739625366	14.565,––	WS12
			Unité extérieure : WLW-7 MB AR A++	7739625367	15.335,––	WS12
	WP300 WLW176i MB T	■ Unité intérieure : WLW176i-12 AR T180 W avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 180 litres ; ballon tampon de 16 litres ■ Module radio et LAN MX400 ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix pour aller et retour du circuit de chauffage, bague de serrage 28 mm vers G1"	Unité extérieure : WLW-10 MB AR A++	7739625368	18.470,––	WS12
			Unité extérieure : WLW-12 MB AR A++	7739625369	19.965,––	WS12

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

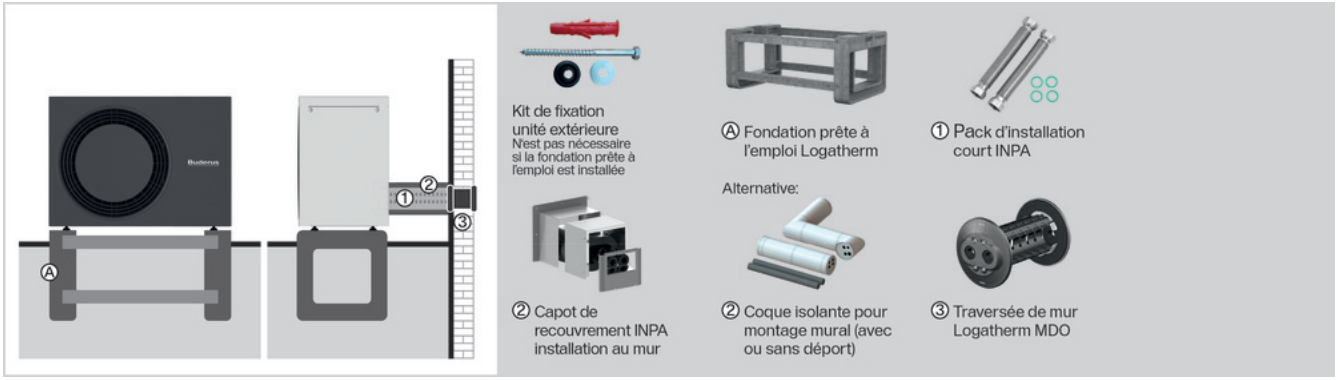
Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Câble BUS CAN	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	171,––	WP09

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 :

Installation au sol près du mur, passage mural en surface



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
	Coque isolante INPA pour montage mural	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1 m (peut être raccourci) (raccords horizontaux vers l'arrière pour le passage mural)	7738347117	420,––	WP09
	Coque isolante INPA pour montage mural, pièce de décalage	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1,5 m, peut être raccourci (raccords horizontaux vers l'arrière avec décalage (2 coudes à 90°) par rapport au passage mural)	7738347118	690,––	WP09
3	Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
	Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
	Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	WP09

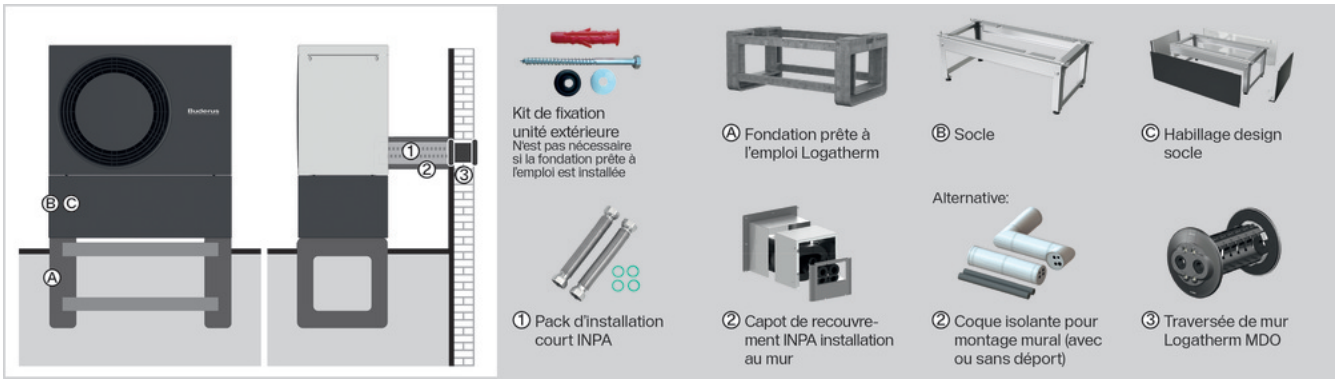
Mise en place au sol, passage mural souterrain

Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement INPA pour raccordement au sol court	Avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, pour unité extérieure WLW MB(E+) (raccords vers le bas via un conduit enterré)	8738214736	475,––	WP12

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

Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
2	Coque isolante INPA, montage au sol	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, longueur 1,15 m (raccords vers le bas via un conduit souterrain), hauteur max. de l'unité extérieure au-dessus du sol 65 cm	7738347116	600,––	WP09
3	Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
		Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
4	Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduites de raccordement souterraines flexibles (DN 25 ou DN 32) en longueurs de 5/8/12/15/18 m, accessoires compris. Variantes : voir Accessoires en option | Composants : unité extérieure			

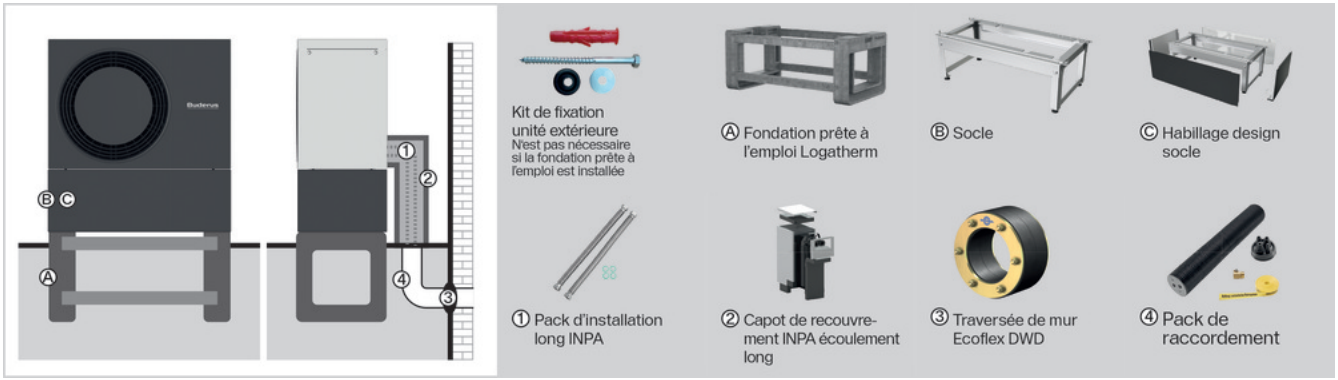
Installation au sol près du mur avec socle, passage mural en surface



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
B	Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
	Socle grand	Socle de montage pour unité extérieure WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214744	499,––	WP12
C	Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
	Habillage design socle grand	Habillage design pour socle de montage de l'unité extérieure Logatherm WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214746	344,––	WP12
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
	Coque isolante INPA pour montage mural	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1 m (peut être raccourci) (raccords horizontaux vers l'arrière pour le passage mural)	7738347117	420,––	WP09
	Coque isolante INPA pour montage mural, pièce de décalage	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1,5 m, peut être raccourci (raccords horizontaux vers l'arrière avec décalage (2 coudes à 90°) par rapport au passage mural)	7738347118	690,––	WP09
3	Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
	Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
	Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	WP09

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

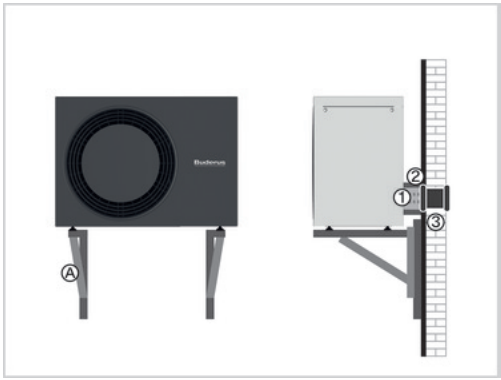
Mise en place au sol avec socle, passage mural souterrain



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
B	Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
	Socle grand	Socle de montage pour unité extérieure WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214744	499,––	WP12
C	Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
	Habillage design socle grand	Habillage design pour socle de montage de l'unité extérieure Logatherm WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214746	344,––	WP12
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	WP12
2	Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, pour unité extérieure WLW MB(E+) en combinaison avec un socle de montage (raccordements vers le bas via un conducteur de terre)	8738214738	594,––	WP12
	Coque isolante INPA, montage au sol	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, longueur 1,15 m (raccords vers le bas via un conduit souterrain), hauteur max. de l'unité extérieure au-dessus du sol 65 cm	7738347116	600,––	WP09
3	Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
		Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
4	Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduites de raccordement souterraines flexibles (DN 25 ou DN 32) en longueurs de 5/8/12/15/18 m, accessoires compris. Variantes : voir Accessoires en option | Composants : unité extérieure			

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

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



Ⓐ Support mural petit

① Pack d'installation court INPA

② Capot de recouvrement INPA installation au mur

③ Traversée de mur Logatherm MDO

Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
A	Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB, matériel de fixation non fourni (en fonction de la structure du mur)	8750743753	466,––	WP12
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
3	Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
	Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
	Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	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	Télécommande filaire compatible avec les unités de commande système BC400, RC310, HMC310	7738112964	134,––	RE01
RC100.2 H	Commande filaire avec sonde d'humidité d'air	7738112973	174,––	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	174,––	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	197,––	RE01
MM100	Module de circuit de chauffage/eau chaude sanitaire	7738113391	503,––	RE01
Sonde point de rosée	Nécessaire pour le refroidissement	7747204698	66,––	WP09
Thermostat TB1	Thermostat pour chauffages par le sol	7719002255	80,––	RE09
Thermostat ambiant B-THIW230	Thermostat ambiant numérique 230 V pour chauffage par le sol en combinaison avec la régulation individuelle SRC plus.	7738113966	106,––	KN01
Pack Buderus Energiemanager pour onduleurs hybrides Fronius/Sungrow	Contrôleur Bosch Smart Home et code d'activation pour l'application Buderus Energiemanager MyEnergyMaster	7739621963	489,––	SPV1
Pack Buderus Energiemanager pour onduleurs hybrides non Fronius/Sungrow	Contrôleur Bosch Smart Home et code d'activation pour l'application Buderus Energiemanager MyEnergyMaster, ainsi qu'un compteur d'énergie Bosch PM7000i et un capteur d'énergie Bosch PS7000	7739621962	972,––	SPV1
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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214748	88,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214749	101,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214750	111,––	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
Jeu de joints pour Logatherm ASU	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 125	7738345847	77,23	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	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 160	7738345848	111,72	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	86,83	04MV
	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	115,77	04MV
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,––	999
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY
	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
Composants : unité intérieure				
Robinet à boisseau sphérique Logafix	Pour le retour du circuit de chauffage ou le raccordement à l'unité extérieure, raccord à bague de serrage 28 mm sur G1"	7738347168	59,79	LKA1
	Pour départ de circuit de chauffage (avec frein à gravité), raccord à bague de serrage 28 mm sur G1"	7738347169	67,69	LKA1
Kit de conversion pour thermomètre	Compatible avec le kit de robinets à boisseau sphérique Logafix (2 pièces bleu/rouge), 1".	7738342238	83,37	LKA1
Kit de circulation pour eau chaude	Raccord de transition pour les unités intérieures Logatherm WLW186i-12 T180 (W) et Logatherm WLW176i-12 T180	7739624862	61,––	WP09
Siphon	Pour les condensats des chaudières à condensation au gaz ou des pompes à chaleur, possibilités de raccordement : 2 raccords de 24 mm ou 1 raccord de 10 mm	7724002367	47,––	GG09
Tuyau des condensats	Tuyau de rallonge de 2,5 m pour évacuation des condensats	7738113701	26,––	WA01
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 35 l, argent	7738323767	108,52	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, argent	7738323768	158,55	LAG1
	Vase d'expansion externe, 35 l, noir	7738344606	108,52	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, noir	7738344608	158,55	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	43,21	LKA1
Composants : pour une qualité d'eau de chauffage optimale				
Kit Logawater VES PK2000NFK avec combinaison de remplissage	Buderus Logawater VES Kit PK2000NFK avec kit de remplissage	7739615419	769,––	WT01
Kit VES Logawater PK4000NFK avec combinaison de remplissage	Buderus Logawater VES Kit PK4000NFK avec kit de remplissage	7739615420	860,––	WT01
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	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	573,––	DL01
Service de pose de câbles	Service de pose de câbles pour pompes à chaleur	8737800533	273,––	DL01
Mise en service du gestionnaire d'énergie	Pack Gestionnaire d'énergie - Service de mise en réseau	8737805074	303,––	DL01
Mise en service MyEnergyMaster	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	260,––	DL01
	Pompes à chaleur air-eau < 20 kW, type de contrat PREMIUM	8737800405	374,––	DL01
Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat CLASSIC	8737800354	85,––	DL01
	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat PREMIUM	8737800384	114,––	DL01
CheckUp en ligne	Contrôle de la mise en service et assistance pour l'optimisation des pompes à chaleur air-eau	8737807210	249,––	DL01

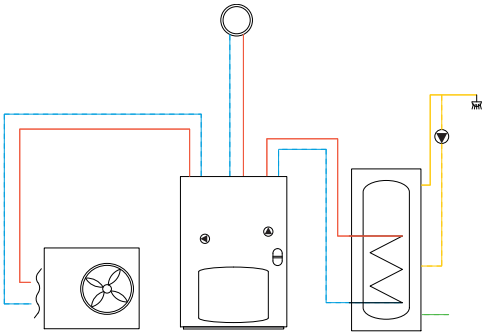
Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

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

Logatherm WLW176i TP70 MB

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

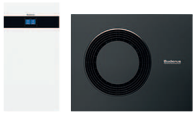
Packs de pompe à chaleur	Packs de ballon	Packs de circuit de chauffage
Pompe à chaleur avec ballon tampon intégré et régulation	Eau chaude sanitaire	Circuit de chauffage Accessoires

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Aide à la sélection pour mise en place	A1092
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1091
	Composants requis pour refroidissement (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	
	Il faut installer un séparateur de boues/magnétite.	
	Kit de circuit de chauffage supplémentaire requis uniquement en cas d'utilisation d'un 2e circuit de chauffage	
	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
		■ Unité intérieure : WLW176i-12 TP70 avec ballon tampon intégré de 70 litres ■ Composants : vase d'expansion de 17 l ; pompe primaire et pompe de circuit de chauffage ; vanne de commutation chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ■ Module radio et LAN MX400 ■ Séparateur de boues/ magnétite avec tamis filtrant Rp1					
	M WLW176i-4 AR TP70	Unité extérieure : WLW-4 MB AR	3,92	A++	7739622565	12.015,––	WS12
	M WLW176i-6 AR TP70	Unité extérieure : WLW-5 MB AR	5,42	A++	7739622566	12.640,––	WS12
	M WLW176i-7 AR TP70	Unité extérieure : WLW-7 MB AR	6,71	A++	7739622567	13.410,––	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 : WLW176i-12 TP70 avec ballon tampon intégré de 70 litres ■ Composants : vase d'expansion de 17 l ; pompe primaire et pompe de circuit de chauffage ; vanne de commutation chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ■ Module radio et LAN MX400 ■ Séparateur de boues/ magnétite avec tamis filtrant Rp1					
	M WLW176i-10 AR TP70	Unité extérieure : WLW-10 MB AR	9,6	A++	7739623355	16.555,––	WS12
	M WLW176i-12 AR TP70	Unité extérieure : WLW-12 MB AR	11,6	A++	7739623356	18.050,––	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	3.480,––	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	3.960,––	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	3.405,––	SW01
	Pack pompe à chaleur-ballon SP1	Logalux SH370 RS-B	7739619564	3.860,––	SW01
	Pack pompe à chaleur-ballon SP1	Logalux SH400 RS-B	7739619565	4.365,––	SW01

+

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

Kits de circuit de chauffage (veuillez sélectionner un seul des kits suivants)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Packs de circuits de chauffage pour unité intérieure WLW176i-12 TP70 – uniquement requis pour le 2e (Remarque : non compatible avec 7739623562 ou 7739623563)					
	Pack Logaplus HK-TP70 interne	■ Thermostat TB1 ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ 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) ■ tuyaux de raccordement en cuivre, pompe du circuit de chauffage, mélangeur ■ Avec cet accessoire, aucune séparation du système n'est possible.	7739624510	1.360,––	WP09
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 ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant Rp1 Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100	7739623562	2.700,––	WP09
	Pack Logaplus HK-TP70 1.2-6	Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100	7739623563	2.735,––	WP09

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

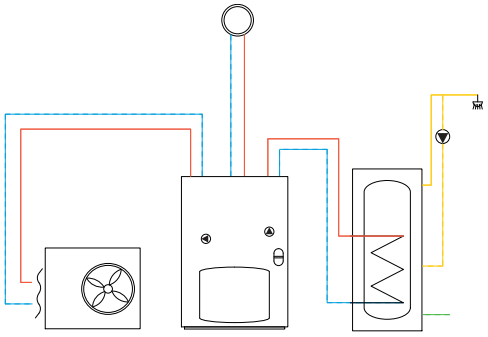
Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu

Pack Logaplus WP301

Composants du pack

Pompe à chaleur avec ballon tampon intégré et régulation | Ballon d'eau chaude sanitaire | Circuit de chauffage | Accessoires

Exemple d'hydraulique



Remarques

		Page
	Aide à la sélection pour mise en place	A1092
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1091
	Composants requis pour refroidissement (voir Partie 2 Chapitre 1)	
	Il faut installer un séparateur de boues/magnétite.	
	Kit de circuit de chauffage supplémentaire requis uniquement en cas d'utilisation d'un 2e circuit de chauffage	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : WP301	

Packs de pompe à chaleur

Désignation	Description	Référence	€	RG
WP301 WLW176i MB TP	■ Unité intérieure : WLW176i-12 TP70 W avec ballon tampon intégré de 70 litres ■ Module radio et LAN MX400 ■ Logalux SH290 RS-B ■ Sonde de température ballon Ø 6 mm ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix pour aller et retour du circuit de chauffage, bague de serrage 28 mm vers G1"			
	Unité extérieure : WLW-4 MB AR A++	7739625370	15.705,––	WS12
	Unité extérieure : WLW-5 MB AR A++	7739625371	16.330,––	WS12
	Unité extérieure : WLW-7 MB AR A++	7739625372	17.095,––	WS12
WP301 WLW176i MB TP	■ Unité intérieure : WLW176i-12 TP70 W avec ballon tampon intégré de 70 litres ■ Module radio et LAN MX400 ■ Logalux SH290 RS-B ■ Sonde de température ballon Ø 6 mm ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix pour aller et retour du circuit de chauffage, bague de serrage 28 mm vers G1"			
	Unité extérieure : WLW-10 MB AR A++	7739625373	20.235,––	WS12
	Unité extérieure : WLW-12 MB AR A++	7739625374	21.730,––	WS12

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

Kits de circuit de chauffage (veuillez sélectionner un seul des kits suivants)

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Packs de circuits de chauffage pour unité intérieure WLW176i-12 TP70 – uniquement requis pour le 2e (Remarque : non compatible avec 7739623562 ou 7739623563)					
	Pack Logaplus HK-TP70 interne	■ Thermostat TB1 ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ 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) ■ tuyaux de raccordement en cuivre, pompe du circuit de chauffage, mélangeur ■ Avec cet accessoire, aucune séparation du système n'est possible.	7739624510	1.360,––	WP09
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 ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant Rp1 Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100	7739623562	2.700,––	WP09
	Pack Logaplus HK-TP70 1.2-6	Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM25/6 MM100	7739623563	2.735,––	WP09

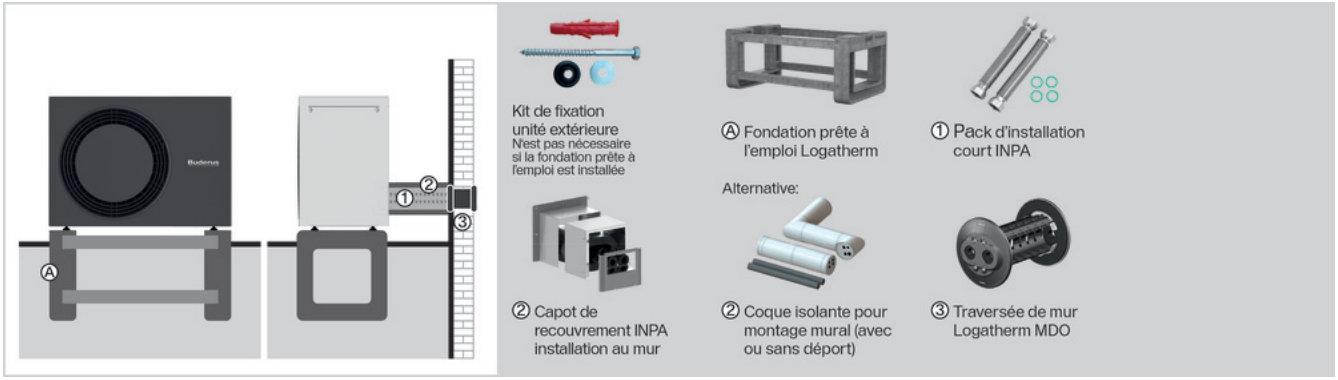
Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Câble BUS CAN	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	171,––	WP09

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 :

Installation au sol près du mur, passage mural en surface



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
	Coque isolante INPA pour montage mural	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1 m (peut être raccourci) (raccords horizontaux vers l'arrière pour le passage mural)	7738347117	420,––	WP09
	Coque isolante INPA pour montage mural, pièce de décalage	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1,5 m, peut être raccourci (raccords horizontaux vers l'arrière avec décalage (2 coudes à 90°) par rapport au passage mural)	7738347118	690,––	WP09
3	Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
	Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
	Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	WP09

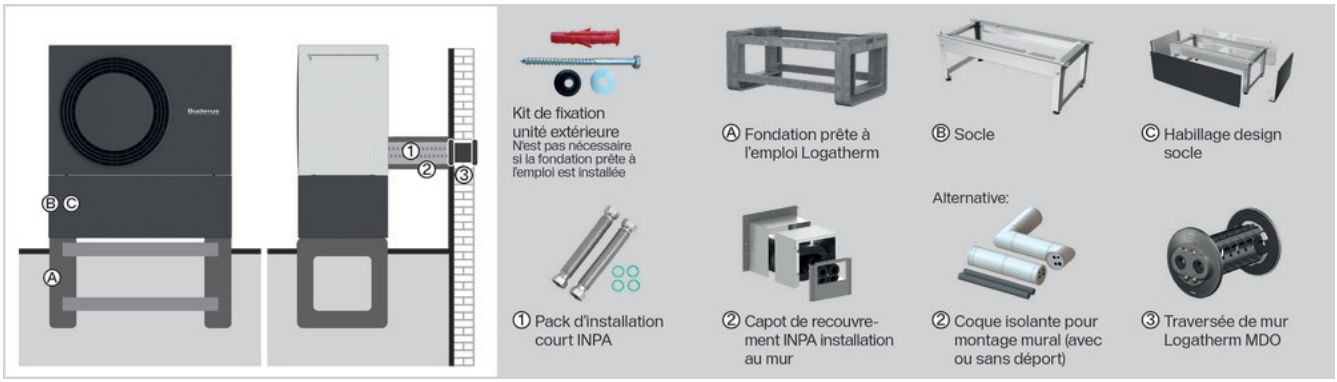
Mise en place au sol, passage mural souterrain

Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement INPA pour raccordement au sol court	Avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, pour unité extérieure WLW MB(E+) (raccords vers le bas via un conduit enterré)	8738214736	475,––	WP12

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

Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
2	Coque isolante INPA, montage au sol	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, longueur 1,15 m (raccords vers le bas via un conduit souterrain), hauteur max. de l'unité extérieure au-dessus du sol 65 cm	7738347116	600,––	WP09
3	Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
		Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
4	Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduites de raccordement souterraines flexibles (DN 25 ou DN 32) en longueurs de 5/8/12/15/18 m, accessoires compris. Variantes : voir Accessoires en option | Composants : unité extérieure			

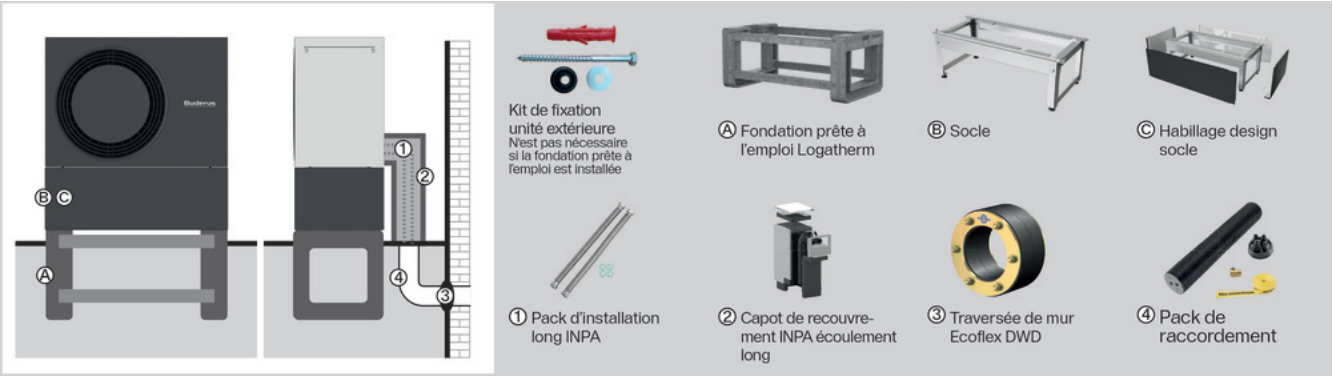
Installation au sol près du mur avec socle, passage mural en surface



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
B	Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
	Socle grand	Socle de montage pour unité extérieure WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214744	499,––	WP12
C	Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
	Habillage design socle grand	Habillage design pour socle de montage de l'unité extérieure Logatherm WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214746	344,––	WP12
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
	Coque isolante INPA pour montage mural	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1 m (peut être raccourci) (raccords horizontaux vers l'arrière pour le passage mural)	7738347117	420,––	WP09
	Coque isolante INPA pour montage mural, pièce de décalage	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1,5 m, peut être raccourci (raccords horizontaux vers l'arrière avec décalage (2 coudes à 90°) par rapport au passage mural)	7738347118	690,––	WP09
3	Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
	Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
	Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	WP09

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

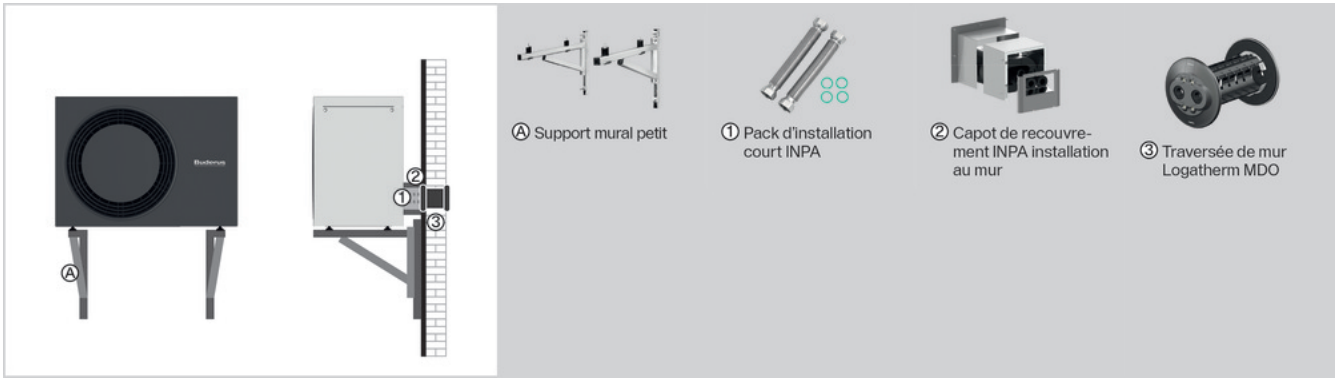
Mise en place au sol avec socle, passage mural souterrain



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
B	Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
	Socle grand	Socle de montage pour unité extérieure WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214744	499,––	WP12
C	Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
	Habillage design socle grand	Habillage design pour socle de montage de l'unité extérieure Logatherm WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214746	344,––	WP12
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	WP12
2	Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, pour unité extérieure WLW MB(E+) en combinaison avec un socle de montage (raccordements vers le bas via un conducteur de terre)	8738214738	594,––	WP12
	Coque isolante INPA, montage au sol	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, longueur 1,15 m (raccords vers le bas via un conduit souterrain), hauteur max. de l'unité extérieure au-dessus du sol 65 cm	7738347116	600,––	WP09
3	Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
		Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
4	Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduites de raccordement souterraines flexibles (DN 25 ou DN 32) en longueurs de 5/8/12/15/18 m, accessoires compris. Variantes : voir Accessoires en option | Composants : unité extérieure			

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

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



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
A	Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB, matériel de fixation non fourni (en fonction de la structure du mur)	8750743753	466,––	WP12
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
3	Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
	Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
	Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	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	Télécommande filaire compatible avec les unités de commande système BC400, RC310, HMC310	7738112964	134,––	RE01
RC100.2 H	Commande filaire avec sonde d'humidité d'air	7738112973	174,––	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	174,––	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	197,––	RE01
MM100	Module de circuit de chauffage/eau chaude sanitaire	7738113391	503,––	RE01
Sonde point de rosée	Nécessaire pour le refroidissement	7747204698	66,––	WP09
Thermostat TB1	Thermostat pour chauffages par le sol	7719002255	80,––	RE09
Thermostat ambiant B-THIW230	Thermostat ambiant numérique 230 V pour chauffage par le sol en combinaison avec la régulation individuelle SRC plus.	7738113966	106,––	KN01
Pack Buderus Energiemanager pour onduleurs hybrides Fronius/Sungrow	Contrôleur Bosch Smart Home et code d'activation pour l'application Buderus Energiemanager MyEnergyMaster	7739621963	489,––	SPV1
Pack Buderus Energiemanager pour onduleurs hybrides non Fronius/Sungrow	Contrôleur Bosch Smart Home et code d'activation pour l'application Buderus Energiemanager MyEnergyMaster, ainsi qu'un compteur d'énergie Bosch PM7000i et un capteur d'énergie Bosch PS7000	7739621962	972,––	SPV1
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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214748	88,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214749	101,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214750	111,––	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
Jeu de joints pour Logatherm ASU	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 125	7738345847	77,23	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	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 160	7738345848	111,72	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	86,83	04MV
	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	115,77	04MV
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,––	999
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY
	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
Composants : unité intérieure				
Robinet à boisseau sphérique Logafix	Pour le retour du circuit de chauffage ou le raccordement à l'unité extérieure, raccord à bague de serrage 28 mm sur G1"	7738347168	59,79	LKA1
	Pour départ de circuit de chauffage (avec frein à gravité), raccord à bague de serrage 28 mm sur G1"	7738347169	67,69	LKA1
Kit de conversion pour thermomètre	Compatible avec le kit de robinets à boisseau sphérique Logafix (2 pièces bleu/rouge), 1".	7738342238	83,37	LKA1
Robinet à boisseau sphérique	Robinet à boisseau sphérique avec thermomètre et isolation pour le retour de l'unité extérieure Logatherm WLW MB vers l'unité intérieure WLW186i/WLW176i T180/TP70 ainsi que WLW166i MBB T180. Raccord à bague de serrage 28 mm sur G 1"	8732962233	145,––	WP12
Siphon	Pour les condensats des chaudières à condensation au gaz ou des pompes à chaleur, possibilités de raccordement : 2 raccords de 24 mm ou 1 raccord de 10 mm	7724002367	47,––	GG09
Tuyau des condensats	Tuyau de rallonge de 2,5 m pour évacuation des condensats	7738113701	26,––	WA01
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 35 l, argent	7738323767	108,52	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, argent	7738323768	158,55	LAG1
	Vase d'expansion externe, 35 l, noir	7738344606	108,52	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, noir	7738344608	158,55	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	43,21	LKA1
Composants : pour une qualité d'eau de chauffage optimale				
Kit Logawater VES PK2000NFK avec combinaison de remplissage	Buderus Logawater VES Kit PK2000NFK avec kit de remplissage	7739615419	769,––	WT01
Kit VES Logawater PK4000NFK avec combinaison de remplissage	Buderus Logawater VES Kit PK4000NFK avec kit de remplissage	7739615420	860,––	WT01
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	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	573,––	DL01
Service de pose de câbles	Service de pose de câbles pour pompes à chaleur	8737800533	273,––	DL01
Mise en service du gestionnaire d'énergie	Pack Gestionnaire d'énergie - Service de mise en réseau	8737805074	303,––	DL01
Mise en service MyEnergyMaster	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	260,––	DL01
	Pompes à chaleur air-eau < 20 kW, type de contrat PREMIUM	8737800405	374,––	DL01
Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat CLASSIC	8737800354	85,––	DL01
	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat PREMIUM	8737800384	114,––	DL01
CheckUp en ligne	Contrôle de la mise en service et assistance pour l'optimisation des pompes à chaleur air-eau	8737807210	249,––	DL01

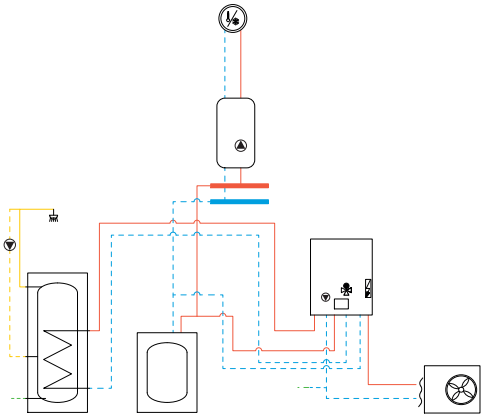
Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

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

Logatherm WLW176i E MB

Système Logasys SL6007 – 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	Accessoires

Exemple d'hydraulique	Remarques		Page
		Aide à la sélection pour mise en place	A1105
		Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1103
		Composants requis pour refroidissement (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	
		Il faut installer un séparateur de boues/magnétite.	
		www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6007	NLC

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Unité intérieure : WLW176i-12 E ■ Composants : pompe du circuit primaire ; vanne de commutation chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ■ Module radio et LAN MX400 ■ Séparateur de boues/ magnétite avec tamis filtrant Rp1					
	M WLW176i-4 AR E	Unité extérieure : WLW-4 MB AR	3,92	A++	7739622562	9.215,––	WS12
	M WLW176i-6 AR E	Unité extérieure : WLW-5 MB AR	5,42	A++	7739622563	9.840,––	WS12
	M WLW176i-7 AR E	Unité extérieure : WLW-7 MB AR	6,71	A++	7739622564	10.605,––	WS12
		■ Unité intérieure : WLW176i-12 E ■ Composants : pompe du circuit primaire ; vanne de commutation chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ■ Module radio et LAN MX400 ■ Séparateur de boues/ magnétite avec tamis filtrant Rp1					
	Logaplus M WLW176i-10 AR E	Unité extérieure : WLW-10 MB AR	9,6	A++	7739623353	13.755,––	WS12
	Logaplus M WLW176i-12 AR E	Unité extérieure : WLW-12 MB AR	11,6	A++	7739623354	15.245,––	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 SP1	■ Kit de raccordement de la sonde Ø 6 mm ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ Logalux SH290 RS-B	7739619563	3.405,––	SW01
		Logalux SH370 RS-B	7739619564	3.860,––	
		Logalux SH400 RS-B	7739619565	4.365,––	
	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	3.480,––	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	3.960,––	
Ballon tampon					
	Pack pompe à chaleur-ballon SP22	■ AE BT-HP 30 ■ Robinet à boisseau sphérique pour remplissage et vidange Logafix , 1/2" ■ Pièce en croix 1" avec support de sonde	7739624983	591,––	SW03
		■ AE BT-HP 50 ■ Robinet à boisseau sphérique pour remplissage et vidange Logafix , 1/2" ■ Pièce en croix 1" avec support de sonde	7739624984	653,––	SW03
		■ AE BT-HP 80 ■ Robinet à boisseau sphérique pour remplissage et vidange Logafix , 1/2" ■ Pièce en croix 1" avec support de sonde	7739624985	829,––	SW03
		■ AE BT-HP 100 ■ Robinet à boisseau sphérique pour remplissage et vidange Logafix , 1/2" ■ Pièce en croix 1" avec support de sonde	7739624986	881,––	SW03
	Pack pompe à chaleur-ballon SP2w	■ Logalux P120/5 W ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“	7739621582	1.120,––	SW03
		■ Logalux P200/5 W ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“	7739621583	1.255,––	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 SP20	■ Disponible jusqu'au T3 2026 ■ 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	6.345,––	SW04
		Logalux PRZ750.6 ES-B	7739624102	6.715,––	SW04
		Logalux PRZ1000.6 ES-B	7739624103	7.320,––	SW04
	Pack pompe à chaleur-ballon SP21	Logalux PNRZ750.6 ES-B	7739624104	7.275,––	SW04
		Logalux PNRZ1000.6 ES-B	7739624105	8.020,––	SW04

+

Packs de circuit de chauffage

	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	1.110,––	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	2.320,––	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	3.885,––	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	5.090,––	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	1.005,––	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	2.155,––	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	3.580,––	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	4.730,––	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

Pack Logaplus WP302

Composants du pack

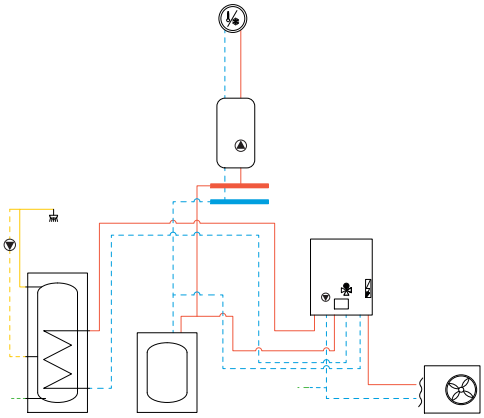
Pompe à chaleur avec régulation intégrée

Ballon tampon

Ballon d'eau chaude sanitaire

Accessoires

Exemple d'hydraulique



Remarques

		Page
	Aide à la sélection pour mise en place	A1105
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1103
	Composants requis pour refroidissement (voir Partie 2 Chapitre 1)	
	Il faut installer un séparateur de boues/magnétite.	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : WP302	

Packs de pompe à chaleur

Désignation	Description	Référence	€	RG
WP302 WLW176i MB E	■ Unité intérieure : WLW176i-12 E W ■ Module radio et LAN MX400 ■ Logalux SH290 RS-B ■ Réservoir tampon BT-HP 30 ■ Sonde de température ballon Ø 6 mm ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ Vanne de sécurité Logafix 3/4" x 3/4" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix pour aller et retour du circuit de chauffage, bague de serrage 28 mm vers G1" ■ Croisillon avec doigt de sonde 1"			
	Unité extérieure : WLW-4 MB AR A++	7739625375	13.605,––	WS12
	Unité extérieure : WLW-5 MB AR A++	7739625376	14.240,––	WS12
	Unité extérieure : WLW-7 MB AR A++	7739625377	15.010,––	WS12
WP302 WLW176i MB E	■ Unité intérieure : WLW176i-12 E W ■ Module radio et LAN MX400 ■ Logalux SH290 RS-B ■ Réservoir tampon BT-HP 50 ■ Sonde de température ballon Ø 6 mm ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ Vanne de sécurité Logafix 3/4" x 3/4" ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix pour aller et retour du circuit de chauffage, bague de serrage 28 mm vers G1" ■ Croisillon avec doigt de sonde 1"			
	Unité extérieure : WLW-10 MB AR A++	7739625378	18.210,––	WS12
	Unité extérieure : WLW-12 MB AR A++	7739625379	19.705,––	WS12

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
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	1.110,––	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	2.320,––	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	3.885,––	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	5.090,––	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	1.005,––	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	2.155,––	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	3.580,––	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	4.730,––	WP09

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Câble BUS CAN	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	171,––	WP09
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 35 l, argent	7738323767	108,52	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, argent	7738323768	158,55	LAG1
	Vase d'expansion externe, 35 l, noir	7738344606	108,52	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, noir	7738344608	158,55	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	43,21	LKA1

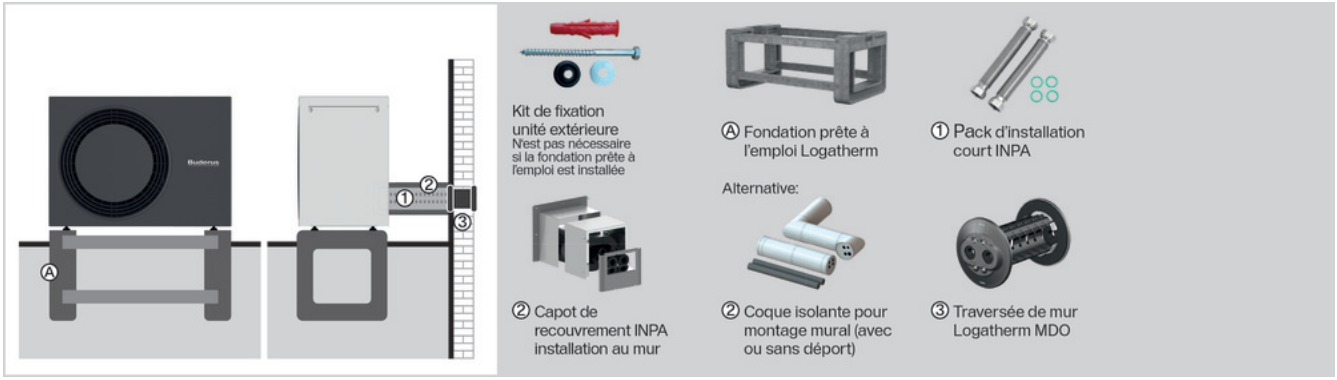
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure pour le système Logasys				
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 35 l, argent	7738323767	108,52	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, argent	7738323768	158,55	LAG1
	Vase d'expansion externe, 35 l, noir	7738344606	108,52	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, noir	7738344608	158,55	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	43,21	LKA1

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 :

Installation au sol près du mur, passage mural en surface



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
	Coque isolante INPA pour montage mural	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1 m (peut être raccourci) (raccords horizontaux vers l'arrière pour le passage mural)	7738347117	420,––	WP09
	Coque isolante INPA pour montage mural, pièce de décalage	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1,5 m, peut être raccourci (raccords horizontaux vers l'arrière avec décalage (2 coudes à 90°) par rapport au passage mural)	7738347118	690,––	WP09
3	Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
	Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
	Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	WP09

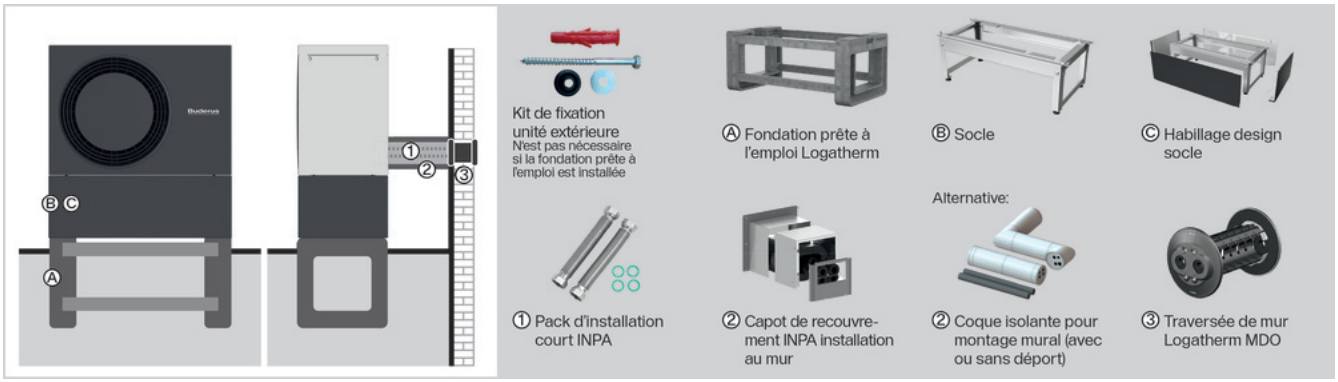
Mise en place au sol, passage mural souterrain

Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement INPA pour raccordement au sol court	Avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, pour unité extérieure WLW MB(E+) (raccords vers le bas via un conduit enterré)	8738214736	475,––	WP12

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

Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
2	Coque isolante INPA, montage au sol	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, longueur 1,15 m (raccords vers le bas via un conduit souterrain), hauteur max. de l'unité extérieure au-dessus du sol 65 cm	7738347116	600,––	WP09
3	Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
		Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
4	Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduites de raccordement souterraines flexibles (DN 25 ou DN 32) en longueurs de 5/8/12/15/18 m, accessoires compris. Variantes : voir Accessoires en option | Composants : unité extérieure			

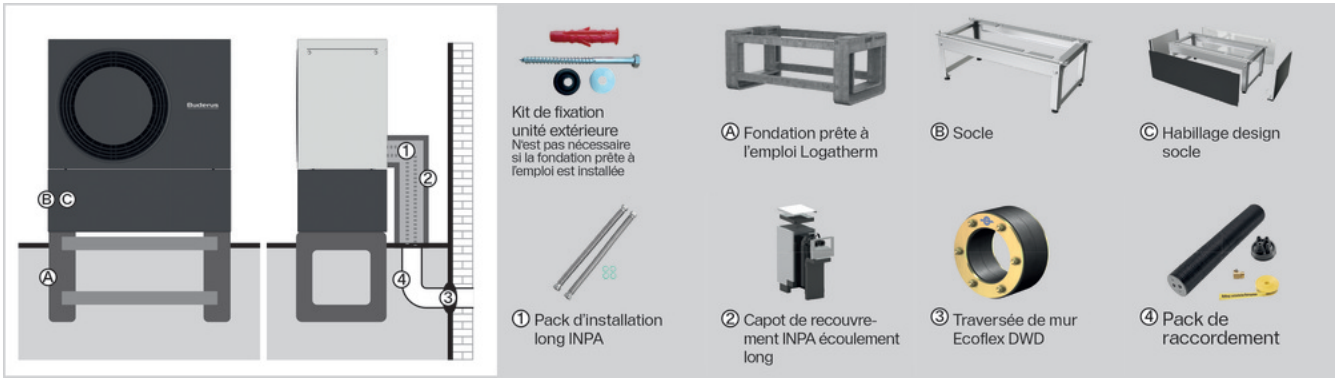
Installation au sol près du mur avec socle, passage mural en surface



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
B	Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
	Socle grand	Socle de montage pour unité extérieure WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214744	499,––	WP12
C	Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
	Habillage design socle grand	Habillage design pour socle de montage de l'unité extérieure Logatherm WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214746	344,––	WP12
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
	Coque isolante INPA pour montage mural	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1 m (peut être raccourci) (raccords horizontaux vers l'arrière pour le passage mural)	7738347117	420,––	WP09
	Coque isolante INPA pour montage mural, pièce de décalage	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1,5 m, peut être raccourci (raccords horizontaux vers l'arrière avec décalage (2 coudes à 90°) par rapport au passage mural)	7738347118	690,––	WP09
3	Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
	Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
	Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	WP09

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

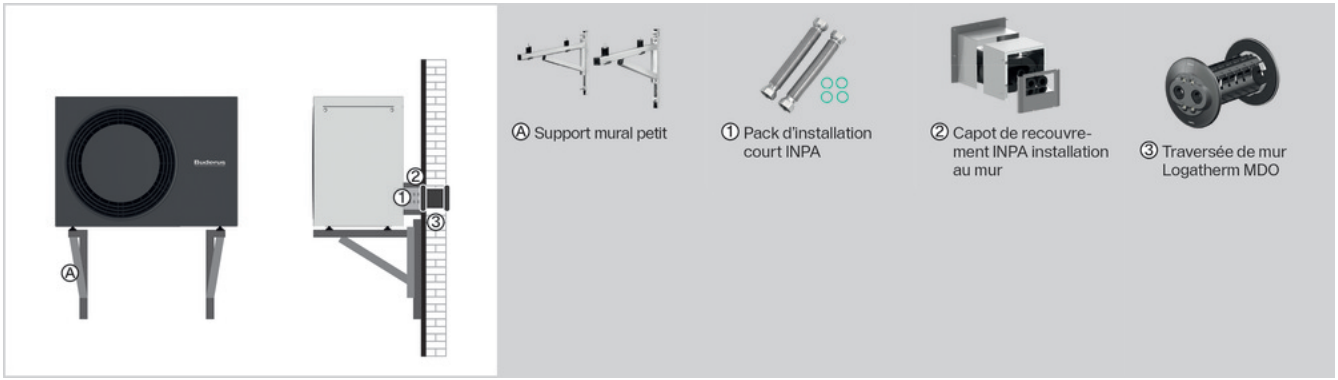
Mise en place au sol avec socle, passage mural souterrain



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
B	Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
	Socle grand	Socle de montage pour unité extérieure WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214744	499,––	WP12
C	Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
	Habillage design socle grand	Habillage design pour socle de montage de l'unité extérieure Logatherm WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214746	344,––	WP12
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	WP12
2	Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, pour unité extérieure WLW MB(E+) en combinaison avec un socle de montage (raccordements vers le bas via un conducteur de terre)	8738214738	594,––	WP12
	Coque isolante INPA, montage au sol	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, longueur 1,15 m (raccords vers le bas via un conduit souterrain), hauteur max. de l'unité extérieure au-dessus du sol 65 cm	7738347116	600,––	WP09
3	Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
		Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
4	Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduites de raccordement souterraines flexibles (DN 25 ou DN 32) en longueurs de 5/8/12/15/18 m, accessoires compris. Variantes : voir Accessoires en option | Composants : unité extérieure			

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

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



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
A	Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB, matériel de fixation non fourni (en fonction de la structure du mur)	8750743753	466,––	WP12
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
3	Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
	Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
	Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	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	Télécommande filaire compatible avec les unités de commande système BC400, RC310, HMC310	7738112964	134,––	RE01
RC100.2 H	Commande filaire avec sonde d'humidité d'air	7738112973	174,––	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	174,––	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	197,––	RE01
MM100	Module de circuit de chauffage/eau chaude sanitaire	7738113391	503,––	RE01
Sonde point de rosée	Nécessaire pour le refroidissement	7747204698	66,––	WP09
Thermostat TB1	Thermostat pour chauffages par le sol	7719002255	80,––	RE09
Thermostat ambiant B-THIW230	Thermostat ambiant numérique 230 V pour chauffage par le sol en combinaison avec la régulation individuelle SRC plus.	7738113966	106,––	KN01
Pack Buderus Energiemanager pour onduleurs hybrides Fronius/Sungrow	Contrôleur Bosch Smart Home et code d'activation pour l'application Buderus Energiemanager MyEnergyMaster	7739621963	489,––	SPV1
Pack Buderus Energiemanager pour onduleurs hybrides non Fronius/Sungrow	Contrôleur Bosch Smart Home et code d'activation pour l'application Buderus Energiemanager MyEnergyMaster, ainsi qu'un compteur d'énergie Bosch PM7000i et un capteur d'énergie Bosch PS7000	7739621962	972,––	SPV1
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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214748	88,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214749	101,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214750	111,––	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
Jeu de joints pour Logatherm ASU	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 125	7738345847	77,23	01TH

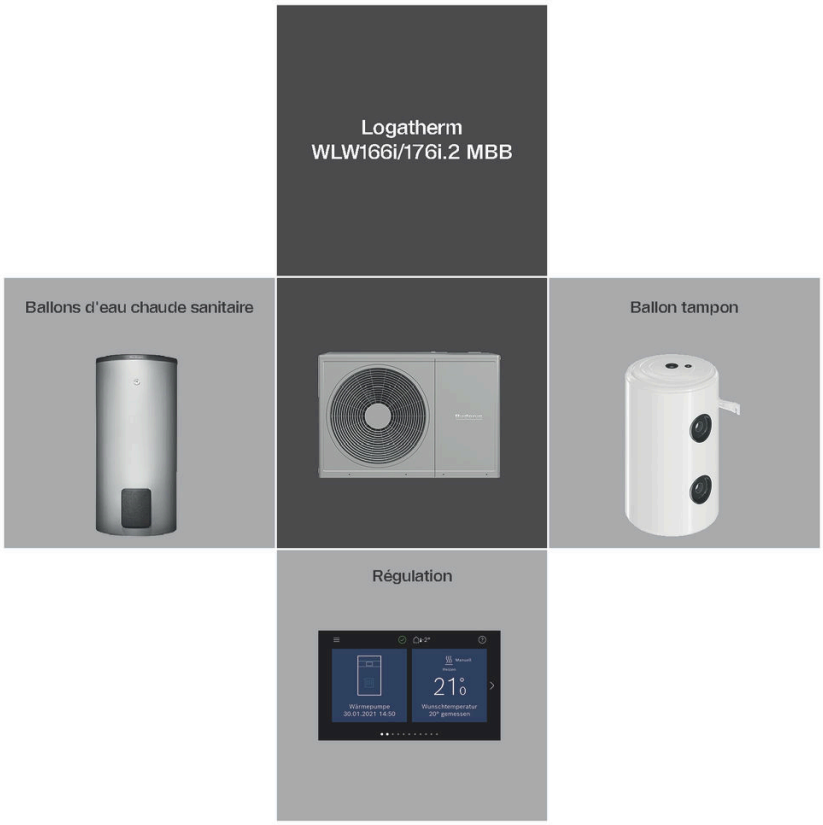
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Kit d'étanchéité pour passage mural	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 160	7738345848	111,72	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	86,83	04MV
	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	115,77	04MV
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,––	999
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY
	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
Composants : unité intérieure				
Robinet à boisseau sphérique Logafix	Pour le retour du circuit de chauffage ou le raccordement à l'unité extérieure, raccord à bague de serrage 28 mm sur G1"	7738347168	59,79	LKA1
	Pour départ de circuit de chauffage (avec frein à gravité), raccord à bague de serrage 28 mm sur G1"	7738347169	67,69	LKA1
Kit de conversion pour thermomètre	Compatible avec le kit de robinets à boisseau sphérique Logafix (2 pièces bleu/rouge), 1".	7738342238	83,37	LKA1
Siphon	Pour les condensats des chaudières à condensation au gaz ou des pompes à chaleur, possibilités de raccordement : 2 raccords de 24 mm ou 1 raccord de 10 mm	7724002367	47,––	GG09
Tuyau des condensats	Tuyau de rallonge de 2,5 m pour évacuation des condensats	7738113701	26,––	WA01
Composants : station d'eau fraîche ECS				
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	213,––	RE01
Conduite de bouclage avec pompe	Pour Logasol FS/ 2, FS20/2	8718592384	428,––	SW07
SZ8	Set de montage pour ballon pour installation FS/2 ou FS20/2 sur ballons PNR500/750, PRZ500/750, PNRZ750	8718592385	310,––	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	350,––	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	336,––	SW07
Contrôleur retour	Avec Logamatic SC10 comprenant 2 sondes et 3 vannes 3 voies	7747004409	719,––	SK09
Composants : pour une qualité d'eau de chauffage optimale				
Kit Logawater VES PK2000NFK avec combinaison de remplissage	Buderus Logawater VES Kit PK2000NFK avec kit de remplissage	7739615419	769,––	WT01
Kit VES Logawater PK4000NFK avec combinaison de remplissage	Buderus Logawater VES Kit PK4000NFK avec kit de remplissage	7739615420	860,––	WT01
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	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	573,––	DL01
Service de pose de câbles	Service de pose de câbles pour pompes à chaleur	8737800533	273,––	DL01
Mise en service du gestionnaire d'énergie	Pack Gestionnaire d'énergie - Service de mise en réseau	8737805074	303,––	DL01
Mise en service MyEnergyMaster	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	260,––	DL01
	Pompes à chaleur air-eau < 20 kW, type de contrat PREMIUM	8737800405	374,––	DL01
Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat CLASSIC	8737800354	85,––	DL01
	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat PREMIUM	8737800384	114,––	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 MBB – Unités extérieures

- Pompe à chaleur air-eau installée en extérieur en version monobloc
- Différentes puissances avec une plage de puissance de 4 à 13 kW (A-7/W35)
- Réfrigérant naturel R290 (propane) de caractéristiques durables, avec un potentiel de réchauffement global extrêmement faible et un PRP de 0,02 (potentiel de réchauffement planétaire fondé sur le GIEC AR6)
- Pompe à chaleur au rapport qualité-prix optimisé, destinée à être installée dans une maison individuelle ou jumelée neuve
- Technologie Inverter pour un fonctionnement modulé et efficace
- Fonction de refroidissement active intégrée
- Couleur de l'unité extérieure RAL9006, peut différer de celle du catalogue.

Unités intérieures

- 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.
- Design fonctionnel avec habillage métallique blanc
- Logatherm WLW166i MBB T180 : unité intérieure hydraulique confort avec ballon d'eau chaude en acier inoxydable de 180 litres intégré, optimisée pour les constructions neuves et un circuit de chauffage. Température de départ maximale 70 °C.
- Logatherm WLW176i.2 E : unité intérieure murale optimisée pour un fonctionnement mono-énergétique dans les constructions neuves et les rénovations. Température de départ maximale 70 °C.

Pompes à chaleur air-eau
Logatherm WLW166i MBB/WLW176i.2 MBB

Pompe à chaleur avec régulation	Réservoir tampon	Ballon d'eau chaude sanitaire	Circuit de chauffage	Accessoires	Logasys/ Logaplus	Page
WLW166i MBB AR T180 (BC400) avec ballon d'eau chaude intégré	❍	■	❍	❍	SL6043	▶ A1114
	❍	■	❍	■	WP400	▶ A1116
WLW176i.2 E MBB (BC400)	❍	❍	❍	❍	SL6044	▶ A1120
	■	■	❍	■	WP401	▶ A1124

Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 2 Chapitre 1
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 9

❍ en option, ■ Inclus dans le contenu de la livraison

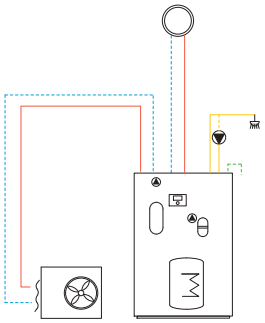
Consignes générales

- 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.
- Intégration intelligente dans les systèmes photovoltaïques : vous trouverez d'autres produits et services complets sur le thème « Photovoltaïque, couplage sectoriel, gestion de l'énergie » dans le catalogue spécial du même nom sur www.buderus.de/kataloge.

Logatherm WLW166i MBB AR T180

Système Logasys SL6043 – avec ballon d'eau chaude intégré et réservoir tampon adjacent

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

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1117
	Composants requis pour refroidissement (voir Partie 2 Chapitre 1)	
	Il faut installer un séparateur de boues/magnétite.	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6043	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
	M WLW166i-4 MBB AR T180	■ Unité intérieure : WLW166i MBB T180 avec ballon d'eau chaude intégré de 180 litres ■ Séparateur de boues/ magnétite avec tamis filtrant Rp1 Unité extérieure : WLW-4 MBB AR	–	1)	7739625422	10.525,––	WS03
	M WLW166i-6 MBB AR T180	Unité extérieure : WLW-6 MBB AR	–	1)	7739625423	11.045,––	WS03
	M WLW166i-7 MBB AR T180	Unité extérieure : WLW-7 MBB AR	–	1)	7739625424	11.560,––	WS03
	M WLW166i-10 MBB AR T180	■ Unité intérieure : WLW166i MBB T180 avec ballon d'eau chaude intégré de 180 litres ■ Séparateur de boues/ magnétite avec tamis filtrant Rp1 Unité extérieure : WLW-10 MBB AR P3	–	1)	7739625425	14.285,––	WS03
	M WLW166i-13 MBB AR T180	Unité extérieure : WLW-13 MBB AR P3	–	1)	7739625426	15.790,––	WS03

1) Les valeurs réelles mesurées n'étaient pas encore disponibles au moment de la mise sous presse, des écarts sont possibles.

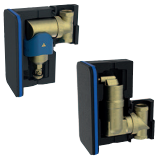
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Packs de ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Ballon tampon					
	Pack pompe à chaleur-ballon SP22	■ AE BT-HP 30 ■ Robinet à boisseau sphérique pour remplissage et vidange Logafix , 1/2" ■ Pièce en croix 1" avec support de sonde	7739624983	591,––	SW03
		■ AE BT-HP 50 ■ Robinet à boisseau sphérique pour remplissage et vidange Logafix , 1/2" ■ Pièce en croix 1" avec support de sonde	7739624984	653,––	SW03
		■ AE BT-HP 80 ■ Robinet à boisseau sphérique pour remplissage et vidange Logafix , 1/2" ■ Pièce en croix 1" avec support de sonde	7739624985	829,––	SW03
		■ AE BT-HP 100 ■ Robinet à boisseau sphérique pour remplissage et vidange Logafix , 1/2" ■ Pièce en croix 1" avec support de sonde	7739624986	881,––	SW03

+

Packs de circuits de chauffage et d'accessoires

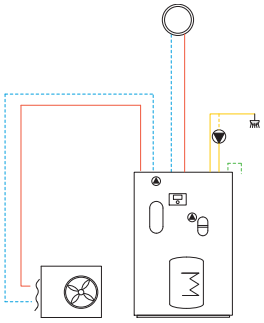
	Désignation	Description	Référence	€	RG
Packs de circuit de chauffage (max. 4 circuits de chauffage)					
	Pack Logaplus HK-WP1.1	■ 1 circuit de chauffage sans mélangeur HS25/6 BU ■ WMS 1, kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739618842	1.110,––	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.3	■ Connecteur pour 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	667,––	ZS01
	Pack Logaplus HK-WP1.4	Logafix BUE-Plus-2 25/1-6.3, 180 mm	7739621578	747,––	ZS01
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	395,––	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 recharge NFK.2 (séparateur de système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1 ■ Kit Logawater VES PK2000	7739622255	1.480,––	ZS01

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

Pack Logaplus WP400 – Comprend une pompe à chaleur, un circuit de chauffage et des accessoires

Composants du pack

Pompe à chaleur avec ballon d'eau chaude intégré et régulation | Ballon tampon | Circuit de chauffage | Accessoires

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1117
	Composants requis pour refroidissement (voir Partie 2 Chapitre 1)	
	Il faut installer un séparateur de boues/magnétite.	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : WP400	

Packs de pompe à chaleur

Désignation	Description		Référence	€	RG
	■ Unité intérieure : WLW166i MBB T180 avec ballon d'eau chaude intégré de 180 litres ■ Réservoir tampon AE BT-HP 30 ■ Pièce en croix avec support de sonde ■ Robinet à boisseau sphérique pour remplissage et vidange Logafix , 1/2" ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ Vanne de sécurité Logafix ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ 2 robinets à boisseau sphérique Logafix				
WP400 WLW166i MBB T	Unité extérieure : WLW-4 MBB AR	[1]	7739625432	11.530,––	WS03
	Unité extérieure : WLW-6 MBB AR	[1]	7739625433	12.050,––	WS03
	Unité extérieure : WLW-7 MBB AR	[1]	7739625434	12.565,––	WS03
	■ Unité intérieure : WLW166i MBB T180 avec ballon d'eau chaude intégré de 180 litres ■ Réservoir tampon AE BT-HP 50 ■ Pièce en croix avec support de sonde ■ Robinet à boisseau sphérique pour remplissage et vidange Logafix , 1/2" ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ Vanne de sécurité Logafix ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ 2 robinets à boisseau sphérique Logafix				
WP400 WLW166i MBB T	Unité extérieure : WLW-10 MBB AR P3	[1]	7739625435	15.355,––	WS03
	Unité extérieure : WLW-13 MBB AR P3	[1]	7739625436	16.855,––	WS03

[1] Les valeurs réelles mesurées n'étaient pas encore disponibles au moment de la mise sous presse, des écarts sont possibles.

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				
Câble BUS CAN	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	171,––	WP09
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 35 l, argent	7738323767	108,52	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, argent	7738323768	158,55	LAG1
	Vase d'expansion externe, 35 l, noir	7738344606	108,52	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, noir	7738344608	158,55	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	43,21	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	Télécommande filaire compatible avec les unités de commande système BC400, RC310, HMC310	7738112964	134,––	RE01
RC100.2 H	Commande filaire avec sonde d'humidité d'air	7738112973	174,––	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	174,––	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	197,––	RE01
MM100	Module de circuit de chauffage/eau chaude sanitaire	7738113391	503,––	RE01
Sonde point de rosée	Nécessaire pour le refroidissement	7747204698	66,––	WP09
Thermostat de contact AT 90E 20-90C	Sans câble ni connecteur, câblage à la charge du client requis	80155124	45,72	254
Thermostat ambiant B-THIW230	Thermostat ambiant numérique 230 V pour chauffage par le sol en combinaison avec la régulation individuelle SRC plus.	7738113966	106,––	KN01
Pack Buderus Energiemanager pour onduleurs hybrides Fronius/Sungrow	Contrôleur Bosch Smart Home et code d'activation pour l'application Buderus Energiemanager MyEnergyMaster	7739621963	489,––	SPV1
Pack Buderus Energiemanager pour onduleurs hybrides non Fronius/Sungrow	Contrôleur Bosch Smart Home et code d'activation pour l'application Buderus Energiemanager MyEnergyMaster, ainsi qu'un compteur d'énergie Bosch PM7000i et un capteur d'énergie Bosch PS7000	7739621962	972,––	SPV1
Composants : 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	7738345442	982,––	WP09
Resistance électrique pour l'écoulement des condensats	2,5 m (longueur chauffée). Nécessaire uniquement si la conduite d'évacuation des condensats doit être protégée contre le gel. Pour Logatherm WLW MBB	7724002424	88,––	WP03
	3,5 m (longueur chauffée). Nécessaire uniquement si la conduite d'évacuation des condensats doit être protégée contre le gel. Pour Logatherm WLW MBB	7724002425	101,––	WP03
	5,5 m (longueur chauffée). Nécessaire uniquement si la conduite d'évacuation des condensats doit être protégée contre le gel. Pour Logatherm WLW MBB	7724002426	111,––	WP03
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
Jeu de joints pour Logatherm ASU	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 125	7738345847	77,23	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	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 160	7738345848	111,72	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	86,83	04MV
	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	115,77	04MV
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,––	999
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY
	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
Composants : unité intérieure				
Kit de raccordement	Robinets à boisseau sphérique avec thermomètre et isolation pour le départ et le retour du circuit de chauffage des unités intérieures Logatherm WLW186i/ WLW176i T180/TP70 ainsi que WLW166i MBB T180. Raccord à bague de serrage 28 mm sur G 1"	8732962227	277,––	WP12
Robinet à boisseau sphérique	Robinet à boisseau sphérique avec thermomètre et isolation pour le retour de l'unité extérieure Logatherm WLW MB vers l'unité intérieure WLW186i/ WLW176i T180/TP70 ainsi que WLW166i MBB T180. Raccord à bague de serrage 28 mm sur G 1"	8732962233	145,––	WP12
Robinet à boisseau sphérique Logafix	Pour le retour du circuit de chauffage ou le raccordement à l'unité extérieure, raccord à bague de serrage 28 mm sur G1"	7738347168	59,79	LKA1
	Pour départ de circuit de chauffage (avec frein à gravité), raccord à bague de serrage 28 mm sur G1"	7738347169	67,69	LKA1
Kit de conversion pour thermomètre	Compatible avec le kit de robinets à boisseau sphérique Logafix (2 pièces bleu/ rouge), 1".	7738342238	83,37	LKA1
Siphon	Pour les condensats des chaudières à condensation au gaz ou des pompes à chaleur, possibilités de raccordement : 2 raccords de 24 mm ou 1 raccord de 10 mm	7724002367	47,––	GG09
Tuyau des condensats	Tuyau de rallonge de 2,5 m pour évacuation des condensats	7738113701	26,––	WA01
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	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	573,––	DL01
Service de pose de câbles	Service de pose de câbles pour pompes à chaleur	8737800533	273,––	DL01
Mise en service du gestionnaire d'énergie	Pack Gestionnaire d'énergie - Service de mise en réseau	8737805074	303,––	DL01
Mise en service MyEnergyMaster	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	260,––	DL01
	Pompes à chaleur air-eau < 20 kW, type de contrat PREMIUM	8737800405	374,––	DL01
Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat CLASSIC	8737800354	85,––	DL01
	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat PREMIUM	8737800384	114,––	DL01
CheckUp en ligne	Contrôle de la mise en service et assistance pour l'optimisation des pompes à chaleur air-eau	8737807210	249,––	DL01

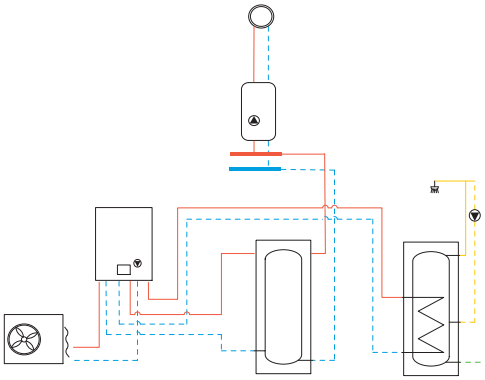
Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

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

Logatherm WLW176i.2 E MBB

Système Logasys SL6044 – 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
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1125
	Composants requis pour refroidissement (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	
	Il faut installer un séparateur de boues/magnétite.	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6044	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
	M WLW166i-4 MBB AR E	■ Unité intérieure : WLW176i.2 E ■ Séparateur de boues/ magnétite avec tamis filtrant Rp1 Unité extérieure : WLW-4 MBB AR	–	A++	7739625427	8.080,––	WS03
	M WLW166i-6 MBB AR E	Unité extérieure : WLW-6 MBB AR	–	A++	7739625428	8.600,––	WS03
	M WLW166i-7 MBB AR E	Unité extérieure : WLW-7 MBB AR	–	A++	7739625429	9.115,––	WS03
	M WLW166i-10 MBB AR E	■ Unité intérieure : WLW176i.2 E ■ Séparateur de boues/ magnétite avec tamis filtrant Rp1 Unité extérieure : WLW-10 MBB AR P3	–	[1]	7739625430	11.840,––	WS03
	M WLW166i-13 MBB AR E	Unité extérieure : WLW-13 MBB AR P3	–	[1]	7739625431	13.345,––	WS03

[1] Les valeurs réelles mesurées n'étaient pas encore disponibles au moment de la mise sous presse, des écarts sont possibles.

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

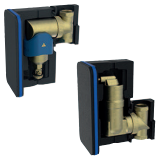
Packs de ballon

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	3.405,––	SW01
	Logalux SH370 RS-B	7739619564	3.860,––	SW01
	Logalux SH400 RS-B	7739619565	4.365,––	SW01
Ballon tampon				
Pack pompe à chaleur-ballon SP22	■ AE BT-HP 30 ■ Robinet à boisseau sphérique pour remplissage et vidange Logafix , 1/2" ■ Pièce en croix 1" avec support de sonde	7739624983	591,––	SW03
	■ AE BT-HP 50 ■ Robinet à boisseau sphérique pour remplissage et vidange Logafix , 1/2" ■ Pièce en croix 1" avec support de sonde	7739624984	653,––	SW03
	■ AE BT-HP 80 ■ Robinet à boisseau sphérique pour remplissage et vidange Logafix , 1/2" ■ Pièce en croix 1" avec support de sonde	7739624985	829,––	SW03
	■ AE BT-HP 100 ■ Robinet à boisseau sphérique pour remplissage et vidange Logafix , 1/2" ■ Pièce en croix 1" avec support de sonde	7739624986	881,––	SW03

+

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	1.110,––	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	667,––	ZS01
	Pack Logaplus HK-WP1.4	Logafix BUE-Plus-2 25/1-6.3, 180 mm	7739621578	747,––	ZS01
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	395,––	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 recharge NFK.2 (séparateur de système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1 ■ Kit Logawater VES PK2000	7739622255	1.480,––	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.

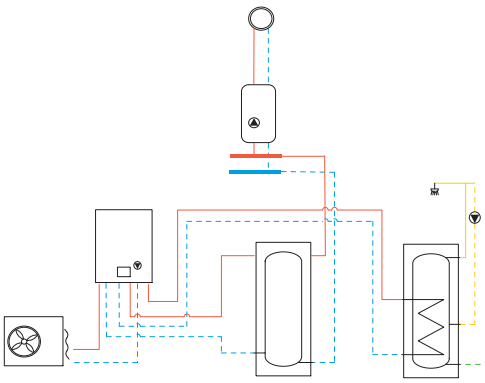
Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu

Ensemble Logaplus WP401 – comprenant une pompe à chaleur, un ballon tampon/d'eau chaude et des accessoires

Composants du pack

Pompe à chaleur avec régulation intégrée | Ballon tampon | Ballon d'eau chaude sanitaire | Circuit de chauffage | Accessoires

Exemple d'hydraulique



Remarques

		Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1125
	Composants requis pour refroidissement (voir Partie 2 Chapitre 1)	
	Il faut installer un séparateur de boues/magnétite.	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : WP401	

Packs de pompe à chaleur

Désignation	Description		Référence	€	RG
WP401 WLW166i MBB E	■ Unité intérieure : WLW176i.2 E ■ Réservoir tampon AE BT-HP 30 ■ Logalux HR300 ■ Pièce en croix avec support de sonde ■ Robinet à boisseau sphérique pour remplissage et vidange Logafix , 1/2" ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ Vanne de sécurité Logafix ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ 2 robinets à boisseau sphérique Logafix ■ Sonde de température ballon Ø 6 mm				
	Unité extérieure : WLW-4 MBB AR	A++	7739625437	11.510,––	WS03
	Unité extérieure : WLW-6 MBB AR	A++	7739625438	12.030,––	WS03
	Unité extérieure : WLW-7 MBB AR	A++	7739625439	12.545,––	WS03
WP401 WLW166i MBB E	■ Unité intérieure : WLW176i.2 E ■ Réservoir tampon AE BT-HP 50 ■ Logalux HR300 ■ Pièce en croix avec support de sonde ■ Robinet à boisseau sphérique pour remplissage et vidange Logafix , 1/2" ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ Vanne de sécurité Logafix ■ Séparateur air Logafix 1" ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1 ■ 2 robinets à boisseau sphérique Logafix ■ Sonde de température ballon Ø 6 mm				
	Unité extérieure : WLW-10 MBB AR P3	[1]	7739625440	15.335,––	WS03
	Unité extérieure : WLW-13 MBB AR P3	[1]	7739625441	16.835,––	WS03

[1] Les valeurs réelles mesurées n'étaient pas encore disponibles au moment de la mise sous presse, des écarts sont possibles.

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
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	1.110,––	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	667,––	ZS01
	Pack Logaplus HK-WP1.4	Logafix BUE-Plus-2 25/1-6.3, 180 mm	7739621578	747,––	ZS01

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Câble BUS CAN	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	171,––	WP09
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 35 l, argent	7738323767	108,52	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, argent	7738323768	158,55	LAG1
	Vase d'expansion externe, 35 l, noir	7738344606	108,52	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, noir	7738344608	158,55	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	43,21	LKA1

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : régulation				
RC100.2	Télécommande filaire compatible avec les unités de commande système BC400, RC310, HMC310	7738112964	134,––	RE01
RC100.2 H	Commande filaire avec sonde d'humidité d'air	7738112973	174,––	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	174,––	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	197,––	RE01
MM100	Module de circuit de chauffage/eau chaude sanitaire	7738113391	503,––	RE01
Sonde point de rosée	Nécessaire pour le refroidissement	7747204698	66,––	WP09
Thermostat de contact AT 90E 20-90C	Sans câble ni connecteur, câblage à la charge du client requis	80155124	45,72	254
Thermostat ambiant B-THIW230	Thermostat ambiant numérique 230 V pour chauffage par le sol en combinaison avec la régulation individuelle SRC plus.	7738113966	106,––	KN01
Composants : 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	7738345442	982,––	WP09
Resistance électrique pour l'écoulement des condensats	2,5 m (longueur chauffée). Nécessaire uniquement si la conduite d'évacuation des condensats doit être protégée contre le gel. Pour Logatherm WLW MBB	7724002424	88,––	WP03
	3,5 m (longueur chauffée). Nécessaire uniquement si la conduite d'évacuation des condensats doit être protégée contre le gel. Pour Logatherm WLW MBB	7724002425	101,––	WP03
	5,5 m (longueur chauffée). Nécessaire uniquement si la conduite d'évacuation des condensats doit être protégée contre le gel. Pour Logatherm WLW MBB	7724002426	111,––	WP03
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	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 souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
Jeu de joints pour Logatherm ASU	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 125	7738345847	77,23	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 160	7738345848	111,72	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	86,83	04MV
	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	115,77	04MV
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,––	999
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY
	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
Composants : unité intérieure				
Robinet à boisseau sphérique Logafix	Pour le retour du circuit de chauffage ou le raccordement à l'unité extérieure, raccord à bague de serrage 28 mm sur G1"	7738347168	59,79	LKA1
	Pour départ de circuit de chauffage (avec frein à gravité), raccord à bague de serrage 28 mm sur G1"	7738347169	67,69	LKA1
Kit de conversion pour thermomètre	Compatible avec le kit de robinets à boisseau sphérique Logafix (2 pièces bleu/rouge), 1".	7738342238	83,37	LKA1
Siphon	Pour les condensats des chaudières à condensation au gaz ou des pompes à chaleur, possibilités de raccordement : 2 raccords de 24 mm ou 1 raccord de 10 mm	7724002367	47,––	GG09
Tuyau des condensats	Tuyau de rallonge de 2,5 m pour évacuation des condensats	7738113701	26,––	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	115,––	RE09
Composants : station d'eau fraîche ECS				
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	213,––	RE01

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

Désignation	Description	Référence	€	RG
Conduite de bouclage avec pompe	Pour Logasol FS/ 2, FS20/2	8718592384	428,––	SW07
SZ8	Set de montage pour ballon pour installation FS/2 ou FS20/2 sur ballons PNR500/750, PRZ500/750, PNRZ750	8718592385	310,––	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	350,––	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	336,––	SW07
Contrôleur retour	Avec Logamatic SC10 comprenant 2 sondes et 3 vannes 3 voies	7747004409	719,––	SK09
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	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	573,––	DL01
Service de pose de câbles	Service de pose de câbles pour pompes à chaleur	8737800533	273,––	DL01
Mise en service du gestionnaire d'énergie	Pack Gestionnaire d'énergie - Service de mise en réseau	8737805074	303,––	DL01
Mise en service MyEnergyMaster	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	260,––	DL01
	Pompes à chaleur air-eau < 20 kW, type de contrat PREMIUM	8737800405	374,––	DL01
Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat CLASSIC	8737800354	85,––	DL01
	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat PREMIUM	8737800384	114,––	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.

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

Pompe à chaleur	Ballon tampon	Régulation	Accessoires	Logaplus	Page
	–	■	■	A1	▶ A1130
	■	■	■	A2	▶ A1132

Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	▶ A1133
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 10

■ Inclus dans le contenu de la livraison

Avis juridique important concernant la disponibilité
En vertu des dispositions du règlement européen sur les gaz fluorés (UE) 2024/573, ce produit ne pourra plus être mis sur le marché dans l'Union européenne après le 31 décembre 2026. Le Logatherm WLW286 devrait pouvoir être commandé jusqu'à fin juillet 2026 et livré jusqu'à fin octobre 2026. Des modifications de dernière minute sont possibles.

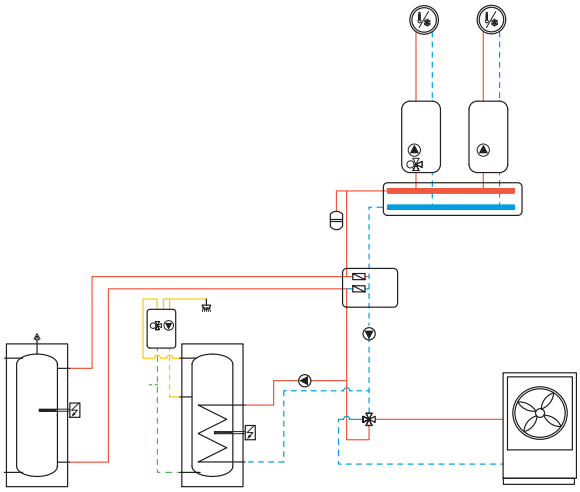
Consignes générales
Mise en service et maintenance : seul le service après-vente Buderus ou seule une entreprise spécialisée qualifiée pour le produit concerné est habilité(e) à exécuter la mise en service et les interventions de maintenance régulières nécessaires.

Pack Logaplus WLW286 A1

Composants du pack

Pompe à chaleur | Régulation | Accessoires

Exemple d'hydraulique



Remarques

Page

Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1) — A1133

La pompe M16 UPH 80-40F a une hauteur manométrique de 7 m pour un débit de 8 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.

www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : A1

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (2 compresseurs) kW		Référence	€	RG
	WLW286..A1	■ Chauffage de purge de condensat KAH 150 ■ Pompe de chaudière UPH 90-32 ■ Groupe de sécurité pour chaudière KSG 1" avec isolation ■ Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4" ■ Séparateur air Logafix 1 1/4" ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ■ WLW286-22 A	22,3	A++	7739619941	24.940,––	WP21
	WLW286..A1	■ Chauffage de purge de condensat KAH 150 ■ Pompe de circulation UPH 80-40F ■ Groupe de sécurité pour chaudière KSG 1" avec isolation ■ Vanne à capuchon Logafix MS 1" x 1" ■ Séparateur air Logafix 2" ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 80 l ■ WLW286-38 A	38	A++	7739619942	43.040,––	WP21

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

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (2 compresseurs) kW		Référence	€	RG
	WLW286..A1	■ Régulateur de température ambiante RTM Econ A ■ Chauffage de purge de condensat KAH 150 ■ Pompe de circulation UPH 80-40F ■ Vanne à capuchon Logafix MS 1" x 1" ■ Groupe de sécurité pour chaudière KSG 1" avec isolation ■ Séparateur air Logafix 2" ■ Vanne de commutation à 4 voies VWU 50E ■ Sonde de point de rosée TPF341 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 80 l ■ WLW286-38 AR (réversible)	38	A++	7739619943	48.140,––	WP21

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

Pack Logaplus WLW286 A2

Composants du pack

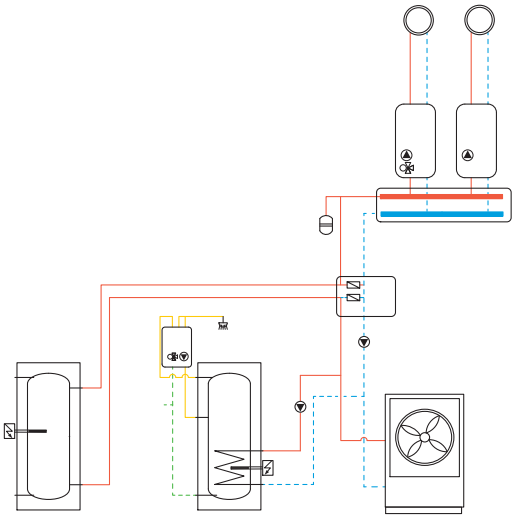
Pompe à chaleur

Régulation

Ballon tampon

Accessoires

Exemple d'hydraulique



Remarques

Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1) A1133

La pompe M16 UPH 80-40F a une hauteur manométrique de 7 m pour un débit de 8 m^3/h.

Le débit recommandé pour le DDV 50 est de 7,5 m^3/h.

www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : A2

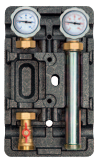
Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (2 compresseurs) kW		Référence	€	RG
	WLW286..A2	■ Chauffage de purge de condensat KAH 150 ■ Groupe de sécurité pour chaudière KSG 1" avec isolation ■ Vanne de sécurité Logafix MS 3/4" x 3/4" ■ Séparateur air Logafix 1 1/4" ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ■ Logalux TP300 ■ Logatherm WLW286-22 A	22,3	A++	7739619945	30.500,––	WP21
	WLW286..A2	■ Chauffage de purge de condensat KAH 150 ■ Pompe de circulation UPH 80-40F ■ Groupe de sécurité pour chaudière KSG 1" avec isolation ■ Élément chauffant électrique CTHK 636 ■ Distributeur double sans pression différentielle DDV 50 ■ Vanne à capuchon Logafix MS 1" x 1" ■ Séparateur air Logafix 2" ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 80 l ■ Logalux PW1000 E S-C ■ Logatherm WLW286-38 A	38	A++	7739619946	47.100,––	WP21

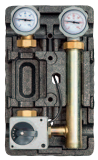
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

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	105,––	WP09
			30 m	8738206184	171,––	
	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	850,––	
	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	341,––	WP21
	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

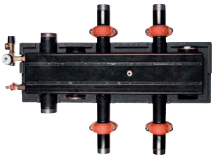
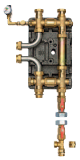
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	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	2.330,––	
	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	690,––	
	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	2.780,––	WP21
	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	510,––	

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	580,––	
	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	460,––	WP21
	VCC 50	■ Adaptateur fileté Victaulic collier de serrage rainure 60,3 x filetage R 2" ■ 2 pièces contenues dans la livraison	8738212237	99,––	
	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	320,––	
	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	250,––	
	KOMP 50	DN 50	8738212841	280,––	
	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	1.000,––	WP21

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	1.660,––	
	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	1.600,––	WP21
	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	830,––	

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

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	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	50,––	WP21
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	700,––	
	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	850,––	WP21
	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	1.870,––	
	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

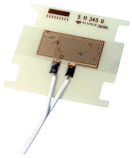
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	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	2.140,––	WP21
	Grundfos 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 ■ 1 ~, 230 V courant alternatif – PN 6/10 ■ Raccordement : DN 65, longueur : 340 mm ■ Pour taille de chaudière 620 kW	7738309003	4.657,37	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	600,––	
	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	1.010,––	WP21
	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	1.370,––	
Accessoires de régulation					
	KNX WPM	■ Module d'extension pour le gestionnaire de pompe à chaleur pour le raccordement au bus EIB/KNX	8738212219	630,––	
	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	190,––	WP21

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	1.030,––	
		■ 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.			WP21
	RTM Econ A	Montage en applique	8738212227	220,––	
	RTM Econ U	Installation encastrée	8738212228	220,––	
	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	50,––	
	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 mm²	8738212229	50,––	
Accessoires de ballon d'eau chaude sanitaire					
		■ 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			
	FLH 25M	Énergie 2,5 kW (courant alternatif 230 V)	8738212214	408,––	
	FLH 60	Énergie 6 kW (courant triphasé 400 V)	8738212215	527,––	SW09
	FLHU 70	Énergie 4 kW, commutable sur 2 et 2,7 kW (courant triphasé 400 V)	8738212217	535,––	
	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	661,––	

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, 18 l	80432074	288,41	LAG2
		Blanc, 25 l	80432076	322,08	
	Pompe de bouclage Logafix BUZ-Plus 15.3	■ Version de base	7738342432	385,88	LPU2
	Logafix BUZ-Plus 15 A.3	■ Pompe de bouclage ■ Avec robinet à bille et clapet anti-retour à visser, Rp 1/2"	7738342433	400,28	
	Raccord-union pour le raccordement de la pompe MS 1/2"	■ Pour pompe de bouclage à visser	80382100	22,64	843
		■ Raccord à vis pour le raccordement de la pompe pour pour assemblages par sertissage ■ Dimensions 15 x 1	80382300	64,59	
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	850,––	WP21
		■ Élément chauffant électrique ■ Filetage R 1 1/2" ■ Complet avec régulation ■ Ne convient pas pour les ballons tampons ECS émaillés			
	CTHK 630	4,5 kW (courant alternatif 230 V, longueur 400 mm, longueur non chauffée : 95 mm)	8738212204	514,––	SW09
	CTHK 631	2 kW (courant alternatif 230 V, longueur 250 mm, longueur non chauffée : 95 mm)	8738212205	474,––	
	CTHK 632	2,9 kW (courant triphasé 400 V, longueur 250 mm, longueur non chauffée : 110 mm)	8738212206	502,––	
	CTHK 633	4,5 kW (courant triphasé 400 V, longueur 350 mm, longueur non chauffée : 110 mm)	8738212207	535,––	
	CTHK 634	6 kW (courant triphasé 400 V, longueur 450 mm, longueur non chauffée : 110 mm)	8738212208	560,––	
	CTHK 635	7,5 kW (courant triphasé 400 V, longueur 550 mm, longueur non chauffée : 110 mm)	8738212209	581,––	
	CTHK 636	9 kW (courant triphasé 400 V, longueur 650 mm, longueur non chauffée : 110 mm)	8738212210	607,––	

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	8737806197	343,––	
	Mise en service pompe à chaleur	■ Pour la pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW286(.2)	8737806376	715,––	
		■ Pour pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW286(.2) avec cascade à 2 pompes	8737806374	1.060,––	
	Service de pose de câbles	■ Pour les pompes à chaleur Logatherm	8737800533	273,––	DL01
	Maintenance de pompe à chaleur	■ Pompe à chaleur air-eau ≥ 20 kW			
		Type de contrat CLASSIC	8737807412	580,––	
		Type de contrat PREMIUM	8737807413	1.030,––	
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	85,––	
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	114,––	

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 réversible pour installation extérieure avec gestionnaire de pompe à chaleur mural WPM100.2
- Rendement très élevé grâce au compresseur modulant et à l'évaporateur haute performance
- Sécurité de fonctionnement élevée grâce au contrôle par sonde du circuit de réfrigérant
- Compteur d'énergie intégré
- Installation possible avec ballon tampon parallèle (hydraulique d'installation bivalente)
- Couleur RAL 9006 & 7021 (peut différer de celle du catalogue)

Pompes à chaleur air-eau
Logatherm WLW286.2

Pompe à chaleur	Régulation	Accessoires	Logaplus	Page
	■	■	WP500	▶ A1130

Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	▶ A1133
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 10

■ Inclus dans le contenu de la livraison

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 WP500

Composants du pack

Pompe à chaleur

Régulation

Accessoires

Exemple d'hydraulique	Remarques	
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	A1148
+	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : WP500	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	WP500 WLW286.2	■ Logamatic 5313 ■ Module FM-AM ■ Module FM-RM ■ Passerelle IP (routeur VPN) ■ Pompe ■ Chauffage de purge de condensat KAH 22-42 ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Câble BUS CAN ■ WLW286.2-22	A+++	7739625405	31.540,––	WP21
	WP500 WLW286.2	■ Logamatic 5313 ■ Module FM-AM ■ Module FM-RM ■ Passerelle IP (routeur VPN) ■ Pompe ■ Chauffage de purge de condensat KAH 22-42 ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Câble BUS CAN ■ WLW286.2-42	A+++	7739625407	48.070,––	WP21
	WP500 WLW286.2	■ Logamatic 5311 ■ Module FM-AM ■ Module FM-RM ■ Passerelle IP (routeur VPN) ■ Pompe ■ Chauffage de purge de condensat KAH 22-42 ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Câble BUS CAN ■ WLW286.2-22	A+++	7739625406	31.770,––	WP21
	WP500 WLW286.2	■ Logamatic 5311 ■ Module FM-AM ■ Module FM-RM ■ Passerelle IP (routeur VPN) ■ Pompe de circulation UPH ■ Chauffage de purge de condensat KAH 22-42 ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Câble BUS CAN ■ WLW286.2-42	A+++	7739625408	48.300,––	WP21
	M WLW286.2	■ Pompe ■ Chauffage de purge de condensat KAH 22-42 ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Câble BUS CAN ■ WLW286.2-22	A+++	7739625403	28.680,––	WP21

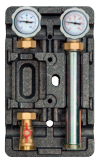
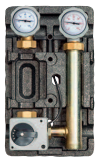
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	M WLW286.2	■ Pompe ■ Chauffage de purge de condensat KAH 22-42 ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Câble BUS CAN ■ WLW286.2-42	SYSTEM A+++	7739625404	44.830,––	WP21

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

Accessoires et prestations

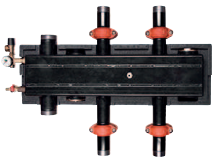
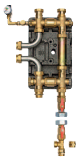
Accessoires

	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	15 m	8738206183	105,––	WP09
			30 m	8738206184	171,––	
Accessoires généraux						
	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	341,––	
	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 m³/h max. (débit d'eau de chauffage recommandé 8 m³/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	2.330,––	WP21
	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 m³/h max. ■ l x h x p = 250 x 420 x 250 mm ■ Poids : 5,5 kg ■ Raccord chauffage : 5/4"		8738212223	690,––	

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

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	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	2.780,––	
	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	510,––	WP21
	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	580,––	
	KOMP 32	■ 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 32	7724002530	250,––	
	KOMP 50	■ 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 50	8738212841	280,––	
	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

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

Désignation	Description	Référence	€	RG
 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	1.600,––	
 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	830,––	WP21
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	50,––	

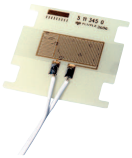
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
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	700,––	WP21

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	600,––	
	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	1.010,––	WP21
	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	1.370,––	
Accessoires – Régulation					
	KNX WPM	■ Module d'extension pour le gestionnaire de pompe à chaleur pour le raccordement au bus EIB/KNX	8738212219	630,––	
	FEM 2	■ Module d'extension pour gestionnaire de pompe à chaleur, deux fonctions supplémentaires	8738212374	1.030,––	WP21

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

	Désignation	Description	Référence	€	RG
		■ 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.			WP21
	RTM Econ A	Montage en applique	8738212227	220,––	
	RTM Econ U	Installation encastrée	8738212228	220,––	
	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	50,––	
	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 mm²	8738212229	50,––	
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	408,––	SW09
	FLH 60	Énergie 6 kW (courant triphasé 400 V)	8738212215	527,––	
	FLHU 70	Énergie 4 kW, commutable sur 2 et 2,7 kW (courant triphasé 400 V)	8738212217	535,––	
	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	661,––	
	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, 18 l	80432074	288,41	LAG2
		Blanc, 25 l	80432076	322,08	

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

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pompe de bouclage Logafix BUZ-Plus 15.3	■ Version de base	7738342432	385,88	LPU2
	Logafix BUZ-Plus 15 A.3	■ Pompe de bouclage ■ Avec robinet à bille et clapet anti-retour à visser, Rp 1/2"	7738342433	400,28	
	Raccord-union pour le raccordement de la pompe MS 1/2"	■ Pour pompe de bouclage à visser	80382100	22,64	843
		■ Raccord à vis pour le raccordement de la pompe pour pour assemblages par sertissage ■ Dimensions 15 x 1	80382300	64,59	
Accessoires – Ballon tampon					
		■ 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	514,––	
	CTHK 631	2 kW (courant alternatif 230 V, longueur 250 mm, longueur non chauffée : 95 mm)	8738212205	474,––	
	CTHK 632	2,9 kW (courant triphasé 400 V, longueur 250 mm, longueur non chauffée : 110 mm)	8738212206	502,––	
	CTHK 633	4,5 kW (courant triphasé 400 V, longueur 350 mm, longueur non chauffée : 110 mm)	8738212207	535,––	
	CTHK 634	6 kW (courant triphasé 400 V, longueur 450 mm, longueur non chauffée : 110 mm)	8738212208	560,––	
	CTHK 635	7,5 kW (courant triphasé 400 V, longueur 550 mm, longueur non chauffée : 110 mm)	8738212209	581,––	
	CTHK 636	9 kW (courant triphasé 400 V, longueur 650 mm, longueur non chauffée : 110 mm)	8738212210	607,––	

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	8737806197	343,––	DL01
	Mise en service pompe à chaleur	■ Pour la pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW286(.2)	8737806376	715,––	
		■ Pour pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW286(.2) avec cascade à 2 pompes	8737806374	1.060,––	
	Service de pose de câbles	■ Pour les pompes à chaleur Logatherm	8737800533	273,––	
	Maintenance de pompe à chaleur	■ Pompe à chaleur air-eau ≥ 20 kW			
		Type de contrat CLASSIC	8737807412	580,––	
		Type de contrat PREMIUM	8737807413	1.030,––	
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	85,––	
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	114,––	

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 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)

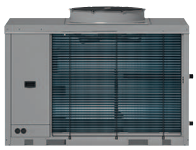
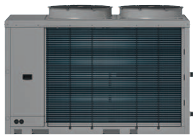
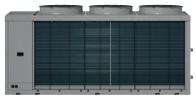
Pompes à chaleur air-eau
Logatherm WLW276

Type	Pack	Page
WLW276	M WLW276	▶ A1158
Accessoires		▶ A1160

Avis juridique important concernant la disponibilité
En vertu des dispositions du règlement européen sur les gaz fluorés (UE) 2024/573, ce produit ne pourra plus être mis sur le marché dans l'Union européenne après le 31 décembre 2026. La Logatherm WLW276 < 50 kW (WLW276 16 à 41) devrait pouvoir être commandée jusqu'à fin juillet 2026 et livrée jusqu'à fin octobre 2026. Des modifications de dernière minute sont possibles. La Logatherm WLW276 > 50 kW (WLW276 53 à 89) devrait pouvoir être commandée et livrée jusqu'à mi-2029.

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.

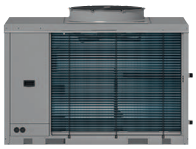
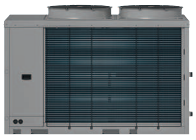
Pack Logaplus M WLW276

Désignation	Description		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	20.650,––	WP21
 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	25.850,––	WP21
M WLW276	WLW276 36 IP	A++	7739623819	27.950,––	WP21
M WLW276	WLW276 41 IP	A++	7739623821	29.880,––	WP21
 M WLW276	■ Filtre à impuretés ■ Amortisseur vibrations ■ Câble de chauffage de l'écoulement des condensats WLW276 53 IP	A++	7739625409	41.400,––	WP21
M WLW276	WLW276 59 IP	A++	7739625410	43.820,––	WP21
M WLW276	■ Filtre à impuretés ■ Amortisseur vibrations ■ Câble de chauffage de l'écoulement des condensats WLW276 65 IP		7739625411	52.370,––	WP21
M WLW276	WLW276 75 IP		7739625412	58.210,––	WP21
M WLW276	WLW276 89 IP	A++	7739625413	65.370,––	WP21

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

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
Kits de raccordement pour ensembles de pompes à chaleur avec pompe intégrée					
	Kit de raccordement arrière	■ Résistance électrique pour l'écoulement des condensats avec thermostat ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Câble CANBUS, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² ■ Pour WLW276 50-60 kW et tous les WLW376	7739625414	510,––	WP21
	Kit de raccordement inférieur	■ Résistance électrique pour l'écoulement des condensats avec thermostat ■ Compensateur double coudé, coude à 90°, filetage intérieur 2 ■ Câble CANBUS, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² ■ Pour WLW276 50-60 kW et tous les WLW376	7739625415	1.680,––	WP21
		■ Résistance électrique pour l'écoulement des condensats avec thermostat ■ Compensateur double coudé, coude à 90°, bride DN65 ■ Raccords hydrauliques, Victaulic sur bride 2,5" DN65, PN6 ■ Câble CANBUS, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² ■ Pour WLW276 > 60 kW	7739625416	2.200,––	WP21
	Kit de raccordement arrière	■ Résistance électrique pour l'écoulement des condensats avec thermostat ■ Compensateur en fil d'acier et caoutchouc, type AS-1, DN65 ■ Raccords hydrauliques, Victaulic sur bride 2,5" DN65, PN6 ■ Câble CANBUS, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² ■ Pour WLW276 > 60 kW	7739625417	1.480,––	WP21

	Désignation	Description	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	7739623814	22.450,––	WP21
		■ 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	7739623816	27.010,––	WP21
	M WLW276	WLW276-36	7739623818	29.640,––	WP21
	M WLW276	WLW276-41	7739623820	33.220,––	WP21

Les puissances supérieures et les autres variantes hydrauliques de la Logatherm WLW276 se trouvent dans le catalogue, partie 2, chapitre 1

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	607,––	SW09
Accessoires en option				
Grille de protection pour échangeur thermique	Pour pompes à chaleur 16-24 kW	8738214133	380,––	WP21
	Pour pompes à chaleur 31-41 kW	8738214134	680,––	WP21
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 et la chaufferie est ≥ 10 m, longueur 30 m	7738602364	150,––	WP21
Accessoires recommandés				
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 50 l, noir	7738344608	158,55	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	43,21	LKA1
Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	Raccord 1 1/2"	7738320319	559,26	LAB1
	Raccord 2"	7738320320	883,91	LAB1
Séparateur d'air Logafix	Raccord 1 1/2"	7738330198	322,08	LAB1
	Raccord 2"	7738330199	428,58	LAB1
Double compensateur coudé	Pour une isolation acoustique maximale et la compensation des légères imprécisions des conduites, raccord 1 1/2"	7738345831	680,––	WP21
	Pour une isolation acoustique maximale et la compensation des légères imprécisions des conduites, raccord 2"	7738345832	790,––	WP21

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 d'ouvertures du lundi au vendredi	8737804262	30,30	
		■ Prix du travail – par 10 minutes ■ Disponibilité les samedis, dimanches et jours fériés	8737804333	37,––	
		■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi	8737806197	343,––	
		■ Forfait commande ■ Disponibilité les samedis, dimanches et jours fériés	8737804336	382,––	
	Spécialiste système	■ Prix du travail – par 10 minutes ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi	8737804331	37,––	
		■ Prix du travail – par 10 minutes ■ Disponibilité les samedis, dimanches et jours fériés	8737804332	52,––	
		■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi	8737804334	367,––	
		■ Forfait commande ■ Disponibilité les samedis, dimanches et jours fériés	8737804335	419,––	
	Mise en service pompe à chaleur	■ Pour la pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW276, WLW376	8737807464	1.120,––	DL01
		■ Pour la pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW276, WLW376 en cascade double	8737807463	1.570,––	
		■ Pour les pompes à chaleur air-eau Logatherm WLW276, WLW376 par cascade	8737807411	450,––	
	Mise en service Plus	■ Prestation en option pour : ■ Pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW176i, WLW186i, WLW196i, WLW276, WLW376, WLW166i MBB AR ■ Pompe à chaleur eau-eau glycolée Logatherm WSW196i.2, WSW186i ■ Pompe à chaleur split Logatherm WPLS.2	8737805661	193,––	
	Maintenance de pompe à chaleur	■ Pompe à chaleur air-eau ≥ 20 kW			
		Type de contrat CLASSIC	8737807412	580,––	
		Type de contrat PREMIUM	8737807413	1.030,––	
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	85,––	
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	114,––	

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

Avantages du produit

- Pompe à chaleur air-eau pour installation extérieure, adaptée à diverses applications, disponible en 7 puissances et 3 variantes hydrauliques
- 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
- Rendement très élevé grâce à la technologie Inverter avec modulation et régulation de puissance optimales, même en fonctionnement à charge partielle
- Réglage flexible de la puissance acoustique via 3 modes (Standard, Silent Mode, Super Silent Mode

Pompes à chaleur air-eau
Logatherm WLW376

Type	Pack	Page
WLW376	M WLW376	▶ A1164
Accessoires		▶ A1164

Consignes générales

- Logatherm WLW376-42 à 55 disponibles. Logatherm WLW376-30 et 32 ainsi que les variantes hydrauliques « IP » et « V » dans toutes les puissances devraient être disponibles à partir du 4e trimestre 2026.
- 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 M WLW376

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Packs de pompe à chaleur avec pompe externe					
	M WLW376	■ Filtre à impuretés ■ Amortisseur vibrations ■ Câble de chauffage de l'écoulement des condensats WLW376-42 A++	7739625451	35.200,––	WP21
	M WLW376	WLW376-46 A++	7739625452	37.060,––	WP21
	M WLW376	WLW376-48 A++	7739625453	39.880,––	WP21
	M WLW376	WLW376-51 A++	7739625454	46.850,––	WP21
	M WLW376	■ Filtre à impuretés ■ Amortisseur vibrations ■ Câble de chauffage de l'écoulement des condensats ■ WLW376-55 A++	7739625455	50.100,––	WP21

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
Kits de raccordement pour groupes de pompes à chaleur avec pompe externe					
	Kit de raccordement arrière	■ Résistance électrique pour l'écoulement des condensats avec thermostat ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Câble CANBUS, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² ■ Pour WLW276 50-60 kW et tous les WLW376	7739625414	510,––	WP21
	Kit de raccordement inférieur	■ Résistance électrique pour l'écoulement des condensats avec thermostat ■ Compensateur double coudé, coude à 90°, filetage intérieur 2 ■ Câble CANBUS, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² ■ Pour WLW276 50-60 kW et tous les WLW376	7739625415	1.680,––	WP21

Accessoires

Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires requis				
CTHK 636	Élément chauffant électrique 9 kW, 400 V	8738212210	607,––	SW09
Accessoires en option				
Grille de protection	Pour pompes à chaleur 30-48 kW	7724001574	790,––	WP21
Clapet anti-retour universel	Pour cascades, raccord 2"	7738346055	62,20	324
Sonde de température	Si la distance entre la pompe à chaleur et la chaufferie est ≥ 10 m, longueur 30 m	7738602364	150,––	WP21
	Si la distance entre la pompe à chaleur et la chaufferie est ≥ 30 m, longueur 50 m	8738215807	240,––	WP21
Accessoires recommandés				
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 50 l, noir	7738344608	158,55	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	43,21	LKA1
Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	Raccord 2"	7738320320	883,91	LAB1
Séparateur d'air Logafix		7738330199	428,58	LAB1

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	■ Prix du travail – par 10 minutes ■ Heures d'ouvertures du lundi au vendredi	8737804262	30,30	
		■ Prix du travail – par 10 minutes ■ Disponibilité les samedis, dimanches et jours fériés	8737804333	37,––	
		■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi	8737806197	343,––	
		■ Forfait commande ■ Disponibilité les samedis, dimanches et jours fériés	8737804336	382,––	
	Spécialiste système	■ Prix du travail – par 10 minutes ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi	8737804331	37,––	
		■ Prix du travail – par 10 minutes ■ Disponibilité les samedis, dimanches et jours fériés	8737804332	52,––	
		■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi	8737804334	367,––	
		■ Forfait commande ■ Disponibilité les samedis, dimanches et jours fériés	8737804335	419,––	
	Mise en service pompe à chaleur	■ Pour la pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW276, WLW376	8737807464	1.120,––	DL01
		■ Pour la pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW276, WLW376 en cascade double	8737807463	1.570,––	
		■ Pour les pompes à chaleur air-eau Logatherm WLW276, WLW376 par cascade	8737807411	450,––	
	Mise en service Plus	■ Prestation en option pour : ■ Pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW176i, WLW186i, WLW196i, WLW276, WLW376, WLW166i MBB AR ■ Pompe à chaleur eau-eau glycolée Logatherm WSW196i.2, WSW186i ■ Pompe à chaleur split Logatherm WPLS.2	8737805661	193,––	
	Maintenance de pompe à chaleur	■ Pompe à chaleur air-eau ≥ 20 kW			
		Type de contrat CLASSIC	8737807412	580,––	
		Type de contrat PREMIUM	8737807413	1.030,––	
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	85,––	
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	114,––	

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

Logatherm WSW196i.2

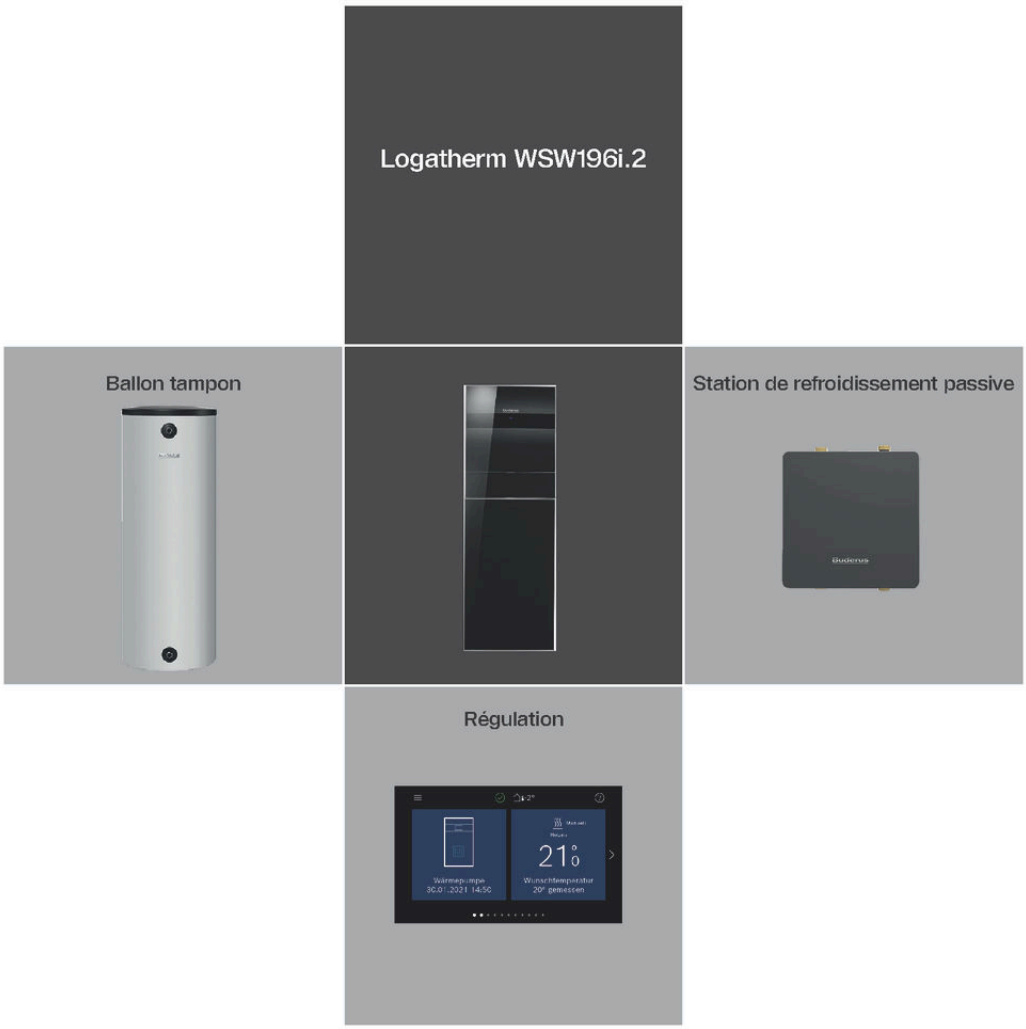
Logatherm WSW186i

2

Chapitre 2 Pompes à chaleur eau-eau glycolée

Logatherm

WSW196i.2	**Installation en intérieur Technologie d'inverteur**	■ Application chauffage	▶ p. A2002
WSW186i	**Installation en intérieur Technologie d'inverteur**	■ Application chauffage	▶ p. A2027
Intégration intelligente dans les systèmes photovoltaïques		■ WSW196i.2 WSW186i	▶ p. A2040



Avantages du produit

- Design haut de gamme de l'habillage avec façade design titane noir
- Transport plus facile grâce au circuit de refroidissement amovible
- Rendements jusqu'à 214 % pour B0/W35
- 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
- La chaudière à condensation au gaz peut être commandée via 0-10 V
- Les pompes à chaleur contiennent des gaz à effet de serre fluorés. Les données spécifiques au produit pertinentes pour le règlement européen sur les gaz fluorés (UE) 2024/573 figurent dans le catalogue, partie 2, chapitre 2, pour chaque pompe à chaleur.

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	▶ A2004
WSW196i.2 TP50 (BC400) Ballon tampon rapporté	–	–	❍	❍	SL6071	▶ A2008
WSW196i.2 TP50 (BC400) Ballon tampon rapporté + ballon d'eau chaude sanitaire adjacent	–	–	–	❍	SL6073	▶ A2012
WSW196i.2 (BC400) Ballon d'eau chaude sanitaire adjacent	–	–	–	❍	SL6074	▶ A2016
WSW196i.2 (BC400) Ballon d'eau chaude sanitaire adjacent	–	–	–	❍	SL6075	▶ A2018
WSW196i.2 (BC400)	❍	❍	❍	❍	SL6076	▶ A2020

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

❍ en option

Avis juridique important concernant la disponibilité

En vertu des dispositions du règlement européen sur les gaz fluorés (UE) 2024/573, ce produit ne pourra plus être mis sur le marché dans l'Union européenne après le 31 décembre 2026. Le produit n'est donc disponible que jusqu'au 31 décembre 2026. Afin de garantir une acquisition conforme à la législation, la commande, notre confirmation de commande et la livraison complète de la marchandise doivent être finalisées au plus tard le 31 décembre 2026. Veuillez donc planifier vos besoins suffisamment à l'avance. Notre équipe commerciale se tient à votre disposition pour vous proposer des alternatives durables.

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.

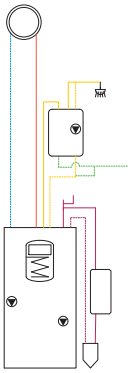
Le pack de pompe à chaleur est livré sans kit de circuit de chauffage. Si vous complétez un ballon tampon, veuillez choisir un article dans le pack de circuit de chauffage joint.

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)	A2023
	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	A+++ A+	7739619539	14.705,––	WS04
	WSW196 T1	Logatherm WSW196i.2-8 T180	7,61	A+++ A+	7739619540	15.830,––	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	A+++ A+	7739619541	17.790,––	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	7739619566	1.115,––	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	7739619567	1.255,––	SW03
		■ Logalux P300.5 S-C ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ ■ Convient pour : WSW196i.2-12/16 (T180), tous les WLW MB	7739619568	1.505,––	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	1.110,––	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	2.320,––	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	3.885,––	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	5.090,––	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	1.005,––	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	2.155,––	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	3.580,––	WP09

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

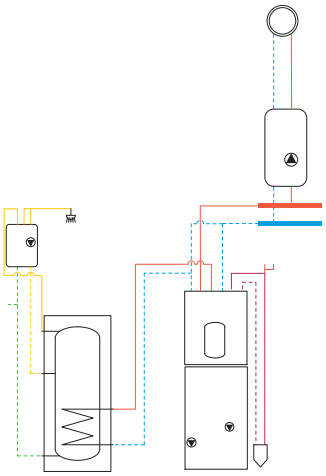
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP2.2-4	■ 2x sets de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623512	4.730,––	WP09

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 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)	A2023
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6071	

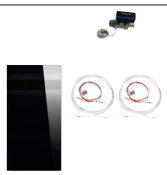
Packs de pompe à chaleur

	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	15.560,––	WS04
	WSW196 TP1	Logatherm WSW196i.2-8 TP50	7,61	A+++	7739619550	16.710,––	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	19.020,––	WS04
	WSW196 TP1	Logatherm WSW196i.2-16 TP50	15,53	A+++	7739619575	21.820,––	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	3.405,––	SW01
		Logalux SH370 RS-B	7739619564	3.860,––	SW01
		Logalux SH400 RS-B	7739619565	4.365,––	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	4.660,––	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	4.165,––	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	1.110,––	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	2.320,––	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	3.885,––	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	5.090,––	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	1.005,––	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	2.155,––	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	3.580,––	WP09

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

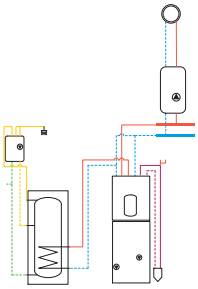
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP2.2-4	■ 2x sets de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623512	4.730,––	WP09

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 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)	A2023
	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	19.920,––	WS04
	WSW196 TP3	Logatherm WSW196i.2-8 TP50	7,61	A+++	7739619554	21.070,––	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	23.390,––	WS04
	WSW196 TP3	Logatherm WSW196i.2-16 TP50	15,53	A+++	7739619582	26.195,––	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	1.110,––	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	2.320,––	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	3.885,––	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	5.090,––	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

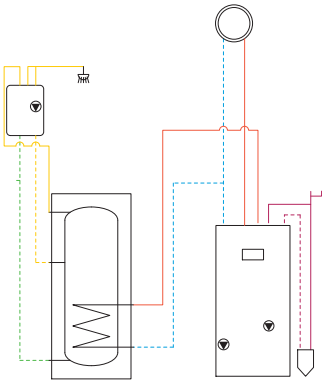
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP1.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623509	1.005,––	WP09
	Pack Logaplus HK-WP1.2-4	■ Set de circuit de chauffage avec mélangeur HSM15/4 MM100 ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 1- kit de montage mural pour 1 circuit de chauffage	7739623510	2.155,––	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	3.580,––	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	4.730,––	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)	A2023
	L'installation peut être réalisée au choix sans pompe de circuit de chauffage (attention aux exceptions) ou avec dérivation et pompes de circuit de chauffage.	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6074	

Packs de pompe à chaleur

- 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

Désignation		Puissance thermique 0/35 °C selon EN 14511 kW		Référence	€	RG
WSW196 E1	Logatherm WSW196i.2-6	5,85	A+++	7739619551	17.715,––	WS04
WSW196 E1	Logatherm WSW196i.2-8	7,61	A+++	7739619552	18.840,––	WS04

+

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

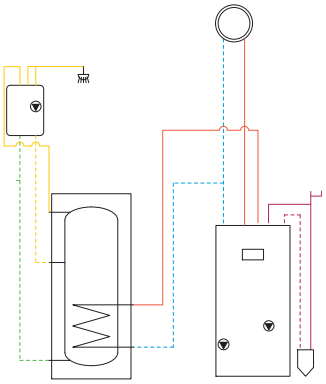
Packs de circuit de chauffage (max. 4 circuits de chauffage)

	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	1.110,––	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	2.320,––	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	3.885,––	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	5.090,––	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	1.005,––	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	2.155,––	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	3.580,––	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	4.730,––	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)	A2023
	L'installation peut être réalisée au choix sans pompe de circuit de chauffage (attention aux exceptions) ou avec dérivation et pompes de circuit de chauffage.	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6075	

Packs de pompe à chaleur

- 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

Désignation	Description	Puissance thermique 0/35 °C selon EN 14511 kW		Référence	€	RG
WSW196 E2	Logatherm WSW196i.2-6	5,85	A+++	7739619559	18.180,––	WS04
WSW196 E2	Logatherm WSW196i.2-8	7,61	A+++	7739619560	19.310,––	WS04

+

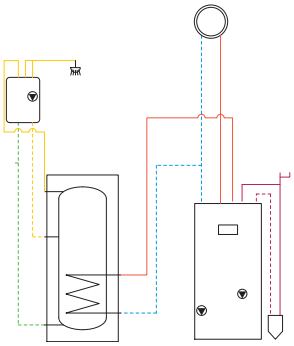
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

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	1.110,––	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	2.320,––	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	3.885,––	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	5.090,––	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	1.005,––	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	2.155,––	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	3.580,––	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	4.730,––	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)	A2023
	■ 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.

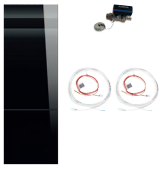
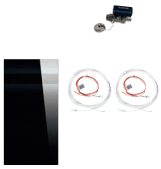
Packs de pompe à chaleur

	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	13.810,––	WS04
	WSW196 E3	Logatherm WSW196i.2-8	7,61	A+++	7739619881	14.940,––	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	16.645,––	WS04
	WSW196 E3	Logatherm WSW196i.2-16	15,53	A+++	7739619883	19.275,––	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	3.405,––	SW01
		Logalux SH370 RS-B	7739619564	3.860,––	SW01
		Logalux SH400 RS-B	7739619565	4.365,––	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	4.660,––	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	4.165,––	SW06
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	7739619566	1.115,––	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	7739619567	1.255,––	SW03
		■ Logalux P300.5 S-C ■ Robinet à boisseau sphérique Logafix KFE 1/2“ ■ Convient pour : WSW196i.2-12/16 (T180), tous les WLW MB	7739619568	1.505,––	SW03
	Pack pompe à chaleur-ballon SP6	■ Disponible jusqu'au 3e trimestre 2026 ■ 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	7.790,––	SW04
		Logalux PRZ750.6 ES-B	7739619577	8.145,––	SW04
		Logalux PRZ1000.6 ES-B	7739619578	8.770,––	SW04
	Pack pompe à chaleur-ballon SP7	Logalux PNRZ750.6 ES-B	7739619579	7.910,––	SW04
		Logalux PNRZ1000.6 ES-B	7739619580	8.655,––	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			
		BPU 300-C	7739619571	3.260,––	SW01
		BPU 400-C	7739619572	3.945,––	SW01
		BPU 500-C	7739619573	4.615,––	SW01

+

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	1.110,––	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	2.320,––	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	3.885,––	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	5.090,––	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	1.005,––	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	2.155,––	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	3.580,––	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	4.730,––	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 le fonctionnement avec des pompes à chaleur eau glycolée-eau avec chauffage au 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	2.215,––	WP04
	Thermostat ambiant B-THIW230	■ Thermostat d'ambiance numérique 230 V pour le chauffage et le refroidissement, pour le chauffage au sol en combinaison avec la régulation individuelle par pièce SRC plus ■ Température ambiante individuelle et régulation par horloge pour pompe à chaleur Buderus avec BC400 et MX400 par communication radio 868 MHz. Programmes horaires séparés pour chauffage et refroidissement. ■ 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	106,––	KN01
	Servomoteur Logafloor	■ Pour répartiteur Logafloor, M 30 x 1,5 mm ■ 230 V, fermé hors tension, IP54	7738320786	21,88	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	58,33	
	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 mm² nécessaire	7738328220	130,––	485
	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	224,––	
	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 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	66,––	WP09
	Indicateur électronique du point de rosée	■ Type Al-Re « WFRRN-240.018 » ■ 24 V ■ Raccordement de 5x sondes de point de rosée	7738331557	186,––	

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

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	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	210,––	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	406,––	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	2.135,––	
	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	209,––	
		■ 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	1.005,––	
	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 capteurs solaires, du rendement solaire, des dysfonctionnements ■ Programme congés ■ Commutation automatique en mode chauffage pour les séries compatibles, avec 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	7738112948	197,––	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 en mode chauffage pour les séries compatibles, avec 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	174,––	RE01

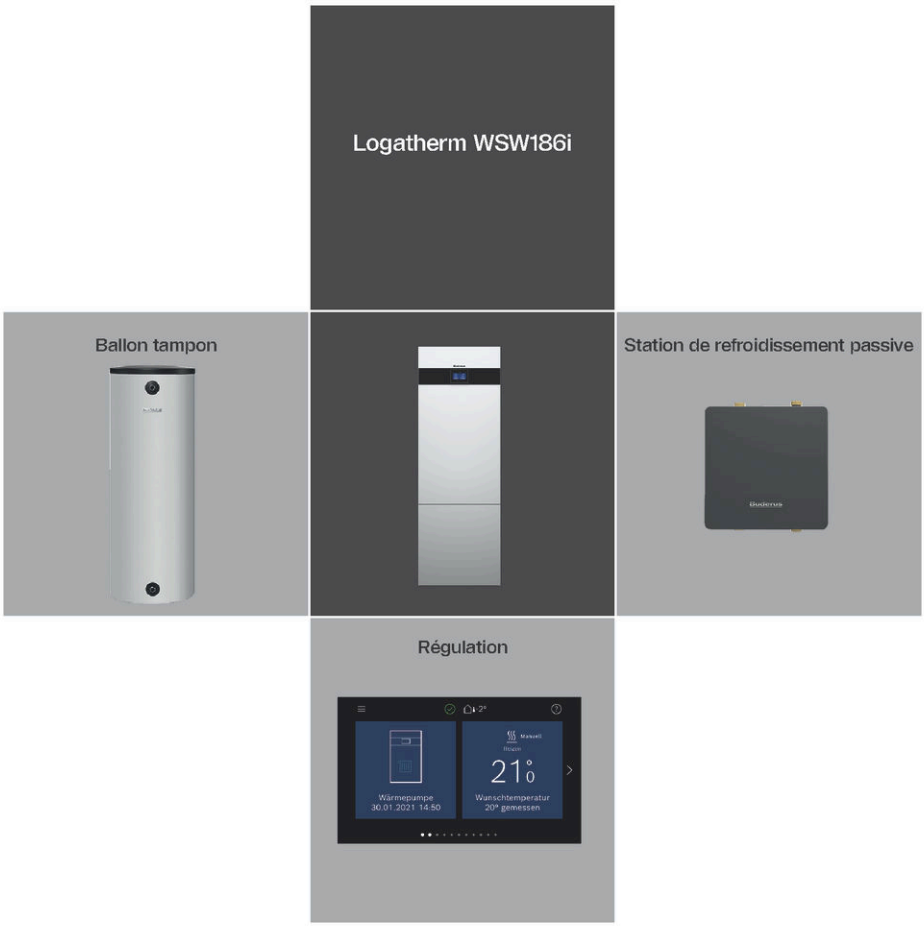
Composants requis pour refroidissement (description détaillée), voir Partie 2 Chapitre 2.
Autres accessoires de la technique de régulation, p. ex. régulation individuelle de pièce, voir Catalogue Partie 4 Chapitre 1

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	156,––	DL01
	Mise en service pompe à chaleur	■ Pour pompe à chaleur air-eau et pompe à chaleur eau glycolée-eau < 20 kW Logatherm	4653929	573,––	
	Service de pose de câbles	■ Pour les pompes à chaleur Logatherm	8737800533	273,––	
	Maintenance de pompe à chaleur	■ Pour pompes à chaleur eau glycolée-eau ■ Type de contrat CLASSIC	8737800187	291,––	
		■ Pour pompes à chaleur eau glycolée-eau ■ Type de contrat PREMIUM	8737800403	389,––	
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	85,––	
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	114,––	

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



Avantages du produit

- Design haut de gamme du habillage avec façade en métal blanc
- 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.
- Rendements jusqu'à 214 % pour B0/W35
- 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
- Production d'eau chaude via le ballon adjacent ou la variante en tour
- 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
- Communication EEBus conformément au §14a EnWG Limitation de puissance,
- 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 données spécifiques au produit pertinentes pour le règlement européen sur les gaz fluorés (UE) 2024/573 figurent dans le catalogue, partie 2, chapitre 2, pour chaque pompe à chaleur.

Pompes à chaleur eau-eau glycolée Logatherm WSW186i

Pack pompe à chaleur avec régulation	Pack ballon tampon	Pack ballon tampon ECS	Pack circuit de chauffage	Logasys	Page
WSW186i T180 (BC400) Ballon d'eau chaude sanitaire intégré	–	–	❍	SL6077	▶ A2028
WSW186i TP50 (BC400) Ballon tampon intégré	–	❍	❍	SL6078	▶ A2032
WSW186i (BC400)	❍	❍	❍	SL6079	▶ A2036

Intégration intelligente dans les systèmes photovoltaïques	▶ A2040
Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 2 Chapitre 2
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 9

❍ en option

Avis juridique important concernant la disponibilité

En vertu des dispositions du règlement européen sur les gaz fluorés (UE) 2024/573, ce produit ne pourra plus être mis sur le marché dans l'Union européenne après le 31 décembre 2026. Le produit n'est donc disponible que jusqu'au 31 décembre 2026. Afin de garantir une acquisition conforme à la législation, la commande, notre confirmation de commande et la livraison complète de la marchandise doivent être finalisées au plus tard le 31 décembre 2026. Veuillez donc planifier vos besoins suffisamment à l'avance. Notre équipe commerciale se tient à votre disposition pour vous proposer des alternatives durables.

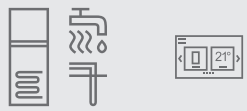
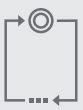
Pour exclure les défauts sur la platine de la pompe à chaleur, nous recommandons d'utiliser un câble blindé pour le contact avec le fournisseur d'électricité ou de maintenir une distance de 100 mm par rapport aux câbles sous tension.

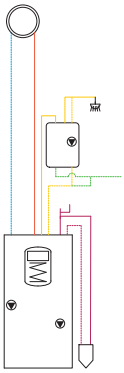
Le pack de pompe à chaleur est livré sans kit de circuit de chauffage. Si vous complétez un ballon tampon, veuillez choisir un article dans le pack de circuit de chauffage joint.

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 2)	A2039
		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.	
		Ce kit est adapté aux installations sans ballon tampon externe ni dérivation. Sur demande, l'installation peut toutefois être complétée par les kits suivants.	
		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 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" module de commande RC100H ■ Avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 180 l Logatherm WSW186i-6 T180	5,85	A+++ A+	7739619543	13.920,––	WS04
	WSW186i T2	Logatherm WSW186i-8 T180	7,61	A+++ A+	7739619544	15.055,––	WS04
	WSW186i T2	■ 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", module de commande RC100H ■ Avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 180 l ■ Logatherm WSW186i-12 T180	12,53	A+++ A+	7739619545	17.020,––	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	1.110,––	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	2.320,––	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	3.885,––	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	5.090,––	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	1.005,––	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	2.155,––	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	3.580,––	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	4.730,––	WP09
	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 filet intérieur 1"	7738319548	303,04	LAB1

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

Ballons tampons recommandés

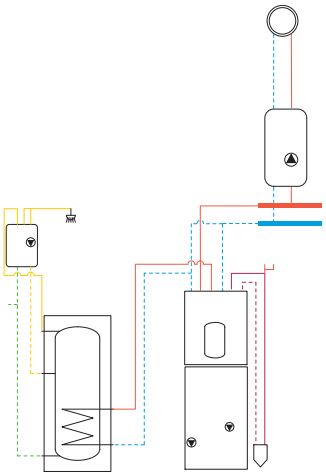
	Désignation	Volume du ballon (l)		Référence	€	
	P120/5 W	122,9	B	8718542920	1.140,––	SW03
	P200/5 W	203,6	B	8718543041	1.290,––	SW03
	P300/5 W	307,2	C	8718542847	1.540,––	SW03

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.
24
www.shop.buderus.lu

Système Logasys SL6078 – avec ballon tampon rapporté

Packs de pompe à chaleur	Packs de ballon	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 2)	A2023
	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 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					
	WSW186 TP1	Logatherm WSW186i-6 TP50	5,85	A++	7739619542	14.800,––	WS04
	WSW186 TP1	Logatherm WSW186i-8 TP50	7,61	A+++	7739619549	15.945,––	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					
	WSW186 TP1	Logatherm WSW186i-12 TP50	12,53	A+++	7739619557	18.260,––	WS04
	WSW186 TP1	Logatherm WSW186i-16 TP50	15,53	A+++	7739619574	21.060,––	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 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	3.480,––	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	3.960,––	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	3.405,––	SW01
	Pack pompe à chaleur-ballon SP1	Logalux SH370 RS-B	7739619564	3.860,––	SW01
	Pack pompe à chaleur-ballon SP1	Logalux SH400 RS-B	7739619565	4.365,––	SW01

+

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	1.110,––	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	2.320,––	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	3.885,––	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	5.090,––	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	1.005,––	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	2.155,––	WP09

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

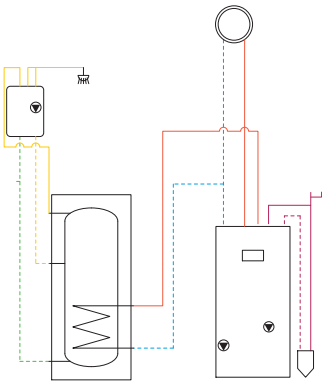
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Logaplus HK-WP2.1-4	■ Set de circuit de chauffage HS25/4 BU sans mélangeur ■ Set de circuit de chauffage HSM15/4 MM100 avec mélangeur ■ TB1 - Thermostat ■ WMS 2- set de montage mural pour 2 circuits de chauffage ■ Répartiteur HKV 2/25/25	7739623511	3.580,––	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	4.730,––	WP09
	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 filet intérieur 1"	7738319548	303,04	LAB1

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 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	Eau chaude sanitaire Tampon	Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 2)	A2039
	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.	
	L'installation peut être réalisée au choix sans pompe de circuit de chauffage (attention aux exceptions) ou avec dérivation et pompes de circuit de chauffage.	
	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 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" module de commande RC100H					
	WSW186i E3	Logatherm WSW186i-6	5,85	A+++	7739619884	13.285,––	WS04
	WSW186i E3	Logatherm WSW186i-8	7,61	A+++	7739619885	14.420,––	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", module de commande RC100H					
	WSW186i E3	Logatherm WSW186i-12	12,53	A+++	7739619886	16.130,––	WS04
	WSW186i E3	Logatherm WSW186i-16	15,53	A+++	7739619887	18.755,––	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 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	3.480,––	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	3.960,––	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	3.405,––	SW01
	Pack pompe à chaleur-ballon SP1	Logalux SH370 RS-B	7739619564	3.860,––	SW01
	Pack pompe à chaleur-ballon SP1	Logalux SH400 RS-B	7739619565	4.365,––	SW01

En option, les ballons tampons suivants peuvent être sélectionnés.

	Désignation	Volume du ballon (l)		Référence	€	
	P120/5 W	122,9	B	8718542920	1.140,––	SW03
	P200/5 W	203,6	B	8718543041	1.290,––	SW03
	P300/5 W	307,2	C	8718542847	1.540,––	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	1.110,––	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	2.320,––	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	3.885,––	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	5.090,––	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	1.005,––	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	2.155,––	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	3.580,––	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	4.730,––	WP09
	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 filet intérieur 1"	7738319548	303,04	LAB1

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	156,––	DL01
	Mise en service pompe à chaleur	■ Pour pompe à chaleur air-eau et pompe à chaleur eau glycolée-eau < 20 kW Logatherm	4653929	573,––	
	Service de pose de câbles	■ Pour les pompes à chaleur Logatherm	8737800533	273,––	
	Maintenance de pompe à chaleur	■ Pour pompes à chaleur eau glycolée-eau ■ Type de contrat CLASSIC	8737800187	291,––	
		■ Pour pompes à chaleur eau glycolée-eau ■ Type de contrat PREMIUM	8737800403	389,––	
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	85,––	
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	114,––	

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

Intégration intelligente dans les systèmes photovoltaïques

Intégration d'installations photovoltaïques dans les systèmes de pompes à chaleur monoénergétiques / monovalents Buderus avec Logamatic BC400

Vous trouverez d'autres produits et services complets sur le thème « Photovoltaïque, couplage sectoriel, gestion de l'énergie » dans le catalogue spécial du même nom sur www.buderus.de/kataloge.

Avis
Pour utiliser le gestionnaire d'énergie MyEnergyMaster, la présence d'une pompe à chaleur Buderus compatible est indispensable !

Pack de gestion de l'énergie Buderus dans un système avec onduleurs hybrides Fronius et Sungrow

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Buderus Energiemanager pour onduleurs hybrides Fronius/Sungrow	■ 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

Pack de gestion de l'énergie Buderus dans un système avec onduleurs autres que Fronius / Sungrow

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack Buderus Energiemanager pour onduleurs hybrides non Fronius/Sungrow	■ 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

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

Buderus

Catalogue partie 1B

Solutions hybrides à pompe à chaleur air-eau

Solutions hybrides dans la petite plage de 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

(I)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 / KB182i | GB212

Chaudières sol fioul à condensation (19kW–35kW) Logano plus

KB195i | GB125

Poêles à pellets

wodtke ivo.tec

Poêles à bûches

wodtke Giro

Solutions hybrides dans la grande plage de puissance

Pompes à chaleur air-eau jusqu'à 89 kW

Logatherm WLW276** (16 jusqu'à 89 kW) | Logatherm WLW376* (30 jusqu'à 56 kW) | Logatherm WLW286** (22 jusqu'à 38 kW) | Logatherm WLW286.2* (22 jusqu'à 42 kW)

* La disponibilité varie selon les modèles. Certaines variantes seront disponibles dès début 2026, d'autres au cours de l'année.

Logamatic 5000

Logamatic 5313 / 531i | FM-CM, FM-AM und FM-MM

** En raison du règlement sur les gaz fluorés, la vente dans la plage de puissance jusqu'à 50 kW sera interrompue au cours du second semestre 2026.

Compléments de système

Ballon tampon

Station d'eau fraîche ECS Logalux FS

Modules hydrauliques Logaflow HSM plus

Gaz-Sol(75 – 620 kW)

Logano plus KB372 (jusqu'à 300 kW) | Logano plus KB472 (jusqu'à 620 kW)

Gaz-/ Fioul-Sol (50 – 1.200 kW)

Logano plus SB325 (jusqu'à 115 kW) | Logano plus SB625 (jusqu'à 640 kW***) | Logano plus SB745 (jusqu'à 1200 kW***)

Gaz-Mur (50 – 150 kW)

Logamax plus GB272

Électricité (4 – 24 kW)

Logamax E156

Pour des besoins plus élevés, des solutions en cascade des différents composants du système sont réalisables

*** Disponible en option avec une variante de brûleur 100 % H_2.

Chapitre 1 Solutions hybrides à pompe à chaleur air-eau

Kit hybride/Logamax plus/Logano plus

Solutions hybrides dans la petite plage de puissance

WLW196i A H WLW MB A H	■ GBH172i.2 KBH192i KBH195i GBH192i.2 GB192i.2 GB182i.2 GB172i.2 GBH172iT KB182i GB125	p. B1002
WLW186i AR E	■ ivo.tec, ivo.smart	

Solutions hybrides à pompe à chaleur en post-équipement

Solutions hybrides à pompe à chaleur en post-équipement		p. B1115

Solutions hybrides dans la grande plage de puissance

WLW276 WLW286 WLW-286.2 WLW376	■ GB272 KB372	p. B1142

Unités extérieures Pompes à chaleur air-eau (5kW–14kW)

WLW196i A H

WLW196i A H S+

WLW MB A H

WLW MB A H

(I)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 / KB182i

GB212

Chaudières sol fioul à condensation (19kW–35kW) Logano plus

KB195i

GB125

Poêles à pellets

wodtke ivo.tec

Poêles à bûches

wodtke Giro

Solutions hybrides à pompe à chaleur dans la petite plage de puissance Pour les maisons individuelles, les maisons jumelées ou les petits immeubles collectifs

Pompe à chaleur	Puissance thermique max.	Générateur de chaleur	Puissance max.	Page
Solutions hybrides à pompe à chaleur air-eau avec appareil/chaudière hybride à condensation à pompe à chaleur				
WLW MB A H	5 - 12 kW	GBH172i.2	15 - 30 kW	B1005
WLW MB A H	5 - 12 kW	KBH192i	2 - 30 kW	B1014
WLW MB A H	5 - 12 kW	KBH195i	11 - 25 kW	B1022
Solutions hybrides à pompe à chaleur air-eau avec appareil à condensation au gaz et ballon tampon				
WLW196i A H WLW MB A H	6 - 14 kW 5 - 12 kW	GBH192i.2	1,8 - 35 kW	B1030
Solutions hybrides avec pompe à chaleur air-eau et chaudière à condensation au gaz				
WLW196i A H WLW MB A H	6 - 14 kW 5 - 12 kW	GB192i.2	1,8 - 50 kW	B1038
WLW196i A H WLW MB A H	6 - 14 kW 5 - 12 kW	GB182i.2	1,9 - 45 kW	B1050
WLW196i A H WLW MB A H	6 - 14 kW 5 - 12 kW	GB172i.2	3,2 - 25 kW	B1062
Packs d'extension pour packs de chauffage Logaplus				B1080
Solutions hybrides à pompe à chaleur air-eau avec chaudière compacte à condensation au gaz				
WLW196i A H WLW MB A H	6 - 14 kW 5 - 12 kW	GBH172iT	3 - 24 kW	B1082
WLW196i A H WLW MB A H	6 - 14 kW 5 - 12 kW	GB172iT	3 - 24 kW	B1090
Solutions hybrides à pompe à chaleur air-eau avec chaudière à condensation au gaz				
WLW MB A H	5 - 12 kW	KB182i	15 - 50 kW	B1098
Solutions hybrides avec pompe à chaleur air-eau et centrale de chauffage compacte à condensation au gaz				
WLW196i A H WLW MB A H	6 - 14 kW 5 - 12 kW	GB125	18 - 35 kW	B1106
Solutions hybrides à pompe à chaleur en post-équipement				
WLW196i A H WLW MB A H	6 - 14 kW 5 - 12 kW	GBH192i.2, GB192i.2, GB182i.2, GB172i.2, GBH172iT, GB212, KB192i, KB182i, KB195i, GB125		B1115

Solutions hybrides à pompe à chaleur dans la petite plage de puissance Pour les maisons individuelles, les maisons jumelées ou les petits immeubles collectifs

Solutions hybrides à pompe à chaleur air-eau avec générateur de chaleur à biomasse

WLW186i AR E	4 - 12 kW	ivo.tec, ivo.smart	3 - 13 kW	B1130
WLW186i AR E	4 - 12 kW	CEO water+, Momo water+, Giro water+	8 kW	

Avantages du produit

- Les solutions hybrides de pompes à chaleur avec l'appareil hybride Logamax plus GBH172i.2 combinent les avantages d'une pompe à chaleur air-eau et d'une chaudière à condensation au gaz pour former un système de chauffage efficace et respectueux de l'environnement.
- 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
- Pérennité assurée grâce à la compatibilité H_2
- 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
- Réservoirs en acier inoxydable Logalux ES, ESU et ESM – Acier inoxydable DURA plus à haute résistance et très résistant à la corrosion

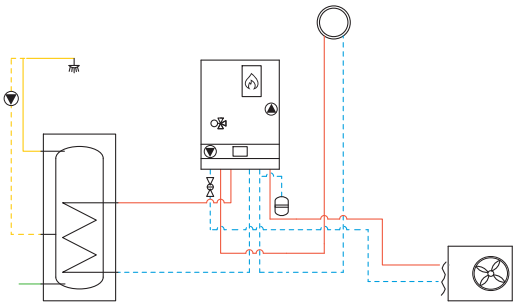
Solutions hybrides de pompes à chaleur air-eau avec l'appareil hybride de pompe à chaleur à condensation au gaz WLW MB A H Logamax plus GBH172i.2

Pack pompe à chaleur	Pack appareil hybride à pompe à chaleur 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	Ensembles d'appareils hybrides à pompe à chaleur	Packs de ballon	Packs d'accessoires
Unité extérieure de la pompe à chaleur	Appareil hybride à pompe à chaleur 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
		■ Kit de fixation pour unité extérieure avec protection anti-manipulation ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1"					
	M WLW-MB AH 5 kW	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	1)	A++	7739625418	7.195,––	WS12
	M WLW-MB AH 7 kW	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	1)	A++	7739625419	7.965,––	WS12
		■ Kit de fixation pour unité extérieure avec protection anti-manipulation ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/4"					
	M WLW-MB AH 10 kW	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	1)	A++	7739625420	11.340,––	WS12
	M WLW-MB AH 12 kW	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	1)	A++	7739625421	12.865,––	WS12

+

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

Ensembles d'appareils hybrides à pompe à chaleur

	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 radio et LAN 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	5.620,––	GS03
	M GBH172i.2	Logamax plus GBH172i.2-30 DW H SYSTEM A	7739624671	6.050,––	GS03

+

Packs de ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M S120	■ Logalux S120/5 W ■ Sonde Ø 6 mm	7739622803	1.580,––	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	1.725,––	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	1.790,––	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	2.800,––	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	2.550,––	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	2.860,––	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	2.970,––	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	3.775,––	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	2.155,––	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

Solutions hybrides pompe à chaleur air-eau avec appareil hybride pompe à chaleur à condensation au gaz

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	M SH300	■ Logalux SH300 RS-B ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"		7739622820	2.610,––	SW01
	M SH290	■ Logalux SH290 RS-B ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	B	7739624721	3.425,––	SW01
	M SH370	■ Logalux SH370 RS-B ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	B	7739624722	3.880,––	SW01
	M SM310	■ Logalux SM310.5 E S-B ■ Sonde Ø 6 mm		7739622818	2.870,––	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	226,––	ZS01
	MZ GBH172i.2	Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l	7739624673	254,––	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 ■ Le kit est nécessaire si aucun ballon d'eau chaude n'est raccordé.	7739624669	123,––	GG09

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Câble BUS CAN	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	171,––	WP09
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	WP12

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
Socle grand	Socle de montage pour unité extérieure WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214744	499,––	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour socle de montage de l'unité extérieure Logatherm WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214746	344,––	WP12
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB, matériel de fixation non fourni (en fonction de la structure du mur)	8750743753	466,––	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09

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

Désignation	Description	Référence	€	RG
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214748	88,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214749	101,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214750	111,––	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
Jeu de joints pour Logatherm ASU	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 125	7738345847	77,23	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 160	7738345848	111,72	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	86,83	04MV
	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	115,77	04MV
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,––	999
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY
	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
AE BT-HP 30	Réservoir tampon de 30 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000000	559,––	SW03
AE BT-HP 50	Réservoir tampon de 50 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000001	624,––	SW03

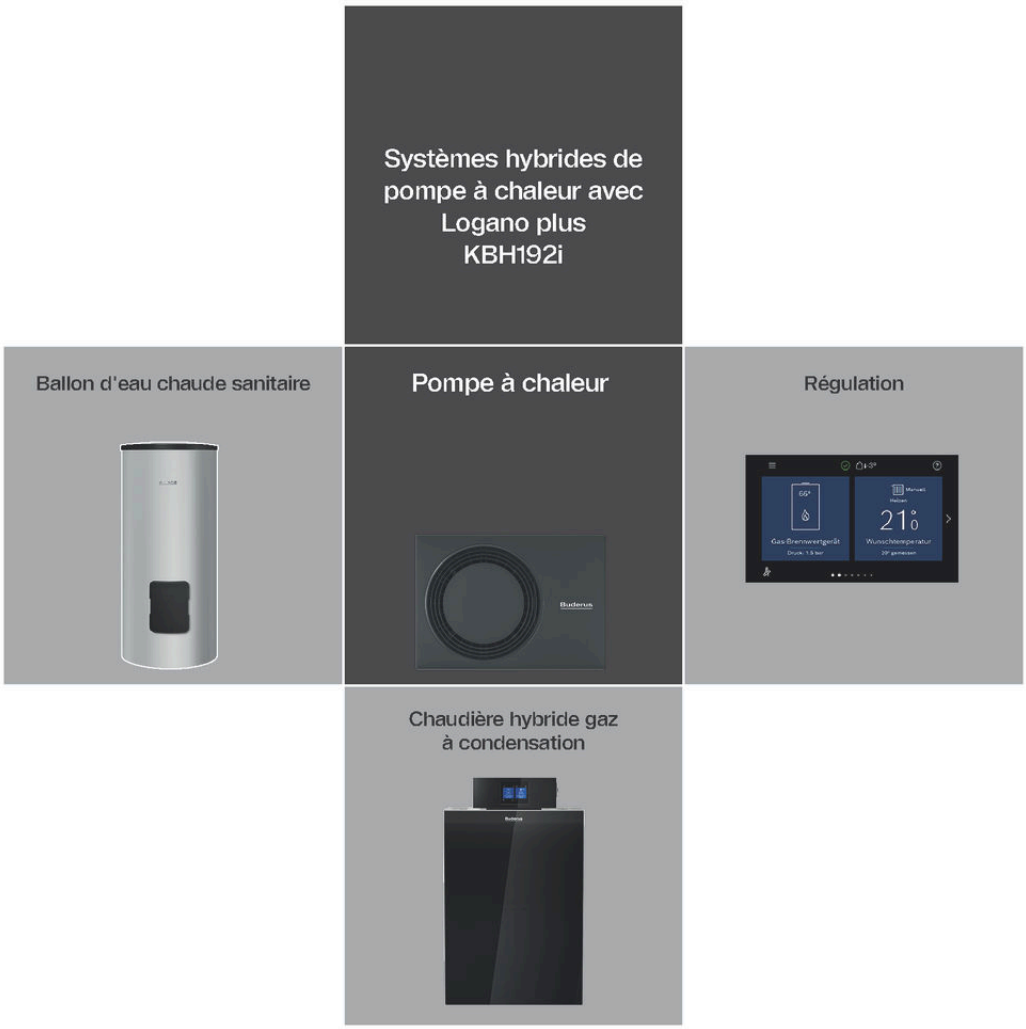
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
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	373,––	ZS01
	Purge, désembouage ; 1" ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739615438	395,––	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	1.350,––	ZS01
	Purge, débourbage, dessalement ; 3/4" ; PK4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617020	1.480,––	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PKP4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617021	1.645,––	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739617022	1.955,––	ZS01
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7736614902	635,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7736614903	635,––	WA01
Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	Construction de base DO 80/125, noir	7739623960	740,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739623961	740,––	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	986,––	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	1.155,––	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	Avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	340,––	GG09
Produit de neutralisation	Produit de neutralisation, recharge de 5 kg	7747201279	131,––	GG09
Pompe à condensats CP1-2	230 V, 50 Hz	7738339826	269,––	01SF
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service de l'élément hybride avec unité extérieure de pompe à chaleur	8737805650	335,––	DL01
Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	Mise en service Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	311,––	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

- Les solutions hybrides à pompe à chaleur avec Logano plus KBH192i combinent les énergies fossiles et renouvelables pour former un système de chauffage flexible, efficace et pérenne.
- Fonctionnement au gaz, à l'hydrogène, en mode hybride ou entièrement électrique
- Extensible de manière modulaire – de la chaudière à condensation au gaz à l'unité intérieure de pompe à chaleur mono-énergétique en passant par l'hybride
- Idéales pour la modernisation de bâtiments partiellement ou non rénovés
- Concept de régulation intelligent avec différentes stratégies de régulation
- Compatible IP avec module LAN et radio MX400 : utilisation simple et confortable via smartphone
- Design haut de gamme de l'habillage avec façade design titane
- Installation rapide et simple ; les canalisations et les radiateurs existants peuvent continuer à être utilisés.

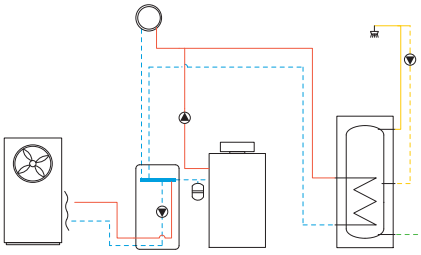
Solutions hybrides pompe à chaleur air-eau avec chaudière hybride à pompe à chaleur à condensation au gaz WLW MB A H Logano plus KBH192i

Pack pompe à chaleur	Pack chaudière hybride à pompe à chaleur avec régulation intégrée	Pack ballon tampon ECS	Pack circuit de chauffage	Pack d'accessoires	Logasys	Page
WLW MB A H unité extérieure pompe à chaleur				–	SL6219	▶ 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 SL6219 – avec ballon d'eau chaude sanitaire adjacent

Packs de pompe à chaleur	Ensembles de chaudières hybrides à pompe à chaleur	Packs de ballon	Packs d'accessoires
Unité extérieure de la pompe à chaleur	Chaudières hybrides à pompe à chaleur 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)	B1018
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6219	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Kit de fixation pour unité extérieure avec protection anti-manipulation ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623560	7.205,––	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623561	7.980,––	WS12
		■ Kit de fixation pour unité extérieure avec protection anti-manipulation ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623864	11.195,––	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623865	12.715,––	WS12

+

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

Ensembles de chaudières hybrides à pompe à chaleur

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Disponible à partir de 07/2026 (jusqu'en 07/2026, la Logano plus KB192i.2 reste disponible, voir le catalogue 2025)					
	M KBH192i	■ Gestionnaire hybride Logamatic IHM200 ■ Set hybride de chaudière HF-SetHYC40-2 ■ Groupe séparateur de magnétite / de boues / d'air MSL25 ■ Isolation pour raccord en T ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion ■ Kit de sécurité pour chaudière ■ Kit de raccordement BCS29 ■ Robinet gaz ■ Module radio et LAN MX400			
		Logano plus KBH192i-15 avec Logamatic BC400	7739624882	8.545,––	GS04
		Logano plus KBH192i-22 avec Logamatic BC400	7739624883	8.895,––	GS04
		Logano plus KBH192i-30 avec Logamatic BC400	7739624884	9.415,––	GS04

+

Packs de ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
		■ 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	3.155,––	SW01
	M SH300	Logalux SH300 RS-B	7739622746	3.615,––	SW01
	M SH290	■ AS1.6 - Kit de raccordement pour ballon ■ BCC32-HE - conduite de raccordement ■ Raccord réducteur 1 1/4" x 1" ■ Raccord double 1"x1", DN20 ■ Rallonge pour raccord chaudière-ballon, à gauche ■ Logalux SH290 RS-B	7739624719	4.335,––	SW01

+

Packs d'accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
En combinaison avec WLW-5/7 MB A H et Logano plus KB192i(2)-15/22/30					
	MZ KBH192i/195i	■ Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ■ Kit circuit de chauffage HS25/4 BU	7739624892	1.055,––	ZS01
		■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ■ Kit circuit de chauffage HS25/6 BU	7739624893	1.135,––	ZS01
		■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ■ Kit circuit de chauffage HS32/7,5 BU	7739624894	1.295,––	ZS01
	MZ KBH192i/195i	■ Câble de connexion du module EMS ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l Kit de circuit de chauffage HSM20/6 MM100 BU	7739624895	2.175,––	ZS01
		Kit de circuit de chauffage HSM25/6 MM100 BU	7739624896	2.215,––	ZS01
	MZ KBH192i/195i	■ Câble de connexion du module EMS ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l Kit de circuit de chauffage HSM25/6 MM100 BU	7739624897	2.245,––	ZS01
		Kit de circuit de chauffage HSM32/7,5 MM100 BU	7739624898	2.540,––	ZS01

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

WLW MB A H + Logano plus KBH192i

Solutions hybrides pompe à chaleur air-eau avec chaudière hybride à pompe à chaleur à condensation au gaz

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	MZ KBH192i/195i	■ Câble de connexion du module EMS ■ Set d'adaptation 50 kW HYC40 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ■ Kit circuit de chauffage HS32/7,5 BU	7739624899	1.370,––	ZS01
		■ Set d'adaptation 50 kW HYC40 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ■ Kit de circuit de chauffage HSM32/7,5 MM100 BU	7739624900	2.610,––	ZS01

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Câble BUS CAN	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	171,––	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	133,––	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	WP12

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
Socle grand	Socle de montage pour unité extérieure WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214744	499,––	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour socle de montage de l'unité extérieure Logatherm WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214746	344,––	WP12
Tuyau de raccordement	Tuyau de raccordement pour vase d'expansion intégrable, WLW186i TP70	8738214753	39,––	WP12
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
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214748	88,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214749	101,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214750	111,––	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	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 souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
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	86,83	04MV
	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	115,77	04MV
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,––	999
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY
	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, pour unité extérieure WLW MB(E+) en combinaison avec un socle de montage (raccordements vers le bas via un conducteur de terre)	8738214738	594,––	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	WP12
AE BT-HP 30	Réservoir tampon de 30 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000000	559,––	SW03
AE BT-HP 50	Réservoir tampon de 50 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000001	624,––	SW03
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	182,––	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	192,––	ZU01
Kit de raccordement by-pass hybride	Kit d'extension pour HF-SetHYC25/40 si aucun ballon d'ECS n'est utilisé	8732932713	623,––	ZU01
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7739607711	742,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739607712	742,––	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	971,––	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	1.130,––	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	Avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	340,––	GG09
Produit de neutralisation	Produit de neutralisation, recharge de 5 kg	7747201279	131,––	GG09
Pompe à condensats CP1-2	230 V, 50 Hz	7738339826	269,––	01SF

WLW MB A H + Logano plus KBH192i

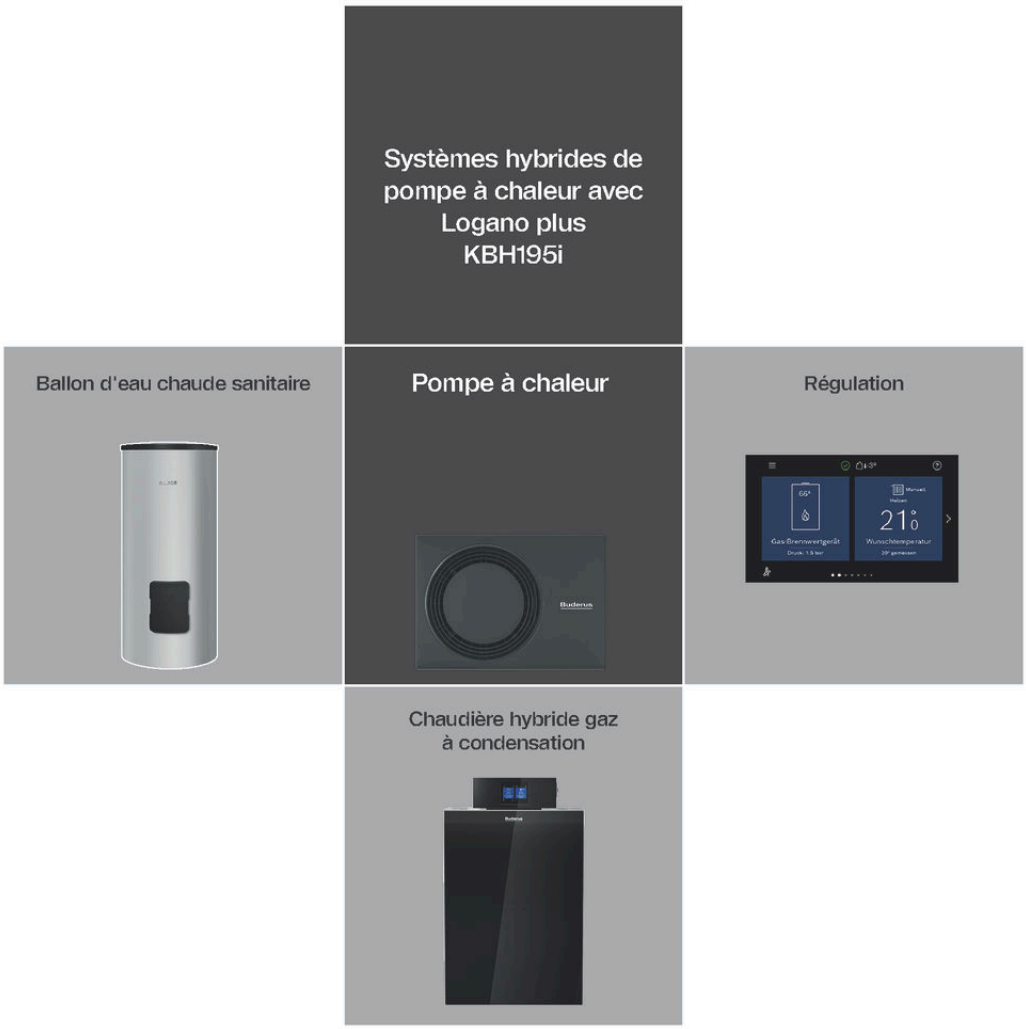
Solutions hybrides pompe à chaleur air-eau avec chaudière hybride à pompe à chaleur à condensation au gaz

Désignation	Description	Référence	€	RG
Packs de chauffage				
Buderus Logaplus HKS 1	Pour GB212, KB182i, KB(H)192i, GB125, comprenant : HKV 2/25, HSM20, module mélangeur	7739606415	2.505,––	ZS01
Buderus Logaplus HKS 2	Pour GB212, KB182i, KB(H)192i, GB125, comprenant : HKV 2/25, HSM25, module mélangeur	7739606416	2.550,––	ZS01
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service de l'élément hybride avec unité extérieure de pompe à chaleur	8737805650	335,––	DL01
Mise en service de la chaudière sol gaz à condensation	Mise en service Logano plus GB212, KB182i, KB(H)192i avec brûleur gaz à prémélange total et régulation Logamatic EMS plus	7747103841	327,––	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	193,––	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

- Les solutions hybrides à pompe à chaleur avec Logano plus KBH195i combinent les énergies fossiles et renouvelables pour former un système de chauffage flexible, efficace et pérenne.
- Fonctionnement au fioul, aux Green Fuels, en mode hybride ou entièrement électrique
- Extensible de manière modulaire – de la chaudière à condensation au fioul à l'unité intérieure de pompe à chaleur mono-énergétique en passant par l'hybride
- Concept de régulation intelligent avec différentes stratégies de régulation.
- Idéales pour la modernisation de bâtiments partiellement ou non rénovés
- Installation rapide et simple ; les canalisations et les radiateurs existants peuvent continuer à être utilisés.
- Peut être transformé pour fonctionner au gaz
- Compatible IP avec module LAN et module radio MX400 (Wi-Fi) : commande simple et pratique via smartphone

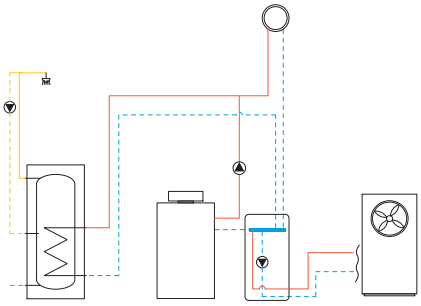
Solutions hybrides pompe à chaleur air-eau avec chaudière hybride à pompe à chaleur à condensation au fioul WLW MB A H
Logano plus KBH195i

Pack pompe à chaleur	Pack chaudière hybride à pompe à chaleur avec régulation intégrée	Pack ballon tampon ECS	Pack circuit de chauffage	Pack d'accessoires	Logasys	Page
WLW MB A H unité extérieure pompe à chaleur					SL6503	▶ B1024

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 SL6503 – avec ballon d'eau chaude sanitaire adjacent

Packs de pompe à chaleur		Ensembles de chaudières hybrides à pompe à chaleur		Packs de ballon		Packs d'accessoires	
Unité extérieure de la pompe à chaleur	+	Chaudières hybrides à pompe à chaleur 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)	B1027
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6503	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Kit de fixation pour unité extérieure avec protection anti-manipulation ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623560	7.205,––	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623561	7.980,––	WS12
		■ Kit de fixation pour unité extérieure avec protection anti-manipulation ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623864	11.195,––	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623865	12.715,––	WS12

+

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

Ensembles de chaudières hybrides à pompe à chaleur

Désignation	Description	Référence	€	RG
Disponible à partir de 07/2026 (jusqu'en 07/2026, la Logano plus KB195i.2 reste disponible)				
	■ Gestionnaire hybride Logamatic IHM200 ■ Set hybride de chaudière HF-SetHYC40-2 ■ Groupe séparateur de magnétite / de boues / d'air MSL25 ■ Isolation pour raccord en T ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion ■ Kit de sécurité pour chaudière ■ Kit de raccordement BCS36 ■ Module radio et LAN MX400			OS01
M KBH195i.2	Logano plus KBH195i-19 avec Logamatic BC400	7739624885	11.030,––	
	Logano plus KBH195i-25 avec Logamatic BC400	7739624886	11.760,––	

+

Packs de ballon

Désignation	Description	Référence	€	RG
Ballon d'eau chaude sanitaire				
	■ 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	3.155,––	SW01
M SH300	Logalux SH300 RS-B	7739622746	3.615,––	SW01
	■ AS1.6 - Kit de raccordement pour ballon ■ BCC32-HE - conduite de raccordement ■ Raccord réducteur 1 1/4" x 1" ■ Raccord double 1"x1", DN20 ■ Rallonge pour raccord chaudière-ballon, à gauche ■ Logalux SH290 RS-B			
M SH290		7739624719	4.335,––	SW01

+

Packs d'accessoires

Désignation	Description	Référence	€	RG
En combinaison avec WLW-4/5/7 MB A H				
	■ Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ■ Kit circuit de chauffage HS25/4 BU	7739624892	1.055,––	ZS01
MZ KBH192i/195i	■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ■ Kit circuit de chauffage HS25/6 BU	7739624893	1.135,––	ZS01
	■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ■ Kit circuit de chauffage HS32/7,5 BU	7739624894	1.295,––	ZS01
	■ Câble de connexion du module EMS ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l Kit de circuit de chauffage HSM20/6 MM100 BU	7739624895	2.175,––	ZS01
MZ KBH192i/195i	Kit de circuit de chauffage HSM25/6 MM100 BU	7739624896	2.215,––	ZS01
	■ Câble de connexion du module EMS ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l Kit de circuit de chauffage HSM25/6 MM100 BU	7739624897	2.245,––	ZS01
MZ KBH192i/195i	Kit de circuit de chauffage HSM32/7,5 MM100 BU	7739624898	2.540,––	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 entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm^2	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm^2	8738206184	171,––	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	133,––	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	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				
Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
Socle grand	Socle de montage pour unité extérieure WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214744	499,––	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour socle de montage de l'unité extérieure Logatherm WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214746	344,––	WP12
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB, matériel de fixation non fourni (en fonction de la structure du mur)	8750743753	466,––	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214748	88,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214749	101,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214750	111,––	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
Jeu de joints pour Logatherm ASU	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 125	7738345847	77,23	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 160	7738345848	111,72	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	86,83	04MV
	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	115,77	04MV

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

Désignation	Description	Référence	€	RG
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,––	999
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY
	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, pour unité extérieure WLW MB(E+) en combinaison avec un socle de montage (raccordements vers le bas via un conducteur de terre)	8738214738	594,––	WP12
AE BT-HP 30	Réservoir tampon de 30 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000000	559,––	SW03
AE BT-HP 50	Réservoir tampon de 50 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000001	624,––	SW03
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	182,––	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	192,––	ZU01
Kit de raccordement by-pass hybride	Kit d'extension pour HF-SetHYC25/40 si aucun ballon d'ECS n'est utilisé	8732932713	623,––	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	986,––	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	1.155,––	WA01
Composants : neutralisation				
Neutrakon 05/BGN Neutralisation fioul		8718587562	690,––	OK09
Produit de neutralisation	Recharge de granulés 5 kg	7736661295	131,––	GG09
Premier filtre au charbon actif		7747201278	313,––	OK09
Pompe à condensats CP1-2	230 V, 50 Hz	7738339826	269,––	01SF
Packs de chauffage				
Buderus Logaplus HKS 2	Pour KB(H)195i, comprenant : HKV 2/25, HSM20, module mélangeur, kit de montage mural WMS1	7739606420	2.575,––	ZS01
Buderus Logaplus HKS 6	Pour KB(H)195i, comprenant : HKV2/25/25, WMS2, ASHKV25, MM100 et HSM20	7739617018	2.685,––	OS01
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service de l'élément hybride avec unité extérieure de pompe à chaleur	8737805650	335,––	DL01
Mise en service de chaudière sol fioul à condensation	Mise en service de Logano plus GB125, SB105, KB(H)195i avec régulation Logamatic EMS plus	4653908	320,––	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	193,––	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

- Les solutions hybrides à pompe à chaleur avec chaudière à condensation au gaz Logamax plus GBH192i.2 combinent les avantages d'une pompe à chaleur air-eau et d'une chaudière à condensation au gaz pour former un système de chauffage efficace et respectueux de l'environnement.
- 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
- Réservoirs en acier inoxydable Logalux ES, ESU et ESM – Acier inoxydable DURA plus à haute résistance et très résistant à la corrosion

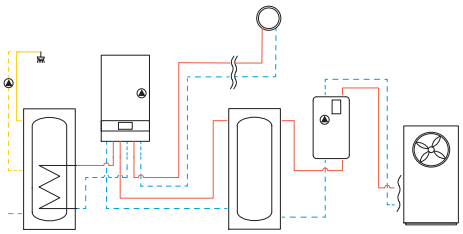
Solutions hybrides de pompes à chaleur air-eau avec chaudière à condensation au gaz et ballon tampon WLW196i A H (S+) / WLW MB A H Logamax plus GBH192i.2

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	▶ B1032

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)	B1036
	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
		■ Kit de fixation pour unité extérieure avec protection anti-manipulation ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623560	7.205,––	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623561	7.980,––	WS12
		■ Kit de fixation pour unité extérieure avec protection anti-manipulation ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623864	11.195,––	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623865	12.715,––	WS12

+

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

Packs gaz et condensation

	Désignation	Description		Référence Gaz naturel 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	6.640,––	GS01
		Logamax plus GBH192i.2-25 H	A+	7739622822	7.015,––	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	7.490,––	GS01

+

Packs de ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M S120.5	■ Logalux S120.5 S-A ■ Sonde Ø 6 mm	7739622811	1.810,––	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	2.025,––	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	2.095,––	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	2.245,––	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	2.155,––	SW01
	M SH290	■ Logalux SH290 RS-B ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4" B	7739624721	3.425,––	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	2.610,––	SW01

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

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	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	2.550,––	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	2.860,––	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	2.970,––	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	3.775,––	SW01

Sélectionner un des ballons tampons suivants.

	Désignation	Volume du ballon (l)		Référence	€	
	AE BT-HP 50	50,0	B	7724000001	624,––	SW03
	AE BT-HP 80	80,0	B	7724000002	800,––	SW03
	P120.5 S-B	122,9	B	7735500667	1.140,––	SW03
	P200.5 S-B	203,6	B	7735500668	1.290,––	SW03
	P300.5 S-C	307,2	C	7735500684	1.540,––	SW03
	PH300.5 S		B	8732969154	1.650,––	SW03

+

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

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	1.875,––	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l et 50 l	7739622825	1.895,––	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 entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	171,––	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	133,––	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	WP12

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214748	88,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214749	101,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214750	111,––	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
Jeu de joints pour Logatherm ASU	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 125	7738345847	77,23	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 160	7738345848	111,72	01TH

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

Désignation	Description	Référence	€	RG
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	86,83	04MV
	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	115,77	04MV
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,––	999
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY
	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB, matériel de fixation non fourni (en fonction de la structure du mur)	8750743753	466,––	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	373,––	ZS01
	Purge, désembouage ; 1" ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739615438	395,––	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	1.350,––	ZS01
	Purge, débourbage, dessalement ; 3/4" ; PK4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617020	1.480,––	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PKP4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617021	1.645,––	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739617022	1.955,––	ZS01
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7736614902	635,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7736614903	635,––	WA01
Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	Construction de base DO 80/125, noir	7739623960	740,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739623961	740,––	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	986,––	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	1.155,––	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	Avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	340,––	GG09
Produit de neutralisation	Produit de neutralisation, recharge de 5 kg	7747201279	131,––	GG09
Pompe à condensats CP1-2	230 V, 50 Hz	7738339826	269,––	01SF
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service de l'élément hybride avec unité extérieure de pompe à chaleur	8737805650	335,––	DL01
Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	Mise en service Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	311,––	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

- Les solutions hybrides de pompes à chaleur avec centrale de chauffage compacte à condensation au gaz Logamax plus GB172iT combinent les avantages d'une pompe à chaleur air-eau et d'une centrale de chauffage compacte à condensation au gaz pour former un système de chauffage efficace et respectueux de l'environnement.
- 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
- Réservoirs en acier inoxydable Logalux ES, ESU et ESM – Acier inoxydable DURA plus à haute résistance et très résistant à 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

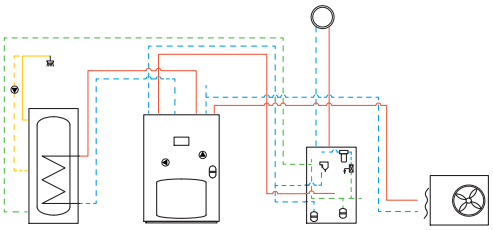
Solutions hybrides de pompes à chaleur air-eau avec chaudière compacte à condensation au gaz WLW196i A H (S+) / WLW MB A H Logamax plus GB192i.2

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	▶ B1040
WLW196i A H/WLW MB A H Unité extérieure de pompe à chaleur			–		SL6202	▶ B1044

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)	B1041
	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
		■ Kit de fixation pour unité extérieure avec protection anti-manipulation ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623560	7.205,––	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623561	7.980,––	WS12
		■ Kit de fixation pour unité extérieure avec protection anti-manipulation ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623864	11.195,––	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623865	12.715,––	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	6.000,––	GS01
		Logamax plus GB192i.2-25 W H	7739622510	6.335,––	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	6.000,––	GS01
		Logamax plus GB192i.2-25 H	7739622513	6.335,––	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	7.965,––	ZS01
		Logaflow HB120; Logalux SH300 RS-B	7739622843	8.400,––	ZS01

+

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Câble BUS CAN	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	171,––	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	133,––	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	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				
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214748	88,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214749	101,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214750	111,––	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
Jeu de joints pour Logatherm ASU	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 125	7738345847	77,23	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 160	7738345848	111,72	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	86,83	04MV
	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	115,77	04MV
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,––	999
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY

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

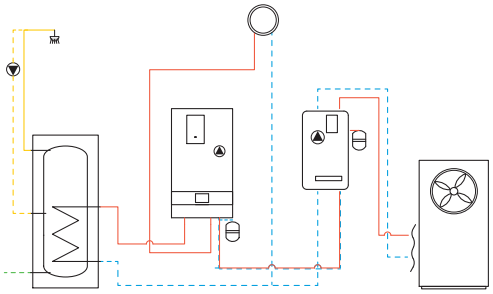
Désignation	Description	Référence	€	RG
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
AE BT-HP 30	Réservoir tampon de 30 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000000	559,––	SW03
AE BT-HP 50	Réservoir tampon de 50 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000001	624,––	SW03
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB, matériel de fixation non fourni (en fonction de la structure du mur)	8750743753	466,––	WP12
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7736614902	635,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7736614903	635,––	WA01
Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	Construction de base DO 80/125, noir	7739623960	740,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739623961	740,––	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	986,––	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	1.155,––	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	Avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	340,––	GG09
Produit de neutralisation	Produit de neutralisation, recharge de 5 kg	7747201279	131,––	GG09
Pompe à condensats CP1-2	230 V, 50 Hz	7738339826	269,––	01SF
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service de l'élément hybride avec unité extérieure de pompe à chaleur	8737805650	335,––	DL01
Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	Mise en service Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	311,––	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)	B1046
	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
		■ Kit de fixation pour unité extérieure avec protection anti-manipulation ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623560	7.205,––	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623561	7.980,––	WS12
		■ Kit de fixation pour unité extérieure avec protection anti-manipulation ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623864	11.195,––	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623865	12.715,––	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	6.000,––	GS01
		Logamax plus GB192i.2-25 W H	7739622510	6.335,––	GS01
	M GB192i.2	■ Module radio MX400 ■ Kit de raccordement HKA ■ GA-BS robinet de gaz Logamax plus GB192i.2-35 W H	7739622511	6.895,––	GS01
		Logamax plus GB192i.2-50 W H	7739624086	7.755,––	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	6.000,––	GS01
		Logamax plus GB192i.2-25 H	7739622513	6.335,––	GS01

+

Packs de ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M S120.5	■ Logalux S120.5 S-A ■ Sonde Ø 6 mm	7739622811	1.810,––	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	2.025,––	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	2.095,––	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	2.245,––	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	2.940,––	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	2.155,––	SW01
	M SH290	■ Logalux SH290 RS-B ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739624721	3.425,––	SW01

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

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M SH300	■ Logalux SH300 RS-B ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622820	2.610,––	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	2.550,––	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	2.860,––	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	2.970,––	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	3.775,––	SW01

+

Packs accessoires et circuit de chauffage

	Désignation	Description	Référence	€	RG
		■ 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	2.005,––	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l et 50 l jusqu'à 35 kW	7739622527	2.030,––	ZS01
	Kit MZ HW GB192i.2/ GB182i.2 à partir de 45 kW	■ 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	2.425,––	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	24,––	GG09

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Câble BUS CAN	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	171,––	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	133,––	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	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				
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214748	88,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214749	101,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214750	111,––	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
Jeu de joints pour Logatherm ASU	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 125	7738345847	77,23	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 160	7738345848	111,72	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	86,83	04MV
	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	115,77	04MV
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,––	999
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY

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

Désignation	Description	Référence	€	RG
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
AE BT-HP 30	Réservoir tampon de 30 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000000	559,––	SW03
AE BT-HP 50	Réservoir tampon de 50 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000001	624,––	SW03
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB, matériel de fixation non fourni (en fonction de la structure du mur)	8750743753	466,––	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	373,––	ZS01
	Purge, désembouage ; 1" ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739615438	395,––	ZS01
	Purge, désembouage ; 1 1/4" ; ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K: 29 kW	7739622316	587,––	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	1.350,––	ZS01
	Purge, débourbage, dessalement ; 3/4" ; PK4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617020	1.480,––	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PKP4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617021	1.645,––	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739617022	1.955,––	ZS01
	Purge, débourbage, dessalement ; 1 1/4" ; PK4000 ; ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW	7739622258	1.770,––	ZS01
	Purge, débourbage, dessalement ; 1 1/4" ; PKP4000 ; ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW	7739622261	1.955,––	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1 1/4" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW	7739620002	2.135,––	ZS01
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7736614902	635,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7736614903	635,––	WA01
Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	Construction de base DO 80/125, noir	7739623960	740,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739623961	740,––	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	986,––	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	1.155,––	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	Avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	340,––	GG09
Produit de neutralisation	Produit de neutralisation, recharge de 5 kg	7747201279	131,––	GG09
Pompe à condensats CP1-2	230 V, 50 Hz	7738339826	269,––	01SF
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service de l'élément hybride avec unité extérieure de pompe à chaleur	8737805650	335,––	DL01
Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	Mise en service Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	311,––	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

- Les solutions hybrides à pompe à chaleur avec chaudière à condensation au gaz Logamax plus GB192i.2 combinent les avantages d'une pompe à chaleur air-eau et d'une chaudière à condensation au gaz pour former un système de chauffage efficace et respectueux de l'environnement.
- 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.

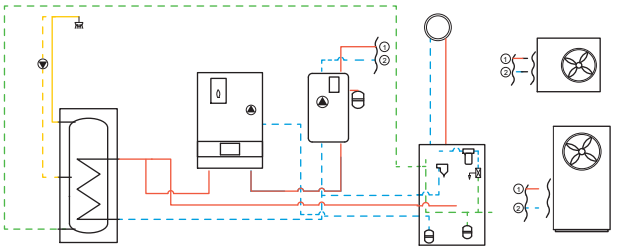
Solutions hybrides de pompes à chaleur air-eau avec chaudière compacte à condensation au gaz WLW196i A H (S+) / WLW MB A H Logamax plus GB182i.2

Pack pompe à chaleur	Pack chaudière murale gaz à condensation avec régulation intégrée	Pack ballon tampon ECS	Pack boîtier électrique	Pack d'access-oires	Pack circuit de chauffage	Logasys	Page
WLW196i A H/WLW MB A H Unité extérieure de pompe à chaleur				–	–	SL6214	▶ B1052
WLW196i A H/WLW MB A H Unité extérieure de pompe à chaleur			–			SL6203	▶ B1056

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)	B1054
	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
		■ Kit de fixation pour unité extérieure avec protection anti-manipulation ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623560	7.205,––	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623561	7.980,––	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
		■ Kit de fixation pour unité extérieure avec protection anti-manipulation ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623864	11.195,––	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623865	12.715,––	WS12

+

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	A	7739622503	5.105,––	GS02
		Logamax plus GB182i.2-20 W H	A	7739622504	5.235,––	GS02
		Logamax plus GB182i.2-25 W H	A	7739622505	5.380,––	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	A	7739622506	5.105,––	GS02
		Logamax plus GB182i.2-20 H	A	7739622507	5.235,––	GS02
		Logamax plus GB182i.2-25 H	A	7739622508	5.380,––	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	8.305,––	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	8.740,––	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 entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	171,––	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	133,––	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	WP12

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214748	88,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214749	101,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214750	111,––	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
Jeu de joints pour Logatherm ASU	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 125	7738345847	77,23	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 160	7738345848	111,72	01TH

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

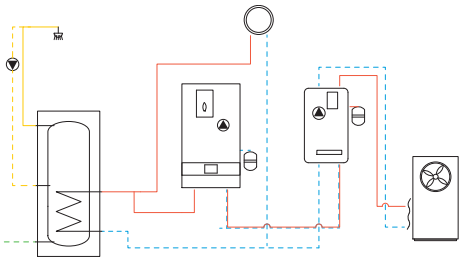
Désignation	Description	Référence	€	RG
Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 25, diam.ext. 140 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 25 et frais de transport, prix au mètre	7738336360	86,83	04MV
	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	115,77	04MV
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,––	999
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY
	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
AE BT-HP 30	Réservoir tampon de 30 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000000	559,––	SW03
AE BT-HP 50	Réservoir tampon de 50 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000001	624,––	SW03
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB, matériel de fixation non fourni (en fonction de la structure du mur)	8750743753	466,––	WP12
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7736614902	635,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7736614903	635,––	WA01
Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	Construction de base DO 80/125, noir	7739623960	740,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739623961	740,––	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	986,––	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	1.155,––	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	Avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	340,––	GG09
Produit de neutralisation	Produit de neutralisation, recharge de 5 kg	7747201279	131,––	GG09
Pompe à condensats CP1-2	230 V, 50 Hz	7738339826	269,––	01SF
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service de l'élément hybride avec unité extérieure de pompe à chaleur	8737805650	335,––	DL01
Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	Mise en service Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	311,––	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)	B1059
	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
		■ 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
		■ Kit de fixation pour unité extérieure avec protection anti-manipulation ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623560	7.205,––	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623561	7.980,––	WS12
		■ Kit de fixation pour unité extérieure avec protection anti-manipulation ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623864	11.195,––	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623865	12.715,––	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	5.105,––	GS02
		Logamax plus GB182i.2-20 W H	7739622504	5.235,––	GS02
		Logamax plus GB182i.2-25 W H	7739622505	5.380,––	GS02
		Logamax plus GB182i.2-35 W H	7739622533	6.365,––	GG02
		Logamax plus GB182i.2-45 W H	7739624088	6.995,––	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	5.105,––	GS02
		Logamax plus GB182i.2-20 H	7739622507	5.235,––	GS02
		Logamax plus GB182i.2-25 H	7739622508	5.380,––	GS02

+

Packs de ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M S120	■ Logalux S120.5 S-B ■ Sonde Ø 6 mm	7739622807	1.580,––	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	1.725,––	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	1.790,––	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	2.245,––	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	2.940,––	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	2.155,––	SW01
	M SH290	■ Logalux SH290 RS-B ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739624721	3.425,––	SW01

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

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M SH300	■ Logalux SH300 RS-B ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622820	2.610,––	SW01
	M SM310	■ Logalux SM310.5 E S-B ■ Sonde Ø 6 mm	7739622818	2.870,––	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	2.550,––	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	2.860,––	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	2.970,––	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	3.775,––	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	2.415,––	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 18 l et 50 l jusqu'à 35 kW	7739622525	2.445,––	ZS01
	Kit MZ HW GB192i.2/ GB182i.2 à partir de 45 kW	■ 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	2.425,––	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	2.810,––	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	24,––	GG09

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 entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	171,––	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	133,––	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	WP12

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214748	88,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214749	101,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214750	111,––	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
Jeu de joints pour Logatherm ASU	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 125	7738345847	77,23	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 160	7738345848	111,72	01TH

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

Désignation	Description	Référence	€	RG
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	86,83	04MV
	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	115,77	04MV
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,––	999
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY
	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB, matériel de fixation non fourni (en fonction de la structure du mur)	8750743753	466,––	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	373,––	ZS01
	Purge, désembouage ; 1" ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739615438	395,––	ZS01
	Purge, désembouage ; 1 1/4" ; ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K: 29 kW	7739622316	587,––	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	1.350,––	ZS01
	Purge, débourbage, dessalement ; 3/4" ; PK4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617020	1.480,––	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PKP4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617021	1.645,––	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739617022	1.955,––	ZS01
	Purge, débourbage, dessalement ; 1 1/4" ; PK4000 ; ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW	7739622258	1.770,––	ZS01
	Purge, débourbage, dessalement ; 1 1/4" ; PKP4000 ; ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW	7739622261	1.955,––	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1 1/4" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW	7739620002	2.135,––	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	197,––	RE01
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7736614902	635,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7736614903	635,––	WA01
Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	Construction de base DO 80/125, noir	7739623960	740,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739623961	740,––	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	986,––	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	1.155,––	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	Avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	340,––	GG09
Produit de neutralisation	Produit de neutralisation, recharge de 5 kg	7747201279	131,––	GG09
Pompe à condensats CP1-2	230 V, 50 Hz	7738339826	269,––	01SF
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service de l'élément hybride avec unité extérieure de pompe à chaleur	8737805650	335,––	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	311,––	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

- Les solutions hybrides de pompes à chaleur avec chaudière à condensation au gaz Logamax plus GB182i.2 combinent les avantages d'une pompe à chaleur air-eau et d'une chaudière à condensation au gaz pour former un système de chauffage efficace et respectueux de l'environnement.
- 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.

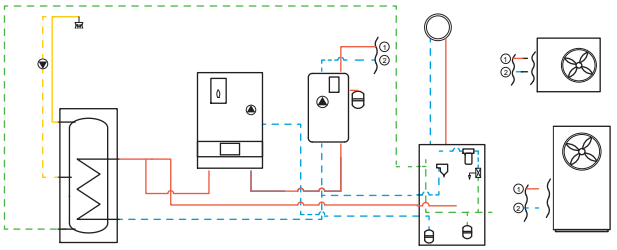
Solutions hybrides de pompes à chaleur air-eau avec chaudière compacte à condensation au gaz WLW196i A H (S+) / WLW MB A H Logamax plus GB172i.2

Pack pompe à chaleur	Pack chaudière murale gaz à condensation avec régulation intégrée	Pack ballon tampon ECS	Pack boîtier électrique	Pack d'access-oires	Pack circuit de chauffage	Logasys	Page
WLW196i A H/WLW MB A H Unité extérieure de pompe à chaleur				–	–	SL6215	▶ B1064
WLW196i A H/WLW MB A H Unité extérieure de pompe à chaleur			–			SL6204	▶ B1068
WLW196i A H/WLW MB A H Unité extérieure de pompe à chaleur		–	–	–	–	SL6218	▶ 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 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)	B1066
	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
		■ Kit de fixation pour unité extérieure avec protection anti-manipulation ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623560	7.205,––	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623561	7.980,––	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
		■ Kit de fixation pour unité extérieure avec protection anti-manipulation ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623864	11.195,––	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623865	12.715,––	WS12

+

Packs gaz et condensation

	Désignation	Description		Référence	€	RG
		■ Vannes d'isolement HA 3/4" ■ GA-BS robinet de gaz ■ IW-MV-1 Plaque de montage pour le raccordement				
	M GB172i.2	Logamax plus GB172i.2-15 W H	A	7739622500	4.195,––	GS03
		Logamax plus GB172i.2-20 W H	A	7739622501	4.330,––	GS03
		Logamax plus GB172i.2-25 W H	A	7739622502	4.395,––	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	8.305,––	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	8.740,––	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 entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	171,––	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	133,––	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	WP12

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214748	88,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214749	101,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214750	111,––	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
Jeu de joints pour Logatherm ASU	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 125	7738345847	77,23	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 160	7738345848	111,72	01TH

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

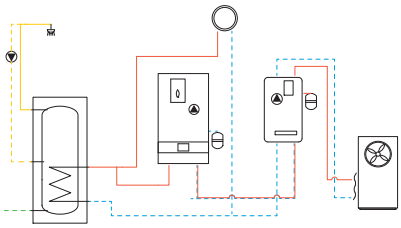
Désignation	Description	Référence	€	RG
Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	Tube de chauffage pour conduites enterrées avec 2 gaines, DN 25, diam.ext. 140 mm, longueur au choix entre 5 m et 30 m, en supplément set d'accessoires GWP 25 et frais de transport, prix au mètre	7738336360	86,83	04MV
	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	115,77	04MV
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,––	999
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY
	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
AE BT-HP 30	Réservoir tampon de 30 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000000	559,––	SW03
AE BT-HP 50	Réservoir tampon de 50 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000001	624,––	SW03
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB, matériel de fixation non fourni (en fonction de la structure du mur)	8750743753	466,––	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	197,––	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	329,––	RE01
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7736614902	635,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7736614903	635,––	WA01
Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	Construction de base DO 80/125, noir	7739623960	740,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739623961	740,––	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	986,––	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	1.155,––	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	Avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	340,––	GG09
Produit de neutralisation	Produit de neutralisation, recharge de 5 kg	7747201279	131,––	GG09
Pompe à condensats CP1-2	230 V, 50 Hz	7738339826	269,––	01SF
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service de l'élément hybride avec unité extérieure de pompe à chaleur	8737805650	335,––	DL01
Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	Mise en service Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	311,––	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)	B1070
	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
		■ Kit de fixation pour unité extérieure avec protection anti-manipulation ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623560	7.205,––	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623561	7.980,––	WS12
		■ Kit de fixation pour unité extérieure avec protection anti-manipulation ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623864	11.195,––	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623865	12.715,––	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	4.195,––	GS03
		Logamax plus GB172i.2-20 W H	7739622501	4.330,––	GS03
		Logamax plus GB172i.2-25 W H	7739622502	4.395,––	GS03

+

Packs de ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M S120	■ Logalux S120/5 W ■ Sonde Ø 6 mm	7739622803	1.580,––	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	1.725,––	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	1.790,––	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	2.800,––	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	2.155,––	SW01
	M SH290	■ Logalux SH290 RS-B ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739624721	3.425,––	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	2.610,––	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	2.415,––	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	24,––	GG09

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Câble BUS CAN	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	171,––	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	133,––	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	WP12

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214748	88,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214749	101,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214750	111,––	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	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 souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
Jeu de joints pour Logatherm ASU	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 125	7738345847	77,23	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 160	7738345848	111,72	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	86,83	04MV
	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	115,77	04MV
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,––	999
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY
	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB, matériel de fixation non fourni (en fonction de la structure du mur)	8750743753	466,––	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	373,––	ZS01
	Purge, désembouage ; 1" ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739615438	395,––	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	1.350,––	ZS01
	Purge, débourbage, dessalement ; 3/4" ; PK4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617020	1.480,––	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PKP4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617021	1.645,––	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739617022	1.955,––	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	197,––	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	329,––	RE01
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7736614902	635,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7736614903	635,––	WA01
Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	Construction de base DO 80/125, noir	7739623960	740,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739623961	740,––	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	986,––	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 acier inoxydable	7736614905	1.155,––	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	Avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	340,––	GG09
Produit de neutralisation	Produit de neutralisation, recharge de 5 kg	7747201279	131,––	GG09
Pompe à condensats CP1-2	230 V, 50 Hz	7738339826	269,––	01SF
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service de l'élément hybride avec unité extérieure de pompe à chaleur	8737805650	335,––	DL01
Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	Mise en service Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	311,––	DL01

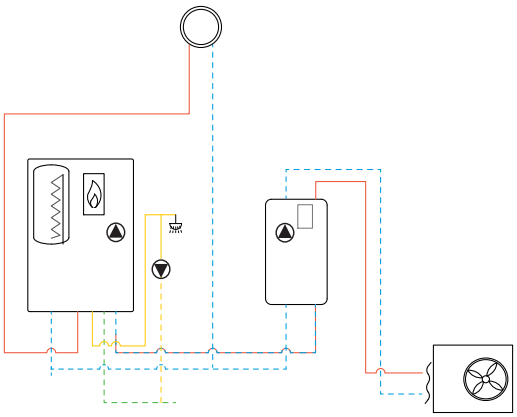
Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

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 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)	B1077
	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
	WLW MB A H	■ Pour la conversion d'un Logamax plus GB172i.2-24 T50 vers une solution hybride à 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 ■ Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739624536	9.635,––	WS12
	WLW MB A H	■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB172i.2-24 T50 vers une solution hybride à 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 ■ Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739624537	10.410,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB172i.2-24 T50 vers une solution hybride à 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	A++	7739624538	13.630,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739624539	15.145,––	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 la mise à niveau d'un Logamax plus GB172i.2-24 T50 vers une solution hybride à 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	A++	7739624540	11.090,––	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-8 A H	6,2	A++	7739624541	14.320,––	953
	WLW196i A H	■ Pour la conversion d'un Logamax plus GB172i.2-24 T50 vers une solution hybride à 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-11 A H	10,7	A++	7739624542	15.060,––	953
	WLW196i A H	■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB172i.2-24 T50 vers une solution hybride à 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-14 A H	13	A++	7739624543	17.410,––	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 mise à niveau d'un Logamax plus GB172i.2-24 T50 vers une solution hybride à 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	A++	7739624544	11.840,––	953

[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)	SYSTEM A A	7739621326	6.050,––	GS03
	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)	SYSTEM A A	7739621327	6.090,––	GS03

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Câble BUS CAN	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	171,––	WP09
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	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				
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	88,––	GG03
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214748	88,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214749	101,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214750	111,––	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
Jeu de joints pour Logatherm ASU	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 125	7738345847	77,23	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 160	7738345848	111,72	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	86,83	04MV
	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	115,77	04MV
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,––	999

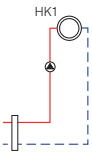
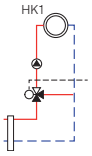
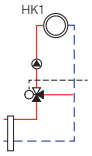
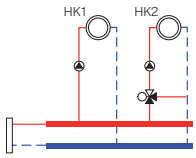
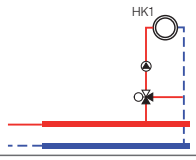
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY
	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
AE BT-HP 30	Réservoir tampon de 30 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000000	559,––	SW03
AE BT-HP 50	Réservoir tampon de 50 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000001	624,––	SW03
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB, matériel de fixation non fourni (en fonction de la structure du mur)	8750743753	466,––	WP12
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	74,––	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	373,––	ZS01
	Purge, désembouage ; 1" ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739615438	395,––	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	1.350,––	ZS01
	Purge, débourbage, dessalement ; 3/4" ; PK4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617020	1.480,––	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PKP4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617021	1.645,––	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739617022	1.955,––	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	197,––	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	329,––	RE01
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7736614902	635,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7736614903	635,––	WA01
Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	Construction de base DO 80/125, noir	7739623960	740,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739623961	740,––	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	986,––	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	1.155,––	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	Avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	340,––	GG09
Produit de neutralisation	Produit de neutralisation, recharge de 5 kg	7747201279	131,––	GG09
Pompe à condensats CP1-2	230 V, 50 Hz	7738339826	269,––	01SF
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service de l'élément hybride avec unité extérieure de pompe à chaleur	8737805650	335,––	DL01
Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	Mise en service Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	311,––	DL01

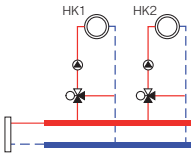
Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

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

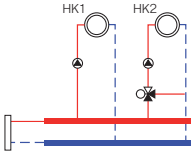
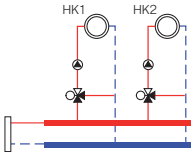
Packs d'extension pour les packs de chauffage Logaplus – avec EMS inside (avec module MM100)

	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	1.680,––	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	2.335,––	
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	2.530,––	
	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	2.570,––	ZS01
	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	3.270,––	
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	2.700,––	
	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	2.735,––	ZS01
	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	3.205,––	
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	4.485,––	ZS01
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	2.610,––	ZS01
	Pack Logaplus WE22.1	■ Collecteur HKV 2/25/25 ; support mural WMS2 ; HSM20/6 MM100 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607703	2.610,––	

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 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	5.270,––	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	5.270,––	
	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	5.340,––	

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	3.655,––	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	3.705,––	
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	4.340,––	ZS01
	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	4.340,––	
	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	4.420,––	
	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	502,––	WV03

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

Avantages du produit

- Les solutions hybrides à pompe à chaleur avec centrale de chauffage compacte à condensation au gaz Logamax plus GBH172iT combinent les avantages d'une pompe à chaleur air-eau et d'une centrale de chauffage compacte à condensation au gaz pour former un système de chauffage efficace et respectueux de l'environnement.
- 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 η_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 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

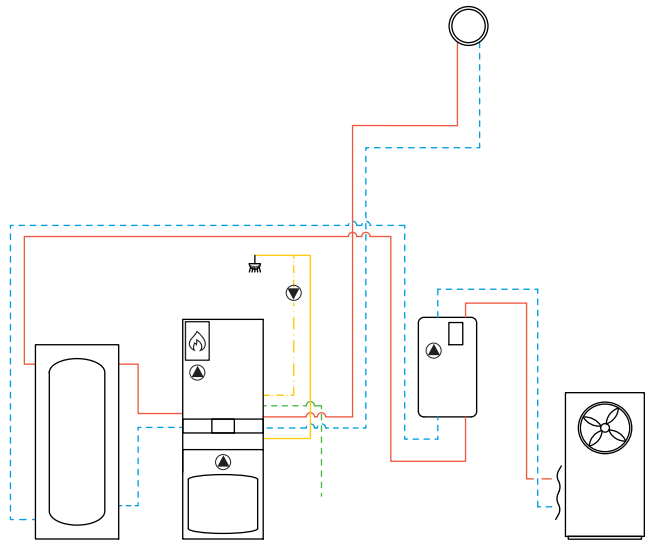
Solutions hybrides à pompe à chaleur air-eau avec chaudière compacte à condensation au gaz WLW196i A H (S+) / WLW MB A H Logamax plus GBH172iT

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	▶ B1084

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)	B1086
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6208	

1

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à 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	8.915,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623591	9.685,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à 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	A++	7739624110	13.000,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739624111	14.510,––	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 la mise à niveau d'un Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à 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 la mise à niveau d'un Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à 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 ■ Kit de raccordement vannes d'arrêt CS28-1 ■ Kit de robinetterie chauffage CS20-1 ■ Siphon Logamax plus GBH172i-17 T100S H	7739619771	7.785,––	GS03
			Logamax plus GBH172i-24 T100S H	7739619772	7.910,––	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	7.910,––	GS03
			GBH172i-24 T100S H	7739619774	8.040,––	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 modèles WLW186 MB ■ tous les modèles WLW MBE+ ■ tous les WLW196 ■ tous les WLW SP AR ■ tous les WSW196.2 ■ Mode chauffage et refroidissement passif	7735500668	1.290,––	SW03

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Câble BUS CAN	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	171,––	WP09
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	WP12

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09

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

Désignation	Description	Référence	€	RG
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214748	88,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214749	101,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214750	111,––	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
Jeu de joints pour Logatherm ASU	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 125	7738345847	77,23	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 160	7738345848	111,72	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	86,83	04MV
	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	115,77	04MV
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,––	999
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY
	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12

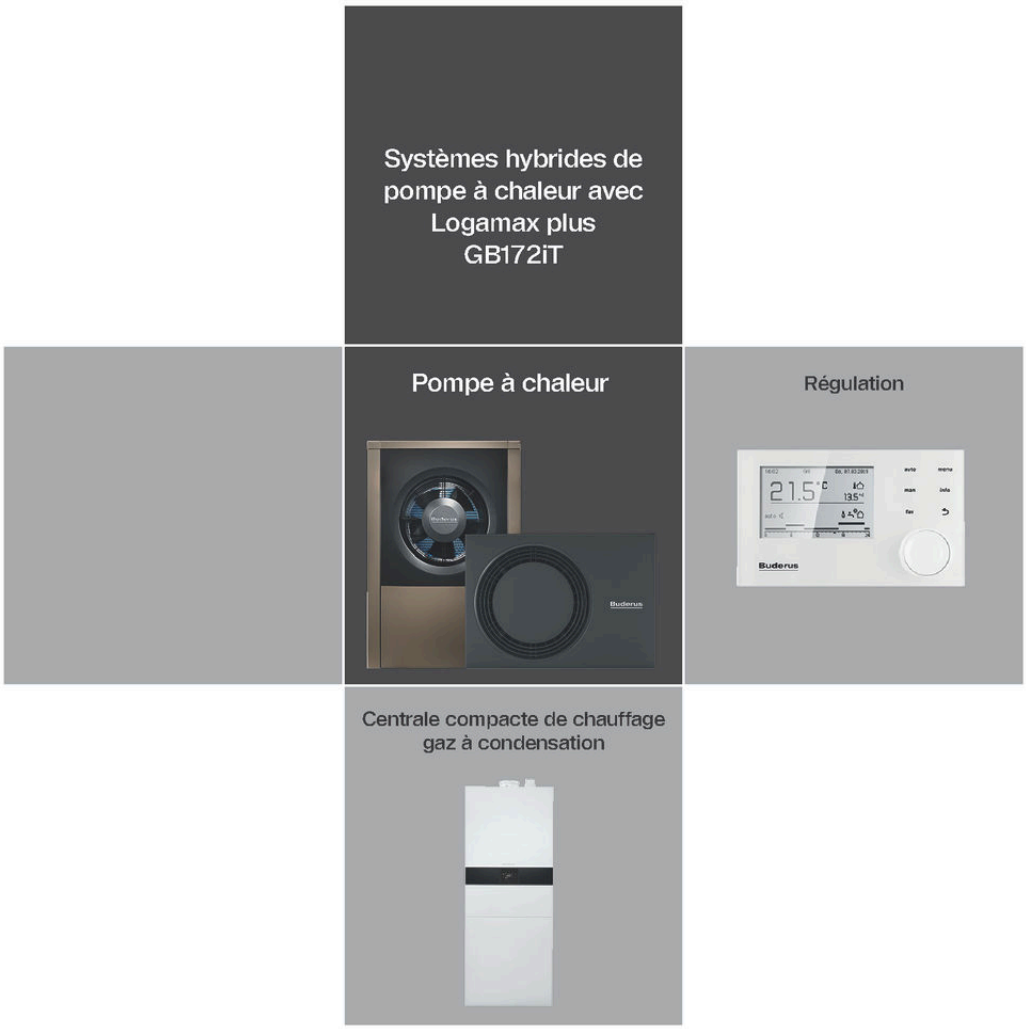
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB, matériel de fixation non fourni (en fonction de la structure du mur)	8750743753	466,––	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	373,––	ZS01
	Purge, désembouage ; 1" ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739615438	395,––	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	1.350,––	ZS01
	Purge, débourbage, dessalement ; 3/4" ; PK4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617020	1.480,––	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PKP4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617021	1.645,––	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739617022	1.955,––	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	197,––	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	329,––	RE01
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7736614902	635,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7736614903	635,––	WA01
Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	Construction de base DO 80/125, noir	7739623960	740,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739623961	740,––	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	986,––	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	1.155,––	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	Avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	340,––	GG09
Produit de neutralisation	Produit de neutralisation, recharge de 5 kg	7747201279	131,––	GG09
Pompe à condensats CP1-2	230 V, 50 Hz	7738339826	269,––	01SF
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service de l'élément hybride avec unité extérieure de pompe à chaleur	8737805650	335,––	DL01
Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	Mise en service Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	311,––	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

- Les solutions hybrides à pompe à chaleur avec centrale de chauffage compacte à condensation au gaz Logamax plus GB172iT combinent les avantages d'une pompe à chaleur air-eau et d'une centrale de chauffage compacte à condensation au gaz pour former un système de chauffage efficace et respectueux de l'environnement.
- 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

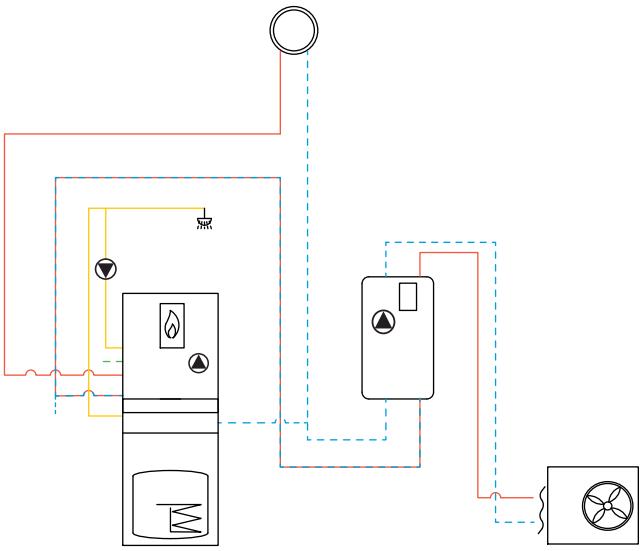
Solutions hybrides à pompe à chaleur air-eau avec chaudière compacte à condensation au gaz WLW196i A H (S+) / WLW MB A H Logamax plus GB172iT

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	▶ B1092

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)	B1094
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6217	

1

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	A++	7739624527	9.635,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739624528	10.410,––	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 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	A++	7739624529	13.630,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739624530	15.145,––	WS12
		■ 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	A++	7739624531	11.840,––	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-8 A H	6,2	A++	7739624532	14.320,––	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-11 A H	10,7	A++	7739624533	15.060,––	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-14 A H	13	A++	7739624534	17.410,––	953
	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	A++	7739624535	11.840,––	953

[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	7.180,––	GS03
		Logamax plus GB172i-24 T120 H	7739617041	7.360,––	
	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	7.255,––	
		Logamax plus GB172i-24 T120 H	7739617042	7.440,––	

+

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Câble BUS CAN	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	171,––	WP09
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	WP12

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214748	88,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214749	101,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214750	111,––	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	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 souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
Jeu de joints pour Logatherm ASU	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 125	7738345847	77,23	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 160	7738345848	111,72	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	86,83	04MV
	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	115,77	04MV
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,––	999
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY
	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
AE BT-HP 30	Réservoir tampon de 30 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000000	559,––	SW03
AE BT-HP 50	Réservoir tampon de 50 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000001	624,––	SW03
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB, matériel de fixation non fourni (en fonction de la structure du mur)	8750743753	466,––	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	373,––	ZS01
	Purge, désembouage ; 1" ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739615438	395,––	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	1.350,––	ZS01
	Purge, débourbage, dessalement ; 3/4" ; PK4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617020	1.480,––	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PKP4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617021	1.645,––	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739617022	1.955,––	ZS01

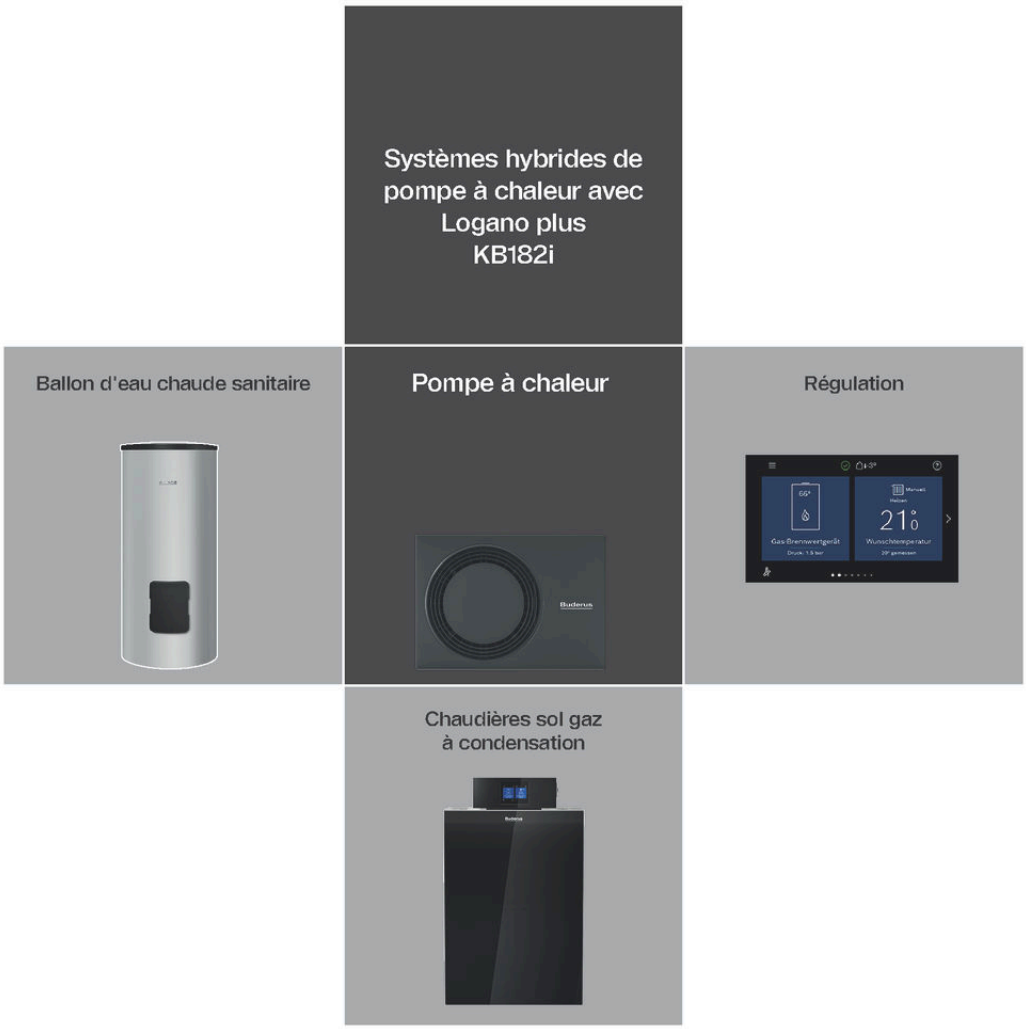
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Désignation	Description	Référence	€	RG
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	197,––	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	329,––	RE01
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7736614902	635,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7736614903	635,––	WA01
Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	Construction de base DO 80/125, noir	7739623960	740,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739623961	740,––	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	986,––	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	1.155,––	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	Avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	340,––	GG09
Produit de neutralisation	Produit de neutralisation, recharge de 5 kg	7747201279	131,––	GG09
Pompe à condensats CP1-2	230 V, 50 Hz	7738339826	269,––	01SF
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service de l'élément hybride avec unité extérieure de pompe à chaleur	8737805650	335,––	DL01
Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	Mise en service Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	311,––	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

- Les solutions hybrides à pompe à chaleur avec Logano plus KB182i combinent les énergies fossiles et renouvelables pour former un système de chauffage flexible et efficace.
- Idéales pour la modernisation de bâtiments partiellement ou non rénovés
- Les dimensions compactes et le faible poids facilitent le transport et l'accès
- Accès facile aux énergies renouvelables et optimisation du système à l'appui de composants et de régulations de système adaptés
- Conversion très simple en cas de gaz naturel du même type
- Design haut de gamme de l'habillage avec façade design titane
- Plage de modulation élevée allant jusqu'à 1-10
- Installation rapide et simple ; les canalisations et les radiateurs existants peuvent continuer à être utilisés.

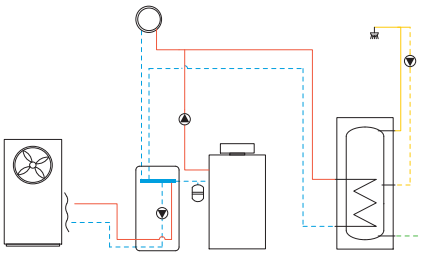
Solutions hybrides à pompe à chaleur air-eau avec chaudière à condensation au gaz WLW MB A H
Logano plus KB182i

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'access-oires	Logasys	Page
WLW MB A H unité extérieure pompe à chaleur			–			SL6220	▶ B1100

Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 2 Chapitre 4
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 10

Système Logasys SL6220 – 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 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)	B1103
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6220	

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Kit de fixation pour unité extérieure avec protection anti-manipulation ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623560	7.205,––	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623561	7.980,––	WS12
		■ Kit de fixation pour unité extérieure avec protection anti-manipulation ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623864	11.195,––	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623865	12.715,––	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
Disponible à partir de 07/2026 (jusqu'en 07/2026, la Logano plus GB212 reste disponible, voir le catalogue 2025)					
	M KB182i	■ Module radio et LAN MX400 ■ GA-BS robinet de gaz ■ Set de sécurité chaudière ■ Kit de raccordement de la chaudière ■ Isolation pour raccord en T ■ Kit de raccordement AAS			
		Logano plus KB182i-15	7739624887	6.110,––	GS05
		Logano plus KB182i-22	7739624888	6.430,––	GS05
		Logano plus KB182i-30	7739624889	6.945,––	GS05
		Logano plus KB182i-40	7739624890	7.675,––	GS05
		Logano plus KB182i-50	7739624891	8.710,––	GS05

+

Packs de ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
		■ 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	2.760,––	SW01
	M SU200 S-A	Logalux SU200.5 S-A	7739622473	2.825,––	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	2.975,––	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	3.155,––	SW01
	M SH300	Logalux SH300 RS-B	7739622746	3.615,––	SW01
	M SH290	■ AS1.6 - Kit de raccordement pour ballon ■ BCC32-HE - conduite de raccordement ■ Raccord réducteur 1 1/4" x 1" ■ Raccord double 1"x1", DN20 ■ Rallonge pour raccord chaudière-ballon, à gauche ■ Logalux SH290 RS-B	7739624719	4.335,––	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 WLW-5/7 MB A H et Logano plus KB182i-15/22/30				
MZ HF-Set-KB182i	■ Gestionnaire hybride Logamatic IHM200 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC25 Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HS25/4 BU	7739624901	2.860,––	ZS01
	Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ; set de circuit de chauffage HS25/6 BU	7739624902	2.935,––	ZS01
MZ HF-Set-KB182i	■ Gestionnaire hybride Logamatic IHM200 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC25 ■ Câble de connexion du module EMS Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; kit de circuit de chauffage HSM20/6 MM100 BU	7739624903	3.980,––	ZS01
	Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; kit de circuit de chauffage HSM25/6 MM100 BU	7739624904	4.020,––	ZS01
	Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ; kit de circuit de chauffage HSM25/6 MM100 BU	7739624905	4.045,––	ZS01
En combinaison avec WLW-10/12 MB AH ou Logano plus KB182i-40				
MZ HF-Set-KB182i	■ Gestionnaire hybride Logamatic IHM200 ■ Set hybride de chaudière HF-SetHYC40-2 ■ Câble de connexion du module EMS Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HS25/4 BU	7739624906	2.965,––	ZS01
	Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ; set de circuit de chauffage HS25/6 BU	7739624907	3.040,––	ZS01
	Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; kit de circuit de chauffage HSM20/6 MM100 BU	7739624908	4.080,––	ZS01
	Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; kit de circuit de chauffage HSM25/6 MM100 BU	7739624909	4.125,––	ZS01
	Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ; kit de circuit de chauffage HSM25/6 MM100 BU	7739624910	4.150,––	ZS01
MZ HF-Set-KB182i	■ Gestionnaire hybride Logamatic IHM200 ■ Set hybride de chaudière HF-SetHYC40-2 ■ Câble de connexion du module EMS ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l Kit de circuit de chauffage HSM32/7,5 MM100 BU	7739624911	4.445,––	ZS01
	Kit circuit de chauffage HS32/7,5 BU	7739624912	3.200,––	ZS01
En combinaison avec Logano plus KB182i-50				
MZ HF-Set-KB182i	■ Pour Logano plus KB182i-50 : ■ Gestionnaire hybride Logamatic IHM200 ■ Set hybride de chaudière HF-SetHYC40-2 ■ Set d'adaptation 50 kW HYC40 ■ Câble de connexion du module EMS ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l Kit de circuit de chauffage HSM32/7,5 MM100 BU	7739624913	4.515,––	ZS01
	Kit circuit de chauffage HS32/7,5	7739624914	3.115,––	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 entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	171,––	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	133,––	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	WP12

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
Socle grand	Socle de montage pour unité extérieure WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214744	499,––	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour socle de montage de l'unité extérieure Logatherm WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214746	344,––	WP12
Tuyau de raccordement	Tuyau de raccordement pour vase d'expansion intégrable, WLW186i TP70	8738214753	39,––	WP12
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
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214748	88,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214749	101,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214750	111,––	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY

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

Désignation	Description	Référence	€	RG
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
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	86,83	04MV
	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	115,77	04MV
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,––	999
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY
	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, pour unité extérieure WLW MB(E+) en combinaison avec un socle de montage (raccordements vers le bas via un conducteur de terre)	8738214738	594,––	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	WP12
AE BT-HP 30	Réservoir tampon de 30 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000000	559,––	SW03
AE BT-HP 50	Réservoir tampon de 50 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000001	624,––	SW03
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	182,––	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	192,––	ZU01
Kit de raccordement by-pass hybride	Kit d'extension pour HF-SetHYC25/40 si aucun ballon d'ECS n'est utilisé	8732932713	623,––	ZU01
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7739607711	742,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739607712	742,––	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	971,––	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	1.130,––	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	Avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	340,––	GG09
Produit de neutralisation	Produit de neutralisation, recharge de 5 kg	7747201279	131,––	GG09
Pompe à condensats CP1-2	230 V, 50 Hz	7738339826	269,––	01SF
Packs de chauffage				
Buderus Logaplus HKS 1	Pour GB212, KB182i, KB(H)192i, GB125, comprenant : HKV 2/25, HSM20, module mélangeur	7739606415	2.505,––	ZS01
Buderus Logaplus HKS 2	Pour GB212, KB182i, KB(H)192i, GB125, comprenant : HKV 2/25, HSM25, module mélangeur	7739606416	2.550,––	ZS01
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service de l'élément hybride avec unité extérieure de pompe à chaleur	8737805650	335,––	DL01
Mise en service de la chaudière sol gaz à condensation	Mise en service Logano plus GB212, KB182i, KB(H)192i avec brûleur gaz à prémélange total et régulation Logamatic EMS plus	7747103841	327,––	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	193,––	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

- Les solutions hybrides à pompe à chaleur avec Logano plus GB125 combinent les énergies fossiles et renouvelables pour former un système de chauffage flexible et efficace.
- 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.
- Installation rapide et simple ; les canalisations et les radiateurs existants peuvent continuer à être utilisés.
- Module radio et LAN MX400 (accessoire) : communication avec l'appli MyBuderus et le portail de clients professionnels Buderus ConnectPRO.

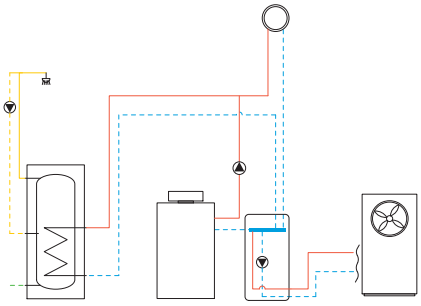
Solutions hybrides avec pompe à chaleur air-eau et chaudière à condensation au fioul WLW196i A H (S+) / WLW MB A H
Logano plus GB125

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	▶ B1108

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	Page
	■ Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)	B1110
	Pour bénéficier de la subvention BEG pour la pompe à chaleur dans le cadre d'une solution hybride à pompe à chaleur, un module LAN et radio MX400 (accessoire) est nécessaire.	
	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
		■ Kit de fixation pour unité extérieure avec protection anti-manipulation ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623560	7.205,––	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623561	7.980,––	WS12
		■ Kit de fixation pour unité extérieure avec protection anti-manipulation ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623864	11.195,––	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623865	12.715,––	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
Logano plus GB125 avec RC310						
	M GB125 Hybride	■ Logamatic RC310 ■ BCS37 kit de raccordement ■ Set de sécurité chaudière BSS ■ Combinaison filtre/purgeur fioul Toc-Duo"	Logano plus GB125-18	7739623923	8.055,––	OS03
			Logano plus GB125-22	7739623924	8.225,––	OS03
			Logano plus GB125-30	7739623925	8.590,––	OS03
			Logano plus GB125-35	7739623926	9.005,––	OS03
Logano plus GB125 avec BC400 – Disponible à partir d'octobre 2026 (uniquement en combinaison avec WLW MB A H)						
	M GB125	■ Logamatic BC400 ■ BCS37 kit de raccordement ■ Set de sécurité chaudière BSS ■ Combinaison filtre/purgeur fioul Toc-Duo"	Logano plus GB125-18	7739624915	7.975,––	OS03
			Logano plus GB125-22	7739624916	8.140,––	OS03
			Logano plus GB125-30	7739624917	8.505,––	OS03
			Logano plus GB125-35	7739624918	8.920,––	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	3.490,––	SW01
	M LT200		Logalux LT200/1	7739624094	3.850,––	SW01
	M LT300		Logalux LT300/1	7739624095	4.735,––	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		SU160.5 S-B	7739625073	2.360,––	SW01
	M SU200		SU200.5 S-B	7739625074	2.425,––	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 ■ SU300.5 S-B		7739625075	2.860,––	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	2.800,––	SW01

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

WLW196i A H (S+)/WLW MB A H + Logano plus GB125

Solutions hybrides avec pompe à chaleur air-eau et centrale de chauffage compacte à condensation au gaz

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	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	3.250,––	SW01
	M SH290	■ AS1.6 - Kit de raccordement pour ballon ■ BCC27-HE - conduite de raccordement ■ Raccord réducteur 1 1/4" x 1" ■ Raccord double 1"x1", DN20 ■ Rallonge pour raccord chaudière-ballon, à gauche ■ Logalux SH290 RS-B	7739624720	4.150,––	SW01

+

Packs d'accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Pour Logano plus GB125 avec RC310 en combinaison avec WLW196i A H/WLW MB A H					
	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	3.210,––	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ; set de circuit de chauffage HS25/6 BU	7739623867	3.290,––	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	4.295,––	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HSM25/6 BU	7739623869	4.360,––	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ; set de circuit de chauffage HSM32/7.5 BU	7739623870	4.660,––	ZS01
Pour Logano plus GB125 avec BC400 en combinaison avec WLW MB A H et IHM200					
	MZ-HF-Set GB125	■ Gestionnaire hybride IHM200 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40B ■ Kit de raccordement AAS Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l, set de circuit de chauffage HS25/4 BU	7739624925	3.210,––	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l, set de circuit de chauffage HS25/6 BU	7739624926	3.290,––	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ; set de circuit de chauffage HSM25/6 BU	7739624927	4.330,––	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ; set de circuit de chauffage HSM25/6 BU	7739624928	4.400,––	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ; set de circuit de chauffage HSM32/7.5 BU	7739624929	4.695,––	ZS01
		Vase d'expansion Logafix BU-H 80 l, set de circuit de chauffage HS32/7,5 BU	7739624941	3.510,––	ZS01

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Câble BUS CAN	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm^2	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm^2	8738206184	171,––	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	133,––	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	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
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214748	88,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214749	101,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214750	111,––	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
Jeu de joints pour Logatherm ASU	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 125	7738345847	77,23	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 160	7738345848	111,72	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	86,83	04MV
	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	115,77	04MV
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	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.

Désignation	Description	Référence	€	RG
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY
	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
AE BT-HP 30	Réservoir tampon de 30 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000000	559,––	SW03
AE BT-HP 50	Réservoir tampon de 50 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000001	624,––	SW03
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
Socle grand	Socle de montage pour unité extérieure WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214744	499,––	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour socle de montage de l'unité extérieure Logatherm WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214746	344,––	WP12
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB, matériel de fixation non fourni (en fonction de la structure du mur)	8750743753	466,––	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, pour unité extérieure WLW MB(E+) en combinaison avec un socle de montage (raccordements vers le bas via un conducteur de terre)	8738214738	594,––	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	373,––	ZS01
	Purge, désembouage ; 1" ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739615438	395,––	ZS01
	Purge, désembouage ; 1 1/4" ; ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K: 29 kW	7739622316	587,––	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	1.350,––	ZS01
	Purge, débourbage, dessalement ; 3/4" ; PK4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617020	1.480,––	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PKP4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617021	1.645,––	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739617022	1.955,––	ZS01
	Purge, débourbage, dessalement ; 1 1/4" ; PK4000 ; ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW	7739622258	1.770,––	ZS01
	Purge, débourbage, dessalement ; 1 1/4" ; PKP4000 ; ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW	7739622261	1.955,––	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1 1/4" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW	7739620002	2.135,––	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	197,––	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	329,––	RE01
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7736614902	635,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7736614903	635,––	WA01
Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	Construction de base DO 80/125, noir	7739623960	740,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739623961	740,––	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	971,––	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	1.130,––	WA01
Composants : neutralisation				
Neutrakon 05/BGN Neutralisation fioul		8718587562	690,––	OK09
Produit de neutralisation	Recharge de granulés 5 kg	7736661295	131,––	GG09
Pompe à condensats CP1-2	230 V, 50 Hz	7738339826	269,––	01SF
Packs de chauffage				
Buderus Logaplus HKS 1	Pour GB212, KB182i, KB(H)192i, GB125, comprenant : HKV 2/25, HSM20, module mélangeur	7739606415	2.505,––	ZS01

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

Désignation	Description	Référence	€	RG
Buderus Logaplus HKS 2	Pour GB212, KB182i, KB(H)192i, GB125, comprenant : HKV 2/25, HSM25, module mélangeur	7739606416	2.550,––	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	679,––	OK03
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service de l'élément hybride avec unité extérieure de pompe à chaleur	8737805650	335,––	DL01
Mise en service de chaudière sol fioul à condensation	Mise en service de Logano plus GB125, SB105, KB(H)195i avec régulation Logamatic EMS plus	4653908	320,––	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	193,––	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.

Kits d'extension pour pompes à chaleur
Pompe à chaleur

Solutions hybrides à pompe à chaleur en post-équipement

Pour la mise à niveau d'une Logamax plus GB192i.2, GB182i.2, GB172i.2 en solution hybride à pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB192i.2 jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à 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	9.050,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623585	9.825,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB192i.2 jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à 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	13.130,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739624107	14.645,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB192i.2-50 et GB172i.2/ GB182i.2 vers une solution hybride à 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	13.370,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739624109	14.880,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB192i.2 jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à 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.

WLW MB A H/WLW196i A H
Solutions hybrides à pompe à chaleur en post-équipement

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
	WLW196i A H	■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB192i.2 jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à 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 la mise à niveau d'un Logamax plus GB192i.2-50 et GB182i.2/GB172i.2 vers une solution hybride à 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
	WLW MB A H	■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW vers une solution hybride à 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" Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623587	9.330,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623588	10.095,––	WS12
	WLW196i A H	■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW vers une solution hybride à 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	–	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

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 mise à niveau d'un Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW vers une solution hybride à 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 la mise à niveau d'un Logamax plus GBH192i.2 ou GBH172iT jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à 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	8.915,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623591	9.685,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à 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	A++	7739624110	13.000,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739624111	14.510,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à 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 la mise à niveau d'un Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à 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.

Pour l'équipement a posteriori d'une Logano plus KB182i avec IMC200 en vue d'une solution hybride à pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
	WLW MB A H	■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus KB182i avec IMC200 vers une solution hybride à pompe à chaleur. ■ Module hybride IHM200 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Séparateur de magnétite avec filtre Unité extérieure : WLW-5 MB A H	–	A++	7739625036	9.100,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	–	A++	7739625037	9.870,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	–	A++	7739625038	13.095,––	WS12
	WLW MB A H	■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus KB182i-15/22/30/40 avec IMC200 vers une solution hybride à pompe à chaleur. ■ Module hybride IHM200 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Unité extérieure : WLW-12 MB A H	–	A++	7739625039	14.610,––	WS12
	WLW MB A H	■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus KB182i-50 avec IMC200 vers une solution hybride à pompe à chaleur. ■ Module hybride IHM200 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Unité extérieure : WLW-12 MB A H	–	A++	7739625040	14.680,––	WS12

Pour la mise à niveau d'un Logano plus GB212 et KB192i avec (I)MC110/120 en solution hybride pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
	WLW MB A H	■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus GB212-15 à 30 kW, KB192i-15 à 30 kW vers une solution hybride à pompe à chaleur (configuration système requise : (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 Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623593	8.915,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623594	9.685,––	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 la mise à niveau d'un Logano plus GB212-15 jusqu'à 40 kW, KB192-15 jusqu'à 40 kW, KB195i-15 vers une solution hybride à pompe à chaleur (configuration système requise : (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 ■ Séparateur de magnétite avec filtre					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623892	13.100,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623893	14.610,––	WS12
	WLW MB A H	■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus GB212-50, KB192i-50 vers une solution hybride à pompe à chaleur (configuration système requise : 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 ■ Séparateur de magnétite avec filtre ■ Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623916	14.675,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus GB212 à 30, KB192i à 30 kW, KB195i-15 kW vers une solution hybride à pompe à chaleur (configuration système requise : (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					
	WLW196i A H	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

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 mise à niveau d'un Logano plus GB212 jusqu'à 30 kW, KB192i jusqu'à 30 kW, KB195i-15 vers une solution hybride à pompe à chaleur (configuration système requise : (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
	WLW196i A H	■ Pour la mise à niveau d'une Logano plus GB212 à 40 kW, KB192 à 40 kW, KB195i-15 kW vers une solution hybride à pompe à chaleur (configuration requise : (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 ■ 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 mise à niveau d'un Logano plus GB212, KB192i de 50 kW vers une solution hybride à pompe à chaleur (configuration système requise : (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 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 la mise à niveau d'une Logano plus GB212 avec Logamatic MC40/MC100 vers une solution hybride à pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus GB212 avec Logamatic MC40/MC100 vers une solution hybride à 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 ■ Séparateur de magnétite avec filtre					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623602	10.505,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623603	11.270,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus GB212 avec Logamatic MC40/MC100 vers une solution hybride à 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 ■ Séparateur de magnétite avec filtre					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623965	14.700,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623966	16.215,––	WS12
	WLW MB A H	■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus GB212-50 avec Logamatic MC40/MC100 vers une solution hybride à 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 ■ Séparateur de magnétite avec filtre ■ Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623967	16.285,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus GB212 avec Logamatic MC40/MC100 vers une solution hybride à 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 la mise à niveau d'une pompe à chaleur pour GB212 avec Logamatic MC40/MC100 en vue d'une solution hybride à 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-11 A H	–	A++	7739622219	14.700,––	953
	WLW196i A H	■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus GB212 avec Logamatic MC40/MC100 vers une solution hybride à 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 la mise à niveau d'un Logano plus GB212 avec Logamatic MC40/MC100 vers une solution hybride à 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 la mise à niveau d'un Logano plus GB212-50 avec Logamatic MC40/MC100 vers une solution hybride à 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 la mise à niveau d'une Logano plus KB195i vers une solution hybride à pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus KB195i-15 vers une solution hybride à pompe à chaleur (configuration système requise : (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 ■ Séparateur de magnétite avec filtre					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623596	8.915,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623597	9.685,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus KB195i-15 vers une solution hybride à pompe à chaleur (configuration système requise : (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 mise à niveau d'un Logano plus KB195i-15 vers une solution hybride à pompe à chaleur (configuration système requise : (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 mise à niveau d'un Logano plus KB195i-19/25 vers une solution hybride à pompe à chaleur (configuration système requise : (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 ■ Séparateur de magnétite avec filtre					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623599	9.155,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623600	9.920,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus KB195i-19/25 vers une solution hybride à pompe à chaleur (configuration système requise : (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 ■ Séparateur de magnétite avec filtre					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623894	13.140,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623895	14.655,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus KB195i-19/25 vers une solution hybride à pompe à chaleur (configuration système requise : (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.

WLW MB A H/WLW196i A H

Solutions hybrides à pompe à chaleur en post-équipement

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
	WLW196i A H	■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus KB195i-19/25 vers une solution hybride à pompe à chaleur (configuration système requise : (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 mise à niveau d'une Logano plus GB125 avec MC10/110 jusqu'à 35 kW à partir de la version V3 vers une solution hybride à pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus GB125 jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à pompe à chaleur (configuration système requise : 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 ■ Séparateur de magnétite avec filtre					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623897	9.275,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623898	10.050,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus GB125 jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à pompe à chaleur (configuration système requise : 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 ■ Séparateur de magnétite avec filtre					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623899	13.275,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623900	14.770,––	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 la mise à niveau d'un Logano plus GB125 jusqu'à 35 kW à partir de la version V3 vers une solution hybride à 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 ■ Séparateur de magnétite avec filtre					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623902	10.880,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623903	11.655,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus GB125 jusqu'à 35 kW à partir de la version V3 vers une solution hybride à 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 ■ Séparateur de magnétite avec filtre					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623904	14.875,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623905	16.385,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus GB125 jusqu'à 35 kW à partir de la version V3 vers une solution hybride à pompe à chaleur (configuration système requise : 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.

WLW MB A H/WLW196i A H
Solutions hybrides à pompe à chaleur en post-équipement

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
	WLW196i A H	■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus GB125 jusqu'à 35 kW à partir de la version V3 vers une solution hybride à pompe à chaleur (configuration système requise : 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 mise à niveau d'un Logano plus GB125 jusqu'à 35 kW à partir de la version V3 vers une solution hybride à 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 mise à niveau d'un Logano plus GB125 jusqu'à 35 kW à partir de la version V3 vers une solution hybride à 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.

Pour la mise à niveau d'une Logano plus KB182i avec IMC200 vers une solution hybride à pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus KB182i avec IMC200 vers une solution hybride à pompe à chaleur ■ Module hybride IHM200 ■ Kit HF HYC40B-2 ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Tube de retour BCS37-R ■ Séparateur de magnétite avec filtre					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	–	A++	7739624979	9.285,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	–	A++	7739624980	10.055,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus KB182i avec IMC200 vers une solution hybride à pompe à chaleur ■ Module hybride IHM200 ■ Kit HF HYC40B-2 ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Tube de retour BCS37-R ■ Séparateur de magnétite avec filtre					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	–	A++	7739624981	13.280,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	–	A++	7739624982	14.780,––	WS12

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

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 à technique de combustion brevetée
- Réglage de la puissance par le clavier ou en option par le thermostat d'ambiance

Solutions hybrides à 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	▶ B1132

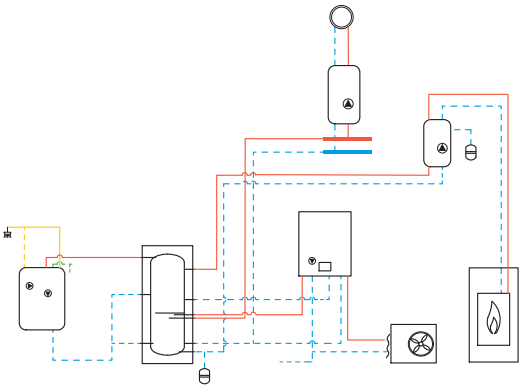
Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 2 Chapitre 1
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 10

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)	B1135
	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	Référence	€	RG
		■ Unité intérieure : WLW186i-12 E ■ Composants : pompe du circuit primaire ; vanne de commutation chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ■ Module radio et LAN MX400 ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1			
	M WLW186i-4 AR E	Unité extérieure : WLW-4 MB AR A++	7739624128	10.000,––	WS12
	M WLW186i-5 AR E	Unité extérieure : WLW-5 MB AR A++	7739624129	10.620,––	WS12
	M WLW186i-7 AR E	Unité extérieure : WLW-7 MB AR A++	7739624130	11.390,––	WS12
		■ Unité intérieure : WLW186i-12 E ■ Composants : pompe du circuit primaire ; vanne de commutation chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ■ Module radio et LAN MX400 ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1			
	M WLW186i-10 AR E	Unité extérieure : WLW-10 MB AR A++	7739624144	14.535,––	WS12
	M WLW186i-12 AR E	Unité extérieure : WLW-12 MB AR A++	7739624145	16.025,––	WS12
		■ Unité intérieure : WLW186i.2 E ■ Composants : pompe du circuit primaire ; vanne de commutation chauffage/eau chaude ; chauffage d'appoint électrique 9 kW ■ Module radio et LAN MX400 ■ Séparateur de boues/magnétite avec tamis filtrant Rp1			
	M WLW186i-11 MBE+ AR E	Unité extérieure : WLW-11 MBE+ AR A+++	7739625299	15.555,––	WS12
	M WLW186i-13 MBE+ AR E	Unité extérieure : WLW-13 MBE+ AR A+++	7739625300	16.890,––	WS12
	M WLW186i-15 MBE+ AR E	Unité extérieure : WLW-15 MBE+ AR A+++	7739625301	18.705,––	WS12

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

+

Packs de biomasse

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	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

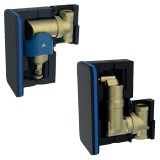
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack pompe à chaleur-ballon SP20	■ Disponible jusqu'au T3 2026 ■ Station d'eau fraîche ECS Logalux FS20/2 ■ Kit de montage de ballon tampon pour l'installation d'une station d'eau fraîche ECS sur le ballon tampon ■ Sonde Ø 6 mm			
		Logalux PRZ500.6 ES-B	7739624101	6.345,––	SW04
		Logalux PRZ750.6 ES-B	7739624102	6.715,––	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	1.110,––	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	2.320,––	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	3.885,––	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	5.090,––	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	1.005,––	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	2.155,––	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	3.580,––	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	4.730,––	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	395,––	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 recharge NFK.2 (séparateur de système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1 ■ Kit Logawater VES PK2000	7739622255	1.480,––	ZS01

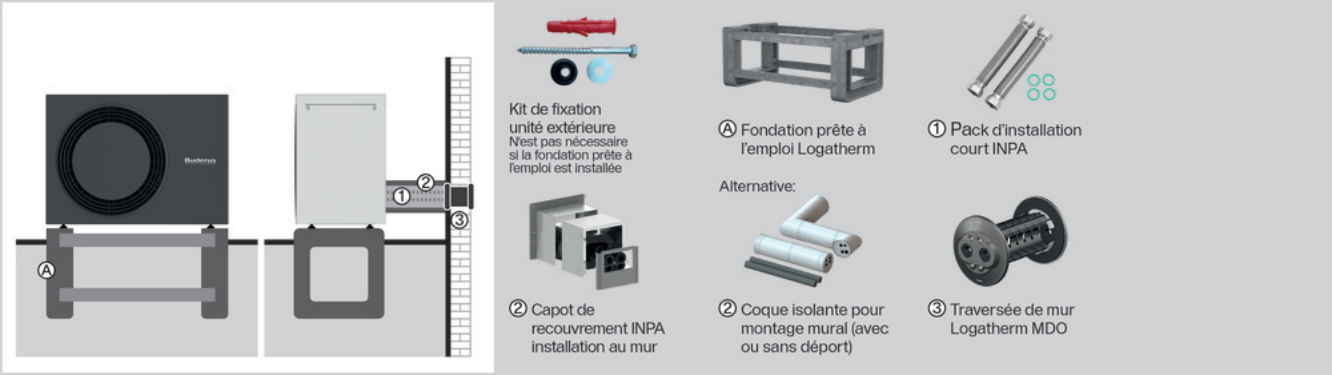
Avis Pack de protection de chauffage Buderus Logaplus E3

- 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 :

Installation au sol près du mur, passage mural en surface



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
	Coque isolante INPA pour montage mural	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1 m (peut être raccourci) (raccords horizontaux vers l'arrière pour le passage mural)	7738347117	420,––	WP09
	Coque isolante INPA pour montage mural, pièce de décalage	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1,5 m, peut être raccourci (raccords horizontaux vers l'arrière avec décalage (2 coudes à 90°) par rapport au passage mural)	7738347118	690,––	WP09
3	Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
	Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
	Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	WP09

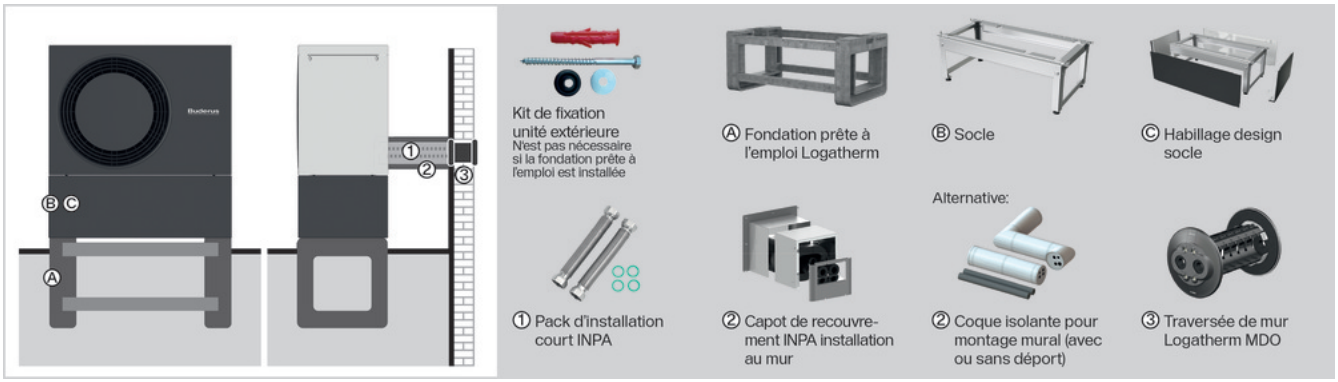
Mise en place au sol, passage mural souterrain

Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement INPA pour raccordement au sol court	Avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, pour unité extérieure WLW MB(E+) (raccords vers le bas via un conduit enterré)	8738214736	475,––	WP12

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

Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
2	Coque isolante INPA, montage au sol	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, longueur 1,15 m (raccords vers le bas via un conduit souterrain), hauteur max. de l'unité extérieure au-dessus du sol 65 cm	7738347116	600,––	WP09
3	Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
		Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
4	Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduites de raccordement souterraines flexibles (DN 25 ou DN 32) en longueurs de 5/8/12/15/18 m, accessoires compris. Variantes : voir Accessoires en option | Composants : unité extérieure			

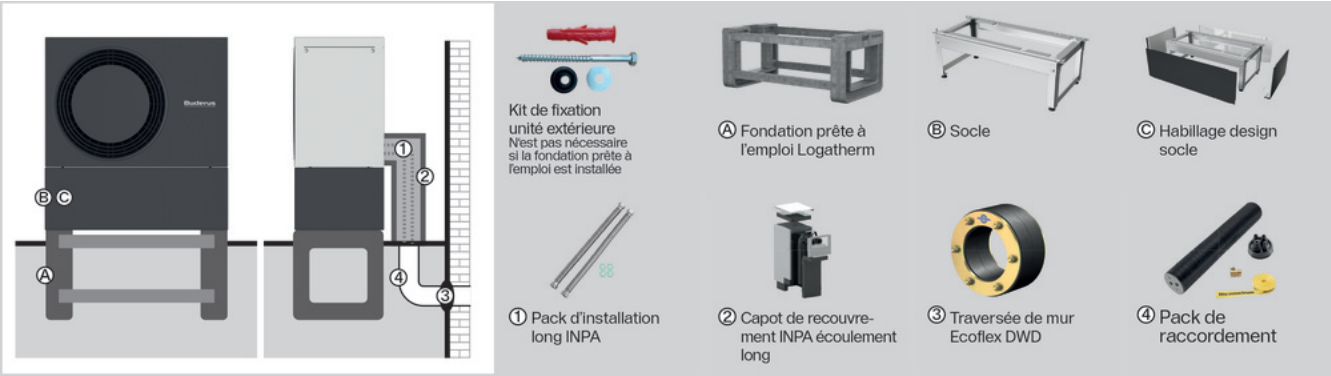
Installation au sol près du mur avec socle, passage mural en surface



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
B	Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
	Socle grand	Socle de montage pour unité extérieure WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214744	499,––	WP12
C	Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
	Habillage design socle grand	Habillage design pour socle de montage de l'unité extérieure Logatherm WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214746	344,––	WP12
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
	Coque isolante INPA pour montage mural	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1 m (peut être raccourci) (raccords horizontaux vers l'arrière pour le passage mural)	7738347117	420,––	WP09
	Coque isolante INPA pour montage mural, pièce de décalage	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, couleur argent, longueur 1,5 m, peut être raccourci (raccords horizontaux vers l'arrière avec décalage (2 coudes à 90°) par rapport au passage mural)	7738347118	690,––	WP09
3	Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
	Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
	Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	WP09

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

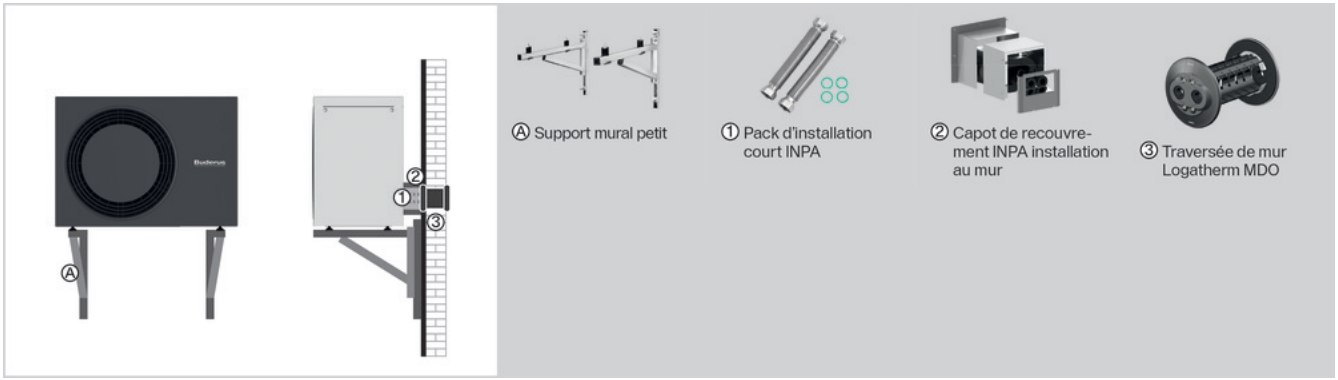
Mise en place au sol avec socle, passage mural souterrain



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
–	Kit de fixation unité extérieure	Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (pour montage au sol/sur socle)	8738209567	30,––	WP01
		Kit de fixation alternatif (8738209567) avec protection anti-effraction	7738346625	33,––	WP01
A	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
B	Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
	Socle grand	Socle de montage pour unité extérieure WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214744	499,––	WP12
C	Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
	Habillage design socle grand	Habillage design pour socle de montage de l'unité extérieure Logatherm WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214746	344,––	WP12
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	WP12
2	Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, pour unité extérieure WLW MB(E+) en combinaison avec un socle de montage (raccordements vers le bas via un conducteur de terre)	8738214738	594,––	WP12
	Coque isolante INPA, montage au sol	Avec isolation conforme à la norme GEG, mousse rigide de polyuréthane résistante aux intempéries et aux UV, longueur 1,15 m (raccords vers le bas via un conduit souterrain), hauteur max. de l'unité extérieure au-dessus du sol 65 cm	7738347116	600,––	WP09
3	Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
		Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
4	Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduites de raccordement souterraines flexibles (DN 25 ou DN 32) en longueurs de 5/8/12/15/18 m, accessoires compris. Variantes : voir Accessoires en option | Composants : unité extérieure			

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

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



Pos.	Désignation	Description	Référence	€	RG
A	Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB, matériel de fixation non fourni (en fonction de la structure du mur)	8750743753	466,––	WP12
1	Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
2	Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
3	Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
	Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
	Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	WP09

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Câble BUS CAN	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	171,––	WP09
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 35 l, argent	7738323767	108,52	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, argent	7738323768	158,55	LAG1
	Vase d'expansion externe, 35 l, noir	7738344606	108,52	LAG1
	Vase d'expansion externe, 50 l, noir	7738344608	158,55	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	43,21	LKA1
Composants : régulation				
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	213,––	RE01
SC10	Logamatic SC10 (d)	7747004406	389,––	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	Télécommande filaire compatible avec les unités de commande système BC400, RC310, HMC310	7738112964	134,––	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	174,––	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	197,––	RE01
MM100	Module de circuit de chauffage/eau chaude sanitaire	7738113391	503,––	RE01
Thermostat de contact AT 90E 20-90C	Sans câble ni connecteur, câblage à la charge du client requis	80155124	45,72	254
Thermostat ambiant B-THIW230	Thermostat ambiant numérique 230 V pour chauffage par le sol en combinaison avec la régulation individuelle SRC plus.	7738113966	106,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214748	88,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214749	101,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214750	111,––	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
Jeu de joints pour Logatherm ASU	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 125	7738345847	77,23	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 160	7738345848	111,72	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	86,83	04MV
	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	115,77	04MV

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

Désignation	Description	Référence	€	RG
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,––	999
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY
	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
Composants : unité intérieure				
Siphon	Pour les condensats des chaudières à condensation au gaz ou des pompes à chaleur, possibilités de raccordement : 2 raccords de 24 mm ou 1 raccord de 10 mm	7724002367	47,––	GG09
Tuyau des condensats	Tuyau de rallonge de 2,5 m pour évacuation des condensats	7738113701	26,––	WA01
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				
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	213,––	RE01
Conduite de bouclage avec pompe	Pour Logasol FS/ 2, FS20/2	8718592384	428,––	SW07
SZ8	Set de montage pour ballon pour installation FS/2 ou FS20/2 sur ballons PNR500/750, PRZ500/750, PNRZ750	8718592385	310,––	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	350,––	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	336,––	SW07
Contrôleur retour	Avec Logamatic SC10 comprenant 2 sondes et 3 vannes 3 voies	7747004409	719,––	SK09
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	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	573,––	DL01
Service de pose de câbles	Service de pose de câbles pour pompes à chaleur	8737800533	273,––	DL01
Mise en service du gestionnaire d'énergie	Pack Gestionnaire d'énergie - Service de mise en réseau	8737805074	303,––	DL01
Mise en service MyEnergyMaster	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	260,––	DL01
	Pompes à chaleur air-eau < 20 kW, type de contrat PREMIUM	8737800405	374,––	DL01
Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat CLASSIC	8737800354	85,––	DL01
	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat PREMIUM	8737800384	114,––	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

Pompes à chaleur air-eau jusqu'à 89 kW	Logamatic 5000

Logatherm WLW276** (16 jusqu'à 89 kW)

Logatherm WLW376* (30 jusqu'à 56 kW)

Logatherm WLW286** (22 jusqu'à 38 kW)

Logatherm WLW286.2* (22 jusqu'à 42 kW)

Logamatic 5313 / 5311

FM-CM, FM-AM und FM-MM

* La disponibilité varie selon les modèles. Certaines variantes seront disponibles dès début 2026, d'autres au cours de l'année.

** En raison du règlement sur les gaz fluorés, la vente dans la plage de puissance jusqu'à 50 kW sera interrompue au cours du second semestre 2026.

Compléments de système	Gaz-Sol(75 – 620 kW)	Gaz-/ Fioul-Sol (50 – 1.200 kW)	Gaz-Mur (50 –150 kW)	Électricité (4 – 24 kW)

Ballon tampon

Station d'eau fraîche ECS Logalux FS

Modules hydrauliques Logaflow HSM plus

Logano plus KB372 (jusqu'à 300 kW)

Logano plus KB472 (jusqu'à 620 kW)

Logano plus SB325 (jusqu'à 115 kW)

Logano plus SB625 (jusqu'à 640 kW***)

Logano plus SB745 (jusqu'à 1200 kW***)

Logamax plus GB272

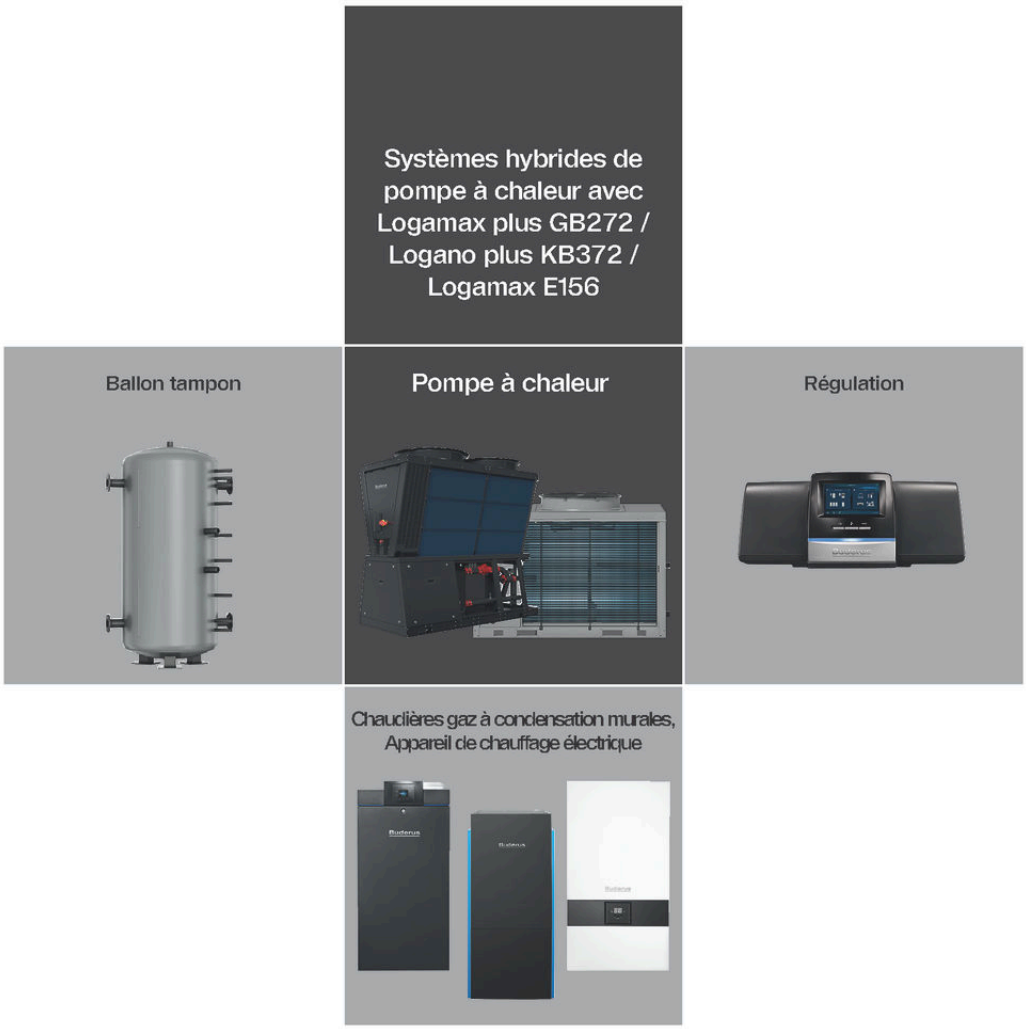
Logamax E156

Pour des besoins plus élevés, des solutions en cascade des différents composants du système sont réalisables

*** Disponible en option avec une variante de brûleur 100 % H_2.

Solutions hybrides dans la large gamme de puissance Pour les immeubles collectifs et le secteur commercial

Pompe à chaleur	Puissance thermique max.	Générateur de chaleur	Puissance max.	Page
Solutions hybrides avec pompe à chaleur air-eau et chaudière à condensation au gaz				
WLW276	24 - 41 kW	GB272	50 - 150 kW	B1144
WLW286	22 - 38 kW			B1164
Solutions hybrides à pompe à chaleur air-eau avec chaudière à condensation au gaz				
WLW276	24 - 41 kW	KB372	75 - 300 kW	B1144
WLW286	22 - 38 kW			B1164
Solutions hybrides pompe à chaleur air-eau avec appareil de chauffage électrique				
WLW276	24 - 41 kW	E156	4 - 24 kW	B1144
WLW286	22 - 38 kW			B1164



Avantages du produit

- Les solutions hybrides de pompes à chaleur avec Logatherm WLW276 ou WLW376 et la chaudière à condensation au gaz Logamax plus GB272, la chaudière à condensation au gaz Logano plus KB372 ou l'appareil de chauffage électrique Logamax E156, combinent les avantages d'une pompe à chaleur air-eau et d'une chaudière à condensation au gaz ou d'un appareil de chauffage électrique pour former un système de chauffage efficace et respectueux de l'environnement.
- 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.

Solutions hybrides avec pompe à chaleur air-eau WLW276/WLW376 et chaudière à condensation au gaz Logamax plus GB272 / chaudière à condensation au gaz Logano plus KB372/appareil de chauffage électrique Logamax E156

Pack pompe à chaleur	Pack chaudière à condensation au gaz	Pack chaudière à condensation au gaz	Pack appareil de chauffage électrique	Pack régulation	Pack ballon tampon	Logasys	Page
Pompe à chaleur installée en extérieur		–	–			SL6209	▶ B1146
	–		–			SL6211	▶ B1152
	–	–				SL6600	▶ B1158

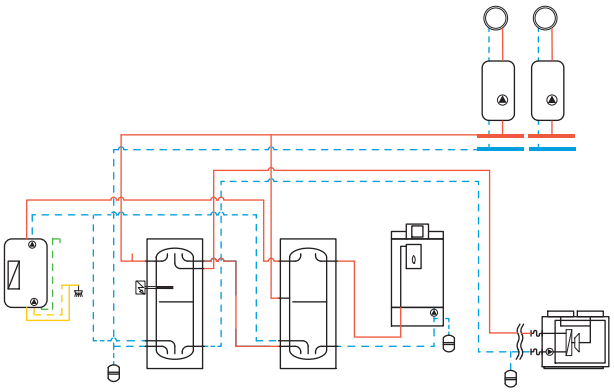
Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 2 Chapitre 1
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 2 Chapitre 10

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

*) Éligibles aux subventions : WLW276-31 (IP), WLW276-36 (IP), WLW276-53 (IP). Non éligibles aux subventions : WLW276-24 (IP), WLW276-41 (IP), WLW276-59 (IP)

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page



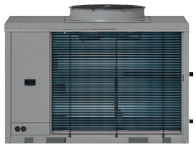
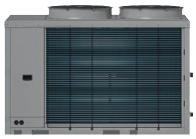
Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)

Une sous-station Logamatic 5313 est requise pour commander la vanne HIT (Hybrid Injection Technology).

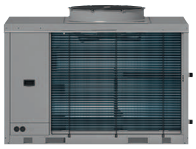
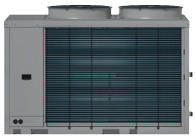
www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6209

1

Packs de pompe à chaleur

Désignation	Description		Référence	€	RG
WLW276 – Ensembles de pompes 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	20.650,––	WP21
 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	25.850,––	WP21
	WLW276 36 IP	A++	7739623819	27.950,––	WP21
	WLW276 41 IP	A+	7739623821	29.880,––	WP21

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

Désignation	Description		Référence	€	RG
WLW276 – Ensembles de pompes 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	22.450,––	WP21
 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	27.010,––	WP21
	WLW276-36	A++	7739623818	29.640,––	WP21
	WLW276-41	A+	7739623820	33.220,––	WP21

La Logatherm WLW276 plus puissante (53-89 kW), ainsi que d'autres variantes hydrauliques sont présentées dans le catalogue, partie 2, chapitre 1.

Packs de pompe à chaleur

Désignation	Description		Référence	€	RG
WLW376 – Ensembles de pompes à chaleur avec pompe externe					
M WLW376	■ Filtre à impuretés ■ Amortisseur vibrations ■ Câble de chauffage de l'écoulement des condensats				
	WLW376-42	A++	7739625451	35.200,––	WP21
	WLW376-46	A++	7739625452	37.060,––	WP21
	WLW376-48	A++	7739625453	39.880,––	WP21
	WLW376-51	A++	7739625454	46.850,––	WP21
	■ Filtre à impuretés ■ Amortisseur vibrations ■ Câble de chauffage de l'écoulement des condensats ■ WLW376-55	A++	7739625455	50.100,––	WP21

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	380,––	WP21
	Pour pompes à chaleur 31-41 kW	8738214134	680,––	WP21
Amortisseur vibrations	Pour pompes à chaleur 16-24 kW	8738214126	750,––	WP21
	Pour pompes à chaleur 31-41 kW	8738214127	750,––	WP21
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 et la chaufferie est ≥ 10 m, longueur 30 m	7738602364	150,––	WP21
Accessoires recommandés				
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 50 l, noir	7738344608	158,55	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	43,21	LKA1
Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	Raccord 1 1/2"	7738320319	559,26	LAB1
	Raccord 2"	7738320320	883,91	LAB1
Séparateur d'air Logafix	Raccord 1 1/2"	7738330198	322,08	LAB1
	Raccord 2"	7738330199	428,58	LAB1
Double compensateur coudé	Pour une isolation acoustique maximale et la compensation des légères imprécisions des conduites, raccord 1 1/2"	7738345831	680,––	WP21
	Pour une isolation acoustique maximale et la compensation des légères imprécisions des conduites, raccord 2"	7738345832	790,––	WP21

+

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

Packs gaz et condensation

	Désignation	Description	Référence Gaz naturel 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	9.100,––	MS05
		Logamax plus GB272-70 A	7739623643	10.125,––	MS05
		Logamax plus GB272-85	7739623644	12.380,––	MS05
		Logamax plus GB272-100	7739623645	14.135,––	MS05
		Logamax plus GB272-125	7739623646	18.970,––	MS05
		Logamax plus GB272-150	7739623647	21.490,––	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	236,––	ET01
	Pour montage dans le groupe de raccordement de pompe, pour 125/150 kW, 6 bars	8738903408	236,––	ET01
Construction de base DO	Ø 110/160 mm, 1540 mm au-dessus du toit, noir	7738113088	467,––	WA01
	Ø 110/160 mm, 1540 mm au-dessus du toit, rouge	7738113089	467,––	WA01
Construction de base GA-K	Ø 110/160 mm	7738113073	952,––	WA01
Tube concentrique	Ø 110/160 mm, 500 mm	7738113099	99,––	WA01
	Ø 110/160 mm, 1000 mm	7738113100	131,––	WA01
	Ø 110/160 mm, 2000 mm	7738113101	241,––	WA01
Conduit de fumées en PP	DN 110, 500 mm	7738112679	40,––	WA01
	DN 110, 1000 mm	7738112680	54,––	WA01
	DN 110, 2000 mm	7738112681	99,––	WA01
Tube de visite	DN 110, forme de passage droit	7738112684	63,––	WA01
Pack conduits de fumées	Ø 110 mm ; 2x 500 mm ; 1x 1000 mm ; 4x 2000 mm	7738112685	431,––	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	583,––	WA01
Accessoires recommandés				
Soupape de sécurité	Jusqu'à 100 kW, 4 bars	7095595	84,30	ET01
	Jusqu'à 100 kW, 6 bars	7736700914	65,20	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	2.135,––	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1 1/2" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 116 kW / ΔT=7 K : 41 kW	7739620003	2.180,––	ZS01
	Purge, désembouage et déminéralisation ; 2"; PKP8000; ΔT=20 K : 174 kW / ΔT=7 K : 61 kW	7739623959	2.710,––	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	4.510,––	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	35,––	RE02
	Raccordement Logamatic 5000 et sous-station ou HSM plus module eau de pêche/circuit de chauffage, 10 m	8732900968	45,––	RE02
Accessoires en option				
R5313	Avec sonde de température extérieure, sonde supplémentaire FZ et v connectivité	8718592476	3.125,––	RE02
FM-MM	Intégration de deux fonctions de circuit de chauffage	8718598828	605,––	RE02
Sonde de température FV/FZ	Avec connecteur de raccordement	5991376	75,––	RE09
Accessoires recommandés				
Passerelle IP (routeur VPN)	Passerelle IP (FM-RM requis)	7736602623	1.530,––	RE02
FM-RM	Pour le montage de modules rail oméga dans l'appareil de régulation	8732900362	67,––	RE02

+

Pour les accessoires système adaptés en fonction de l'hydraulique (réservoir tampon, station d'eau neuve, modules de circuit de chauffage) ainsi que les prestations de service, voir page B1180

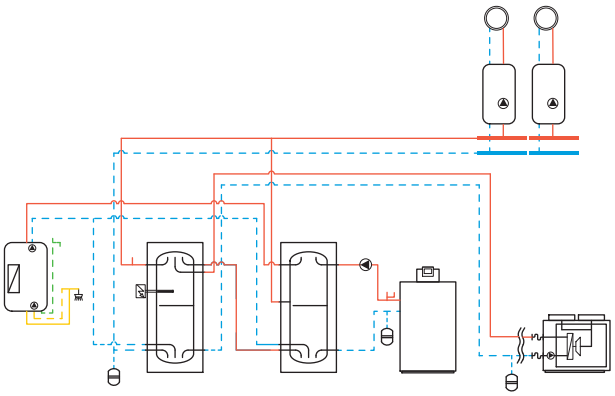
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

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

Système Logasys 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

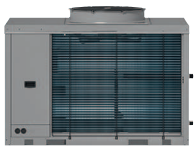
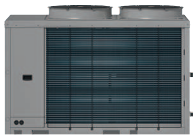


Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 2 Chapitre 1)

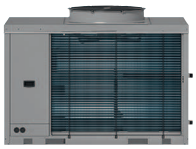
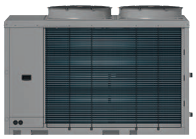
Une sous-station Logamatic 5313 est requise pour commander la vanne HIT (Hybrid Injection Technology).

www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6211

Packs de pompe à chaleur

Désignation	Description		Référence	€	RG
WLW276 – Ensembles de pompes 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	20.650,––	WP21
 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	25.850,––	WP21
	WLW276 36 IP	A++	7739623819	27.950,––	WP21
	WLW276 41 IP	A+	7739623821	29.880,––	WP21

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

Désignation	Description		Référence	€	RG
WLW276 – Ensembles de pompes 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	22.450,––	WP21
 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	27.010,––	WP21
	WLW276-36	A++	7739623818	29.640,––	WP21
	WLW276-41	A+	7739623820	33.220,––	WP21

La Logatherm WLW276 plus puissante (53-89 kW), ainsi que d'autres variantes hydrauliques sont présentées dans le catalogue, partie 2, chapitre 1.

Désignation	Description		Référence	€	RG
WLW376 – Ensembles de pompes à chaleur avec pompe externe					
M WLW376	■ Filtre à impuretés ■ Amortisseur vibrations ■ Câble de chauffage de l'écoulement des condensats				
	WLW376-42	A++	7739625451	35.200,––	WP21
	WLW376-46	A++	7739625452	37.060,––	WP21
	WLW376-48	A++	7739625453	39.880,––	WP21
	WLW376-51	A++	7739625454	46.850,––	WP21
	■ Filtre à impuretés ■ Amortisseur vibrations ■ Câble de chauffage de l'écoulement des condensats ■ WLW376-55	A++	7739625455	50.100,––	WP21

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	380,––	WP21
	Pour pompes à chaleur 31-41 kW	8738214134	680,––	WP21
Amortisseur vibrations	Pour pompes à chaleur 16-24 kW	8738214126	750,––	WP21
	Pour pompes à chaleur 31-41 kW	8738214127	750,––	WP21
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 et la chaufferie est ≥ 10 m, longueur 30 m	7738602364	150,––	WP21

+

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	13.625,––	MS01
	Logano plus KB372-75 (l)	7739623631	13.625,––	MS01
	Logano plus KB372-100 (r)	7739623626	15.095,––	MS01
	Logano plus KB372-100 (l)	7739623632	15.095,––	MS01
	Logano plus KB372-150 (r)	7739623627	19.975,––	MS01
	Logano plus KB372-150 (l)	7739623633	19.975,––	MS01
	Logano plus KB372-200 (r)	7739623628	24.880,––	MS01
	Logano plus KB372-200 (l)	7739623634	24.880,––	MS01
	Logano plus KB372-250 (r)	7739623629	28.470,––	MS01
	Logano plus KB372-250 (l)	7739623635	28.470,––	MS01
	Logano plus KB372-300 (r)	7739623630	31.560,––	MS01
	Logano plus KB372-300 (l)	7739623636	31.560,––	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	516,––	MA01
	R 1 1/4", 4-6 bars	8732908163	751,––	MA01
Soupape de sécurité	4 bars pour set de sécurité 7736606991	7736606045	574,––	MA01
	5 bars pour set de sécurité 7736606991	7736606046	574,––	MA01
	6 bars pour set de sécurité 7736606991	7736606047	582,––	MA01
Compensateur de dilatation en acier STENFLEX SG-11	PN16, DN 25	7747200920	178,50	352
	PN16, DN 32	7747200921	192,––	352
	PN16, DN 40	7747200922	213,50	352
Régulateur de pression gaz FRS	Rp 3/8	8732911788	400,––	MA01
	Rp 1/2	8718577662	413,––	MA01
	Rp 3/4	8718577663	438,––	MA01
	Rp 1	8718577664	476,––	MA01

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

Désignation	Description	Référence	€	RG
KN150.4	Dispositif de neutralisation des condensats pour le gaz, panier de neutralisation, jusqu'à 150 kW, sans pompe de relevage de condensats	7739623851	418,––	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	615,––	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	593,––	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	789,––	MA09
Accessoires en option : fumées				
Kit concentrique des fumées	Pour fonctionnement ventouse, DN110 - 110/160	7736603383	666,––	MA01
Kit de raccordement pour fonctionnement ventouse	DN110, tailles de chaudière 75 - 150 kW	7736602650	258,––	MA01
	DN160, tailles de chaudière 200 - 300 kW	7736602651	289,––	MA01
Kit de filtres à air	Set de filtre à air - 75 - 300 kW	7736602654	712,––	MA01
Kit de raccordement des fumées	Vertical pour taille de chaudière à partir de 150 kW, DN 200	7736602653	243,––	MA01
	Vertical pour taille de chaudière à partir de 150 kW, DN 160	7736602652	195,––	MA01
Set de base cheminée PP	DN 110	7738113566	422,––	WA01
Construction de base gaine technique	DN 125	7738113567	593,––	WA01
Set de base cheminée PP	DN 160	7738113568	737,––	WA01
	DN 200	7738113569	890,––	WA01
Tube avec ouverture de mesure	DN 125	87091022	63,––	WA01
	DN 160	87091024	85,––	WA01
	DN 200	87091026	139,––	WA01
Raccord 253	Réduit à DN 250	87090664	451,––	WA01
Réduction centrique	À simple paroi, de DN 125 à DN 110	7738113164	94,––	WA01
	À simple paroi, de DN 160 à DN 125	7738113165	99,––	WA01
	À simple paroi, de DN 200 à DN 160	7738113320	123,––	WA01
	À simple paroi, de DN 250 à DN 200	8718572278	309,––	WA01
Raccord coudé d'amenée d'air neuf	DN 110	87094970	40,––	WA01
Éléments de raccordement pour l'arrivée d'air		87091020	46,––	WA01
Extension centrique	À simple paroi, de DN 110 à DN 125	7738113162	68,––	WA01
	À simple paroi, de DN 110 à DN 160	7738113163	120,––	WA01
	À simple paroi, de DN 160 à DN 200	7738113319	150,––	WA01
	À simple paroi, de DN 200 à DN 250	7747222605	367,––	WA01
Extension excentrique	À simple paroi, de DN 125 à DN 160	7746900680	183,––	WA01
	À simple paroi, de DN 160 à DN 200	7746900681	194,––	WA01
	À simple paroi, de DN 200 à DN 250	7746900682	280,––	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	4.510,––	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	35,––	RE02
	Raccordement Logamatic 5000 et sous-station ou HSM plus module eau de pêche/circuit de chauffage, 10 m	8732900968	45,––	RE02
Accessoires en option				
R5313	Avec sonde de température extérieure, sonde supplémentaire FZ et v connectivité	8718592476	3.125,––	RE02
FM-MM	Intégration de deux fonctions de circuit de chauffage	8718598828	605,––	
Sonde de température FV/FZ	Avec connecteur de raccordement	5991376	75,––	RE09
Accessoires recommandés				
Passerelle IP (routeur VPN)	Passerelle IP (FM-RM requis)	7736602623	1.530,––	RE02
FM-RM	Pour le montage de modules rail oméga dans l'appareil de régulation	8732900362	67,––	RE02

+

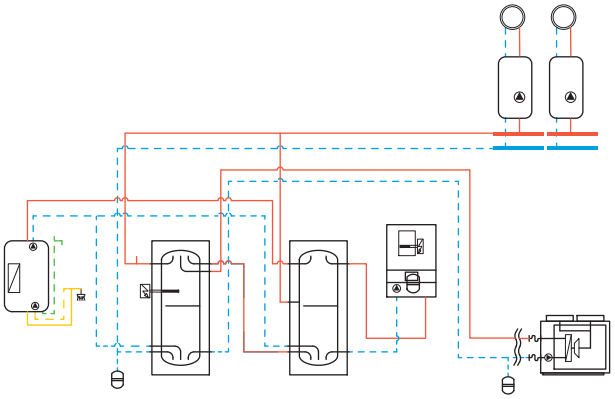
Pour les accessoires système adaptés en fonction de l'hydraulique (réservoir tampon, station d'eau neuve, modules de circuit de chauffage) ainsi que les prestations de service, voir page B1180

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

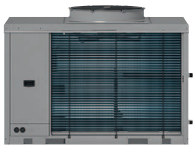
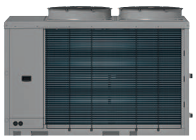
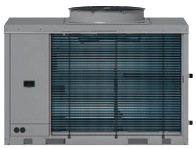
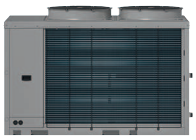
Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu

Système Logasys 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		Référence	€	RG
WLW276 – Ensembles de pompes 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	20.650,––	WP21
	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	25.850,––	WP21
		WLW276 36 IP	A++	7739623819	27.950,––	WP21
		WLW276 41 IP	A+	7739623821	29.880,––	WP21
WLW276 – Ensembles de pompes 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	22.450,––	WP21
	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	27.010,––	WP21
		WLW276-36	A++	7739623818	29.640,––	WP21
		WLW276-41	A+	7739623820	33.220,––	WP21

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

	Désignation	Description		Référence	€	RG
WLW376 – Ensembles de pompes à chaleur avec pompe externe						
	M WLW376	■ Filtre à impuretés ■ Amortisseur vibrations ■ Câble de chauffage de l'écoulement des condensats				
		WLW376-42	A++	7739625451	35.200,––	WP21
		WLW376-46	A++	7739625452	37.060,––	WP21
		WLW376-48	A++	7739625453	39.880,––	WP21
		WLW376-51	A++	7739625454	46.850,––	WP21
		■ Filtre à impuretés ■ Amortisseur vibrations ■ Câble de chauffage de l'écoulement des condensats ■ WLW376-55	A++	7739625455	50.100,––	WP21

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	380,––	WP21
	Pour pompes à chaleur 31-41 kW	8738214134	680,––	WP21
Amortisseur vibrations	Pour pompes à chaleur 16-24 kW	8738214126	750,––	WP21
	Pour pompes à chaleur 31-41 kW	8738214127	750,––	WP21
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 et la chaufferie est ≥ 10 m, longueur 30 m	7738602364	150,––	WP21
Accessoires recommandés				
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 50 l, noir	7738344608	158,55	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	43,21	LKA1
Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	Raccord 1 1/2"	7738320319	559,26	LAB1
	Raccord 2"	7738320320	883,91	LAB1
Séparateur d'air Logafix	Raccord 1 1/2"	7738330198	322,08	LAB1
	Raccord 2"	7738330199	428,58	LAB1
Double compensateur coudé	Pour une isolation acoustique maximale et la compensation des légères imprécisions des conduites, raccord 1 1/2"	7738345831	680,––	WP21
	Pour une isolation acoustique maximale et la compensation des légères imprécisions des conduites, raccord 2"	7738345832	790,––	WP21

+

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	2.075,––	ES01
		Logamax E156-6	D	7739623969	2.130,––	ES01
		Logamax E156-9	D	7739623970	2.235,––	ES01
		Logamax E156-12	D	7739623971	2.310,––	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	2.445,––	ES01
		Logamax E156-18	D	7739623973	2.565,––	ES01
		Logamax E156-24	D	7739623974	2.680,––	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	4.295,––	ES01
		2x Logamax E156-6	D	7739623976	4.405,––	ES01
		2x Logamax E156-9	D	7739623977	4.610,––	ES01
		2x Logamax E156-12	D	7739623978	4.765,––	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	5.035,––	ES01
		2x Logamax E156-18	D	7739623980	5.270,––	ES01
		2x Logamax E156-24	D	7739623981	5.500,––	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	4.685,––	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	35,––	RE02
	Raccordement Logamatic 5000 et sous-station ou HSM plus module eau de pêche/circuit de chauffage, 10 m	8732900968	45,––	RE02
Accessoires en option				
R5313	Avec sonde de température extérieure, sonde supplémentaire FZ et v connectivité	8718592476	3.125,––	RE02
FM-MM	Intégration de deux fonctions de circuit de chauffage	8718598828	605,––	RE02
Sonde de température FV/FZ	Avec connecteur de raccordement	5991376	75,––	RE09
Accessoires recommandés				
Passerelle IP (routeur VPN)	Passerelle IP (FM-RM requis)	7736602623	1.530,––	RE02
FM-RM	Pour le montage de modules rail oméga dans l'appareil de régulation	8732900362	67,––	RE02

+

Pour les accessoires système adaptés en fonction de l'hydraulique (réservoir tampon, station d'eau neuve, modules de circuit de chauffage) ainsi que les prestations de service, voir page B1180

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 solutions hybrides de pompes à chaleur avec Logatherm WLW286 et chaudière à condensation au gaz Logamax plus GB272, chaudière à condensation au gaz Logano plus KB372 ou et l'appareil de chauffage électrique Logamax E156, combinent les avantages d'une pompe à chaleur air-eau et d'une chaudière à condensation au gaz ou d'un appareil de chauffage électrique pour former un système de chauffage efficace et respectueux de l'environnement.
- 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.

Solutions hybrides avec pompe à chaleur air-eau WLW286/WLW286.2 et chaudière à condensation au gaz Logamax plus GB272 / chaudière à condensation au gaz Logano plus KB372/appareil de chauffage électrique Logamax E156

Pack pompe à chaleur	Pack chaudière à condensation au gaz	Pack chaudière à condensation au gaz	Pack appareil de chauffage électrique	Pack régulation	Pack ballon tampon	Logasys	Page
Pompe à chaleur installée en extérieur		–	–			SL6210	▶ B1166
	–		–			SL6212	▶ B1170
	–	–				SL6601	▶ B1176

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

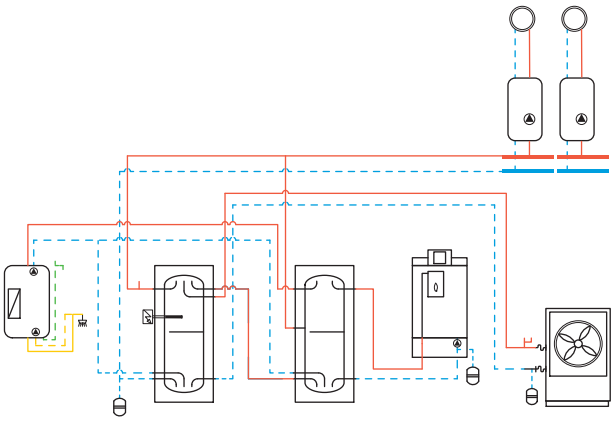
Consignes générales

- 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.

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).

www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6210

Packs de pompe à chaleur

Désignation	Description		Référence	€	RG
WLW286					
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	24.520,––	WP21
	■ Pompe de chaudière UPH 80-40 ■ 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	41.560,––	WP21

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

	Désignation	Description		Référence	€	RG
WLW286.2						
	M WLW286.2	■ Pompe ■ Chauffage de purge de condensat KAH 22-42 ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Câble BUS CAN ■ WLW286.2-22	A+++	7739625403	28.680,––	WP21
		■ Pompe ■ Chauffage de purge de condensat KAH 22-42 ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Câble BUS CAN ■ WLW286.2-42	A++	7739625404	44.830,––	WP21

Accessoires – Composants : pompe à chaleur

Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires en option				
WSH	Grille de protection contre les intempéries pour WLW286-22 A	8738212184	1.610,––	WP21
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	1.890,––	WP21
Accessoires recommandés				
VCC 50	Adaptateur fileté pour WLW286-38 A	8738212237	99,––	WP21
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 35 l, noir	7738344606	108,52	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	43,21	LKA1
Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	Raccord 1 1/2"	7738320319	559,26	LAB1
	Raccord 2"	7738320320	883,91	LAB1
Séparateur d'air Logafix	Raccord 1 1/2"	7738330198	322,08	LAB1
	Raccord 2"	7738330199	428,58	LAB1

+

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

Packs gaz et condensation

	Désignation	Description		Référence Gaz naturel 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	9.100,––	MS05
		Logamax plus GB272-70	A	7739623643	10.125,––	MS05
		Logamax plus GB272-85		7739623644	12.380,––	MS05
		Logamax plus GB272-100		7739623645	14.135,––	MS05
		Logamax plus GB272-125		7739623646	18.970,––	MS05
		Logamax plus GB272-150		7739623647	21.490,––	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	236,––	ET01
	Pour montage dans le groupe de raccordement de pompe, pour 125/150 kW, 6 bars	8738903408	236,––	ET01
Construction de base DO	Ø 110/160 mm, 1540 mm au-dessus du toit, noir	7738113088	467,––	WA01
	Ø 110/160 mm, 1540 mm au-dessus du toit, rouge	7738113089	467,––	WA01
Construction de base GA-K	Ø 110/160 mm	7738113073	952,––	WA01
Tube concentrique	Ø 110/160 mm, 500 mm	7738113099	99,––	WA01
	Ø 110/160 mm, 1000 mm	7738113100	131,––	WA01
	Ø 110/160 mm, 2000 mm	7738113101	241,––	WA01
Conduit de fumées en PP	DN 110, 500 mm	7738112679	40,––	WA01
	DN 110, 1000 mm	7738112680	54,––	WA01
	DN 110, 2000 mm	7738112681	99,––	WA01
Tube de visite	DN 110, forme de passage droit	7738112684	63,––	WA01
Pack conduits de fumées	Ø 110 mm ; 2x 500 mm ; 1x 1000 mm ; 4x 2000 mm	7738112685	431,––	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	583,––	WA01
Accessoires recommandés				
Soupape de sécurité	Jusqu'à 100 kW, 4 bars	7095595	84,30	ET01
	Jusqu'à 100 kW, 6 bars	7736700914	65,20	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	2.135,––	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1 1/2" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 116 kW / ΔT=7 K : 41 kW	7739620003	2.180,––	ZS01
	Purge, désembouage et déminéralisation ; 2"; PKP8000; ΔT=20 K : 174 kW / ΔT=7 K : 61 kW	7739623959	2.710,––	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	4.510,––	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	35,––	RE02
	Raccordement Logamatic 5000 et sous-station ou HSM plus module eau de pêche/circuit de chauffage, 10 m	8732900968	45,––	RE02
Accessoires en option				
R5313	Avec sonde de température extérieure, sonde supplémentaire FZ et v connectivité	8718592476	3.125,––	RE02
FM-MM	Intégration de deux fonctions de circuit de chauffage	8718598828	605,––	RE02
Sonde de température FV/FZ	Avec connecteur de raccordement	5991376	75,––	RE09
Accessoires recommandés				
Passerelle IP (routeur VPN)	Passerelle IP (FM-RM requis)	7736602623	1.530,––	RE02
FM-RM	Pour le montage de modules rail oméga dans l'appareil de régulation	8732900362	67,––	RE02

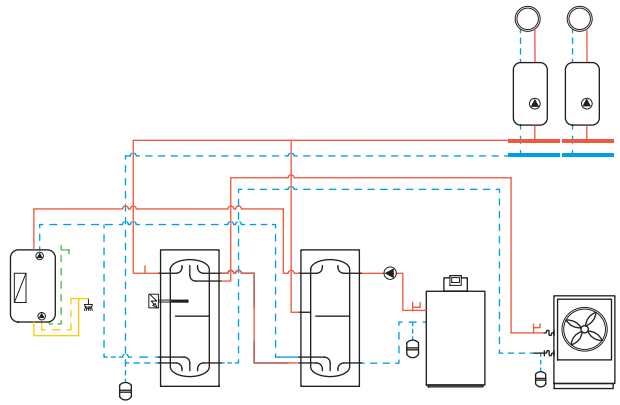
+

Pour les accessoires système adaptés en fonction de l'hydraulique (réservoir tampon, station d'eau neuve, modules de circuit de chauffage) ainsi que les prestations de service, voir page B1180

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).	
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6212	

Packs de pompe à chaleur

Désignation	Description		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	24.520,––	WP21
	■ Pompe de chaudière UPH 80-40 ■ 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	41.560,––	WP21

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

	Désignation	Description		Référence	€	RG
WLW286.2						
	M WLW286.2	■ Pompe ■ Chauffage de purge de condensat KAH 22-42 ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Câble BUS CAN ■ WLW286.2-22	A+++	7739625403	28.680,––	WP21
		■ Pompe ■ Chauffage de purge de condensat KAH 22-42 ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Câble BUS CAN ■ WLW286.2-42	A++	7739625404	44.830,––	WP21

Accessoires – Composants : pompe à chaleur

Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires en option				
WSH	Grille de protection contre les intempéries pour WLW286-22 A	8738212184	1.610,––	WP21
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	1.890,––	WP21
Accessoires recommandés				
VCC 50	Adaptateur fileté pour WLW286-38 A	8738212237	99,––	WP21
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 35 l, noir	7738344606	108,52	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	43,21	LKA1
Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	Raccord 1 1/2"	7738320319	559,26	LAB1
	Raccord 2"	7738320320	883,91	LAB1
Séparateur d'air Logafix	Raccord 1 1/2"	7738330198	322,08	LAB1
	Raccord 2"	7738330199	428,58	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	13.625,––	MS01
		Logano plus KB372-75 (l)	7739623631	13.625,––	MS01
		Logano plus KB372-100 (r)	7739623626	15.095,––	MS01
		Logano plus KB372-100 (l)	7739623632	15.095,––	MS01
		Logano plus KB372-150 (r)	7739623627	19.975,––	MS01
		Logano plus KB372-150 (l)	7739623633	19.975,––	MS01
		Logano plus KB372-200 (r)	7739623628	24.880,––	MS01
		Logano plus KB372-200 (l)	7739623634	24.880,––	MS01
		Logano plus KB372-250 (r)	7739623629	28.470,––	MS01
		Logano plus KB372-250 (l)	7739623635	28.470,––	MS01
		Logano plus KB372-300 (r)	7739623630	31.560,––	MS01
		Logano plus KB372-300 (l)	7739623636	31.560,––	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	516,––	MA01
	R 1 1/4", 4-6 bars	8732908163	751,––	MA01
Soupape de sécurité	4 bars pour set de sécurité 7736606991	7736606045	574,––	MA01
	5 bars pour set de sécurité 7736606991	7736606046	574,––	MA01
	6 bars pour set de sécurité 7736606991	7736606047	582,––	MA01
Compensateur de dilatation en acier STENFLEX SG-11	PN16, DN 25	7747200920	178,50	352
	PN16, DN 32	7747200921	192,––	352
	PN16, DN 40	7747200922	213,50	352
Régulateur de pression gaz FRS	Rp 3/8	8732911788	400,––	MA01
	Rp 1/2	8718577662	413,––	MA01
	Rp 3/4	8718577663	438,––	MA01
	Rp 1	8718577664	476,––	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	418,––	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	615,––	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	593,––	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	789,––	MA09
Accessoires en option : fumées				
Kit concentrique des fumées	Pour fonctionnement ventouse, DN110 - 110/160	7736603383	666,––	MA01
Kit de raccordement pour fonctionnement ventouse	DN110, tailles de chaudière 75 - 150 kW	7736602650	258,––	MA01
	DN160, tailles de chaudière 200 - 300 kW	7736602651	289,––	MA01
Kit de filtres à air	Set de filtre à air - 75 - 300 kW	7736602654	712,––	MA01
Kit de raccordement des fumées	Vertical pour taille de chaudière à partir de 150 kW, DN 200	7736602653	243,––	MA01
	Vertical pour taille de chaudière à partir de 150 kW, DN 160	7736602652	195,––	MA01
Set de base cheminée PP	DN 110	7738113566	422,––	WA01
Construction de base gaine technique	DN 125	7738113567	593,––	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	737,––	WA01
	DN 200	7738113569	890,––	WA01
Tube avec ouverture de mesure	DN 125	87091022	63,––	WA01
	DN 160	87091024	85,––	WA01
	DN 200	87091026	139,––	WA01
Raccord 253	Réduit à DN 250	87090664	451,––	WA01
Réduction centrique	À simple paroi, de DN 125 à DN 110	7738113164	94,––	WA01
	À simple paroi, de DN 160 à DN 125	7738113165	99,––	WA01
	À simple paroi, de DN 200 à DN 160	7738113320	123,––	WA01
	À simple paroi, de DN 250 à DN 200	8718572278	309,––	WA01
Raccord coudé d'amenée d'air neuf	DN 110	87094970	40,––	WA01
Éléments de raccordement pour l'arrivée d'air	DN 110	87091020	46,––	WA01
Extension centrique	À simple paroi, de DN 110 à DN 125	7738113162	68,––	WA01
	À simple paroi, de DN 110 à DN 160	7738113163	120,––	WA01
	À simple paroi, de DN 160 à DN 200	7738113319	150,––	WA01
	À simple paroi, de DN 200 à DN 250	7747222605	367,––	WA01
Extension excentrique	À simple paroi, de DN 125 à DN 160	7746900680	183,––	WA01
	À simple paroi, de DN 160 à DN 200	7746900681	194,––	WA01
	À simple paroi, de DN 200 à DN 250	7746900682	280,––	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	4.510,––	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	35,––	RE02
	Raccordement Logamatic 5000 et sous-station ou HSM plus module eau de pêche/circuit de chauffage, 10 m	8732900968	45,––	RE02
Accessoires en option				
R5313	Avec sonde de température extérieure, sonde supplémentaire FZ et v connectivité	8718592476	3.125,––	RE02
FM-MM	Intégration de deux fonctions de circuit de chauffage	8718598828	605,––	RE02
Sonde de température FV/FZ	Avec connecteur de raccordement	5991376	75,––	RE09
Accessoires recommandés				
Passerelle IP (routeur VPN)	Passerelle IP (FM-RM requis)	7736602623	1.530,––	RE02
FM-RM	Pour le montage de modules rail oméga dans l'appareil de régulation	8732900362	67,––	RE02

+

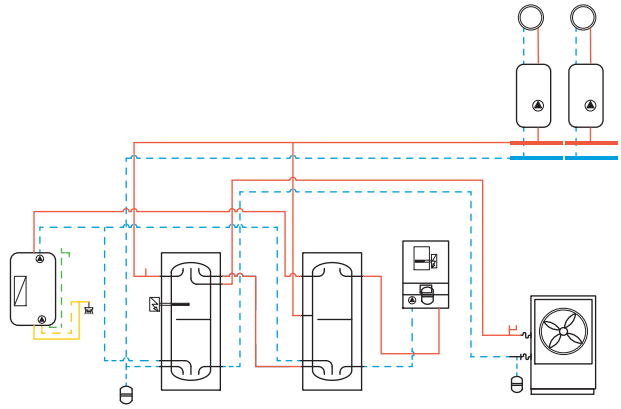
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pour les accessoires système adaptés en fonction de l'hydraulique (réservoir tampon, station d'eau neuve, modules de circuit de chauffage) ainsi que les prestations de service, voir page B1180

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

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	

1

Packs de pompe à chaleur

	Désignation	Description		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	24.520,––	WP21
		■ Pompe de chaudière UPH 80-40 ■ 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	41.560,––	WP21

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

	Désignation	Description		Référence	€	RG
WLW286.2						
	M WLW286.2	■ Pompe ■ Chauffage de purge de condensat KAH 22-42 ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Câble BUS CAN ■ WLW286.2-22	A+++	7739625403	28.680,––	WP21
		■ Pompe ■ Chauffage de purge de condensat KAH 22-42 ■ Compensateur en caoutchouc à double soufflet ■ Câble BUS CAN ■ WLW286.2-42	A++	7739625404	44.830,––	WP21

Accessoires – Composants : pompe à chaleur

Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires en option				
WSH	Grille de protection contre les intempéries pour WLW286-22 A	8738212184	1.610,––	WP21
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	1.890,––	WP21
Accessoires recommandés				
VCC 50	Adaptateur fileté pour WLW286-38 A	8738212237	99,––	WP21
Vase d'expansion Logafix BU-H	Vase d'expansion externe, 35 l, noir	7738344606	108,52	LAG1
Vanne de sécurité Logafix	MS 3/4" x 3/4" (pour vase d'expansion externe)	7738342117	43,21	LKA1
Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	Raccord 1 1/2"	7738320319	559,26	LAB1
	Raccord 2"	7738320320	883,91	LAB1
Séparateur d'air Logafix	Raccord 1 1/2"	7738330198	322,08	LAB1
	Raccord 2"	7738330199	428,58	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	2.075,––	ES01
		Logamax E156-6	D	7739623969	2.130,––	ES01
		Logamax E156-9	D	7739623970	2.235,––	ES01
		Logamax E156-12	D	7739623971	2.310,––	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	2.445,––	ES01
		Logamax E156-18	D	7739623973	2.565,––	ES01
		Logamax E156-24	D	7739623974	2.680,––	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	4.295,––	ES01
		2x Logamax E156-6	D	7739623976	4.405,––	ES01
		2x Logamax E156-9	D	7739623977	4.610,––	ES01
		2x Logamax E156-12	D	7739623978	4.765,––	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	5.035,––	ES01
		2x Logamax E156-18	D	7739623980	5.270,––	ES01
		2x Logamax E156-24	D	7739623981	5.500,––	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	4.685,––	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	35,––	RE02
	Raccordement Logamatic 5000 et sous-station ou HSM plus module eau de pêche/circuit de chauffage, 10 m	8732900968	45,––	RE02
Accessoires en option				
R5313	Avec sonde de température extérieure, sonde supplémentaire FZ et v connectivité	8718592476	3.125,––	RE02
FM-MM	Intégration de deux fonctions de circuit de chauffage	8718598828	605,––	RE02
Sonde de température FV/FZ	Avec connecteur de raccordement	5991376	75,––	RE09
Accessoires recommandés				
Passerelle IP (routeur VPN)	Passerelle IP (FM-RM requis)	7736602623	1.530,––	RE02
FM-RM	Pour le montage de modules rail oméga dans l'appareil de régulation	8732900362	67,––	RE02

+

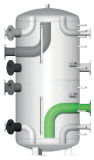
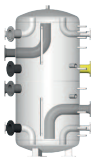
Pour les accessoires système adaptés en fonction de l'hydraulique (réservoir tampon, station d'eau neuve, modules de circuit de chauffage) ainsi que les prestations de service, voir page B1180

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	2.780,––	AG06
	Tampon de 750 l	750 litres		7739615329	3.745,––	AG06
	Tampon de 1 000 l	1000 litres		7739615331	4.625,––	AG06
	Tampon de 1 500 l	1500 litres		7739615333	5.805,––	AG06
	Tampon de 2 000 l	2000 litres		7739615335	6.910,––	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	151,––	AG06
			Buse DN 65	7735502371	190,––	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	151,––	AG06
			Buse DN 65	7735502375	190,––	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	113,––	AG06
			Buse DN 65	7735502667	139,––	AG06

Accessoires – Composants : ballon tampon

Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires requis				
CTHK 636	Élément chauffant électrique 9 kW, 400 V	8738212210	607,––	SW09
Supports de sonde	3 pièces de 400 mm	7738505370	230,––	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	3.845,––	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	5.220,––	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	8.530,––	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	11.225,––	SW07
HSM plus WW45	Module de production d'eau chaude, Vs = 45 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120949	15.970,––	AG05
HSM plus WW80	Module de production d'eau chaude, Vs = 80 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120965	18.580,––	AG05
HSM plus WW120	Module de production d'eau chaude, Vs = 120 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120966	19.840,––	AG05
HSM plus WW180	Module de production d'eau chaude, Vs = 180 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120967	30.160,––	AG05
HSM plus WW240	Module de production d'eau chaude, Vs = 240 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120968	34.455,––	AG05
HSM plus WWE45	Module de production d'eau chaude, Vs = 45 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120969	20.530,––	AG05
HSM plus WWE80	Module de production d'eau chaude, Vs = 80 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120970	22.545,––	AG05
HSM plus WWE120	Module de production d'eau chaude, Vs = 120 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120971	25.875,––	AG05
HSM plus WWE180	Module de production d'eau chaude, Vs = 180 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120972	36.625,––	AG05
HSM plus WWE240	Module de production d'eau chaude, Vs = 240 l/min à 60 °C (tampon 65 °C)	8738120973	41.995,––	AG05
Composants : modules de circuit de chauffage				
HSM40/12	Kit de circuit de chauffage avec mélangeur, DN 40	8732949365	3.385,––	WV03
HSM50/12	Kit de circuit de chauffage avec mélangeur, DN 50	8732949366	3.615,––	WV03
HKV2 G2/DN125	Répartiteur pour 2 circuits de chauffage	8732949369	2.400,––	WV03
HKV3 G2/DN125	Répartiteur pour 3 circuits de chauffage	8732949370	2.985,––	WV03
HSM plus HG	Module circuit de chauffage mélangé, DN 20	8738640656	5.810,––	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 25	8738640659	6.030,––	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 32	8738640661	6.320,––	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 40	8738640664	6.765,––	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 50	8738640669	8.715,––	AG05
	Module circuit de chauffage mélangé, DN 65	8738640670	12.065,––	AG05

Des accessoires sont indispensables pour la sélection présentée de stations d'eau sanitaire/modules d'eau chaude et de kits de circuits de chauffage. Stations d'eau sanitaire/modules d'eau chaude : voir le catalogue, partie 4, chapitre 9. Kits de circuits de chauffage : voir le catalogue, partie 4, chapitre 11.

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

Prestations de service

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : station d'eau fraîche ECS/modules d'eau chaude sanitaire				
Technicien SAV	Prix du travail – par 10 minutes, heures ouvrables du lundi au vendredi	8737804262	30,30	DL01
	Prix du travail – par 10 minutes, disponibilité les samedis, dimanches et jours fériés	8737804333	37,––	DL01
	Forfait commande, heures ouvrables du lundi au vendredi	8737806197	343,––	DL01
	Forfait commande, jours de mise à disposition les samedis, dimanches et jours fériés	8737804336	382,––	DL01
Spécialiste système	Prix du travail – par 10 minutes, heures ouvrables du lundi au vendredi	8737804331	37,––	DL01
	Prix du travail – par 10 minutes, disponibilité les samedis, dimanches et jours fériés	8737804332	52,––	DL01
	Forfait commande, heures ouvrables du lundi au vendredi	8737804334	367,––	DL01
	Forfait commande, jours de mise à disposition les samedis, dimanches et jours fériés	8737804335	419,––	DL01
Mise en service pompe à chaleur	Mise en service pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW276	8737807464	1.120,––	DL01
	Mise en service pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW276 cascade de 2 chaudières	8737807463	1.570,––	DL01
	Mise en service pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW276 par cascade	8737807411	450,––	DL01
	Mise en service pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW286	8737806376	715,––	DL01
	Mise en service pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW286 cascade de 2 chaudières	8737806374	1.060,––	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	193,––	DL01
Maintenance de pompe à chaleur	Pompes à chaleur air-eau, type de contrat CLASSIC	8737807412	580,––	DL01
	Pompes à chaleur air-eau, type de contrat PREMIUM	8737807413	1.030,––	DL01
Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat CLASSIC	8737800354	85,––	DL01
	Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l, type de contrat PREMIUM	8737800384	114,––	DL01

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	Solutions hybrides à pompe à chaleur	Mur Sol	Logamax plus ▶ Logano plus ▶
2	Chaudière gaz à condensation murales	Mur	Logamax plus ▶ Logamax ▶
3	Centrales compactes de chauffage gaz à condensation	Sol	Logamax plus ▶
4	Chaudière sol gaz à condensation	Sol	Logano plus ▶
5	Chaudière sol fioul à condensation	Sol	Logano plus ▶

1 GBH172i.2 – KBH192i – KBH195i

2 GB192i.2 – GB182i.2 – GB172i.2 – GB272

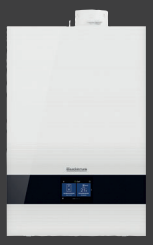
3 GBH172iT – GB172iT

4 KB182i – KB372 – KB472

5 GB125

Systèmes de chauffage à condensation

Ballon ECS



Capteur solaire

Régulation

Logamax plus GBH172i.2

Logano plus KBH192i

Logano plus KBH195i

Chapitre 1

Solutions hybrides à pompe à chaleur

Logamax plus/Logano plus

Appareils hybrides à pompe à chaleur à condensation au gaz

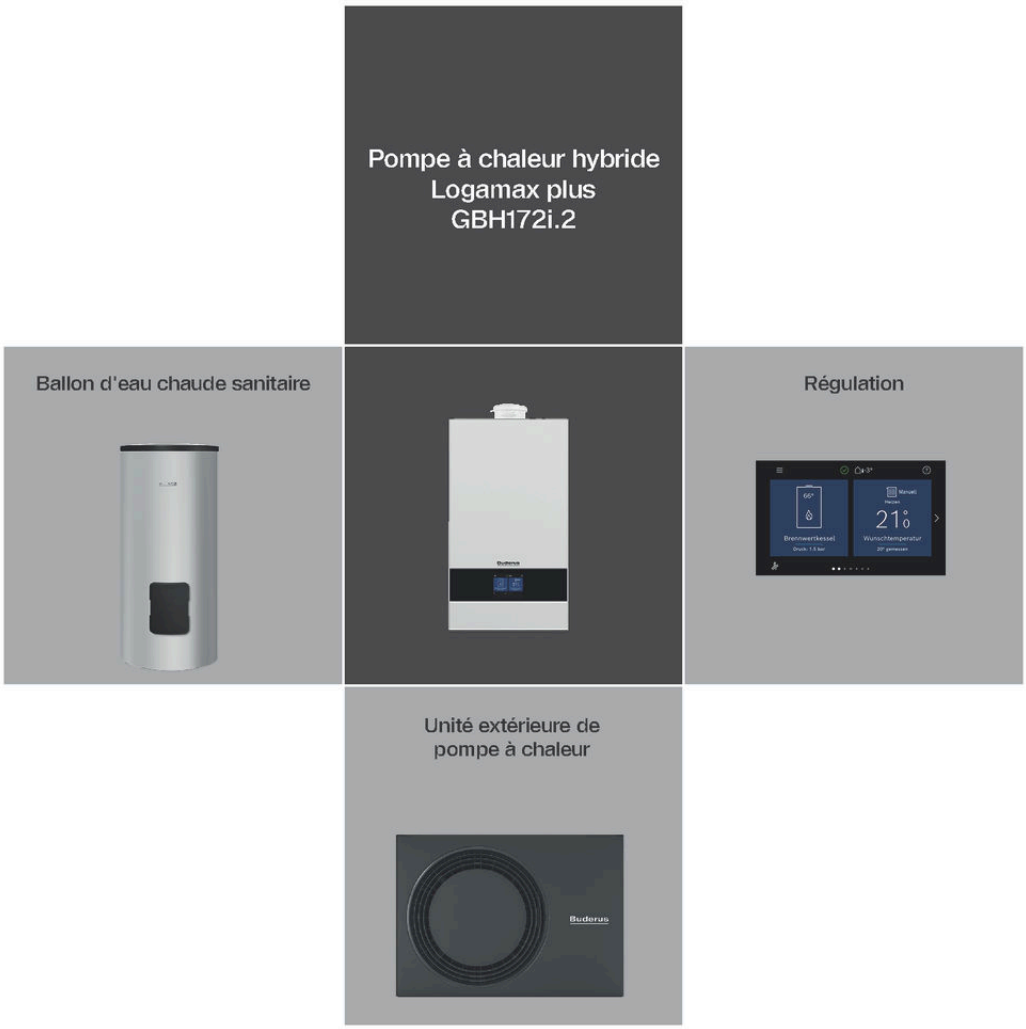
GBH172i.2	■ Maisons individuelles, à deux logements et immeubles collectifs 15 - 30 kW	p. ▶ C1002

Chaudières hybrides à pompe à chaleur à condensation au gaz

KBH192i	■ 1,5 - 30 kW Bâtiments partiellement rénovés ou non rénovés Maisons individuelles, maisons jumelées et immeubles collectifs	p. ▶ C1010

Chaudières hybrides à pompe à chaleur à condensation au fioul

KBH195i	■ 11 - 25 kW Bâtiments partiellement rénovés ou non rénovés Maisons individuelles et jumelées	p. ▶ C1018



Avantages du produit

- Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s jusqu'à 95 % (en combinaison avec module de commande du système)
- Système hybride à pompe à chaleur économe en énergie pour une flexibilité maximale et une pérennité assurée
- Installation rapide et aisée grâce à des raccords préparés pour pompes à chaleur
- Circuit hydraulique hybride intégré
- Pérennité assurée grâce à la compatibilité H_2
- Efficacité énergétique et confort d'eau chaude élevés

Appareils hybrides à pompe à chaleur à condensation au gaz Logamax plus GBH172i.2

Pack appareil hybride à pompe à chaleur avec régulation intégrée	Pack ballon d'eau chaude	Pack circuit de chauffage	Pack d'accessoires	Pack de mise à niveau pompe à chaleur	Logasys	Page
	❍	❍	❍	❍	SL6216	▶ C1004

Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 3 Chapitre 1
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 3 Chapitre 10

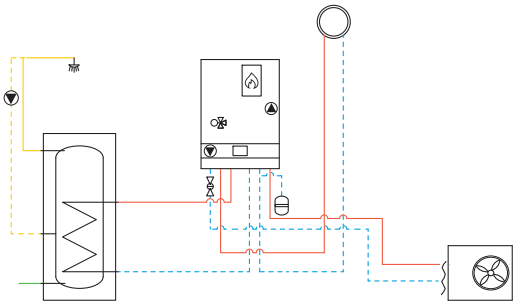
❍ en option

WLW MB A H + Logamax plus GBH172i.2
Appareils hybrides à pompe à chaleur à condensation au gaz

Système Logasys SL6216 – avec ballon d'eau chaude sanitaire adjacent

Packs gaz et condensation	Packs de ballon	Packs d'accessoires	Packs de pompe à chaleur
Appareil hybride à pompe à chaleur avec régulation intégrée	Eau chaude sanitaire Tampon	Accessoires	Unité extérieure de la pompe à chaleur

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page



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

Logamax plus GBH172i.2 n'est pas compatible avec la Logatherm WLW196i

www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL6216

Ensembles d'appareils hybrides à pompe à chaleur

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 radio et LAN 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 (A)	7739624670	5.620,––	GS03
M GBH172i.2	Logamax plus GBH172i.2-30 DW H (A)	7739624671	6.050,––	GS03

+

Packs de ballon

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M S120	■ Logalux S120/5 W ■ Sonde Ø 6 mm	7739622803	1.580,––	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	1.725,––	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	1.790,––	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 W-B ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4"	7739622806	2.800,––	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	2.550,––	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	2.860,––	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	2.970,––	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	3.775,––	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	2.155,––	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	2.610,––	SW01
	M SH290	■ Logalux SH290 RS-B ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4" B	7739624721	3.425,––	SW01
	M SH370	■ Logalux SH370 RS-B ■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4" B	7739624722	3.880,––	SW01
	M SM310	■ Logalux SM310.5 E S-B ■ Sonde Ø 6 mm	7739622818	2.870,––	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	226,––	ZS01
	MZ GBH172i.2	Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l	7739624673	254,––	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 ■ Le kit est nécessaire si aucun ballon d'eau chaude n'est raccordé.	7739624669	123,––	GG09

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

Pour la mise à niveau d'une Logano plus GBH172i.2 vers une solution hybride à pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Kit de fixation pour unité extérieure avec protection anti-manipulation ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1"					
	M WLW-MB AH 5 kW	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	[1]	A++	7739625418	7.195,––	WS12
	M WLW-MB AH 7 kW	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	[1]	A++	7739625419	7.965,––	WS12
		■ Kit de fixation pour unité extérieure avec protection anti-manipulation ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/4"					
	M WLW-MB AH 10 kW	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	[1]	A++	7739625420	11.340,––	WS12
	M WLW-MB AH 12 kW	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	[1]	A++	7739625421	12.865,––	WS12

Accessoires requis

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Câble BUS CAN	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	171,––	WP09
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	WP12

Accessoires en option

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
Socle grand	Socle de montage pour unité extérieure WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214744	499,––	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour socle de montage de l'unité extérieure Logatherm WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214746	344,––	WP12
Support mural petit	Support mural pour unités extérieures WLW-4/5/7 MB, matériel de fixation non fourni (en fonction de la structure du mur)	8750743753	466,––	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214748	88,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214749	101,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214750	111,––	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	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 souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
Jeu de joints pour Logatherm ASU	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 125	7738345847	77,23	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 160	7738345848	111,72	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	86,83	04MV
	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	115,77	04MV
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,––	999
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY
	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
AE BT-HP 30	Réservoir tampon de 30 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000000	559,––	SW03
AE BT-HP 50	Réservoir tampon de 50 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000001	624,––	SW03
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	373,––	ZS01
	Purge, désembouage ; 1" ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739615438	395,––	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	1.350,––	ZS01
	Purge, débourbage, dessalement ; 3/4" ; PK4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617020	1.480,––	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PKP4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617021	1.645,––	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739617022	1.955,––	ZS01
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7736614902	635,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7736614903	635,––	WA01
Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	Construction de base DO 80/125, noir	7739623960	740,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739623961	740,––	WA01

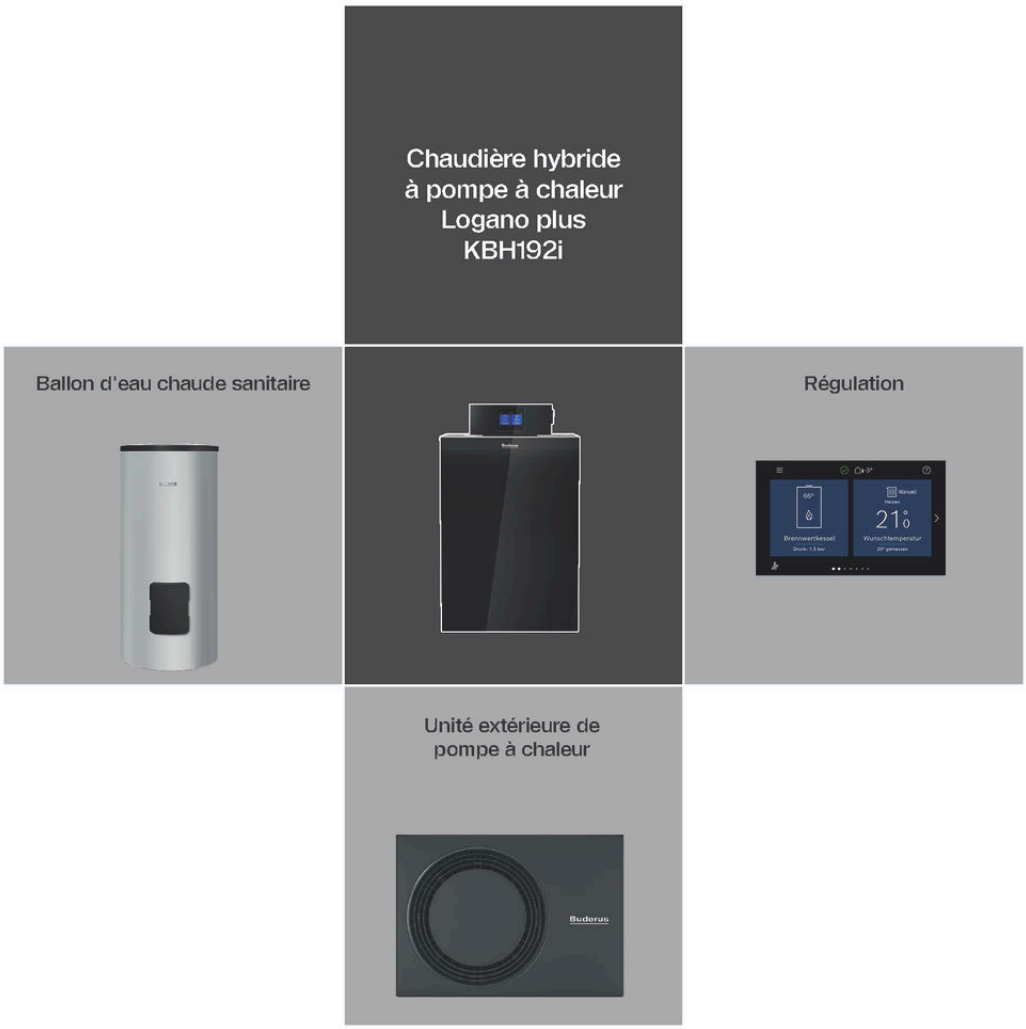
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

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	986,––	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	1.155,––	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	Avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	340,––	GG09
Produit de neutralisation	Produit de neutralisation, recharge de 5 kg	7747201279	131,––	GG09
Pompe à condensats CP1-2	230 V, 50 Hz	7738339826	269,––	01SF
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service de l'élément hybride avec unité extérieure de pompe à chaleur	8737805650	335,––	DL01
Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	Mise en service Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	311,––	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

- Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s jusqu'à 93 % (en combinaison avec module de commande du système)
- Chaudière hybride à pompe à chaleur compacte Logano plus KBH192i avec un principe de construction innovant en fonte d'aluminium – idéale pour la modernisation de bâtiments partiellement ou non rénovés
- Fonctionnement au gaz, à l'hydrogène, en mode hybride ou entièrement électrique
- Extensible de manière modulaire – de la chaudière à condensation au gaz à l'unité intérieure de pompe à chaleur mono-énergétique en passant par l'hybride
- Plage de modulation de 1:10
- Compatible IP avec le module radio MX400 (Wi-Fi) : commande simple et pratique via smartphone

Chaudières hybrides à pompe à chaleur à condensation au gaz Logano plus KBH192i

Pack chaudière hybride à pompe à chaleur avec régulation intégrée	Pack ballon d'eau chaude	Pack circuit de chauffage	Pack d'accessoires	Logaplus	Page
	❍	❍	❍	K6	▶ C1012

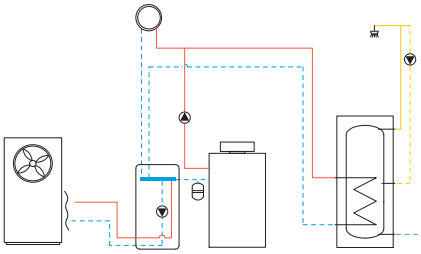
Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 3 Chapitre 1
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 3 Chapitre 10

❍ en option

Pack Logaplus K6 – avec ballon d'eau chaude sanitaire adjacent ou inférieur

Composants du pack

Chaudières hybrides à pompe à chaleur avec régulation intégrée | Ballon d'eau chaude sanitaire | Accessoires | Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 3 Chapitre 1)	C1013
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : K6	

Ensembles de chaudières hybrides à pompe à chaleur

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Disponible à partir de 07/2026. Jusqu'en 07/2026, les ensembles KB192i.2 restent disponibles. Voir le catalogue 2025					
	M KBH192i	■ Gestionnaire hybride Logamatic IHM200 ■ Set hybride de chaudière HF-SetHYC40-2 ■ Groupe séparateur de magnétite / de boues / d'air MSL25 ■ Isolation pour raccord en T ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion ■ Kit de sécurité pour chaudière ■ Kit de raccordement BCS29 ■ Robinet gaz ■ Module radio et LAN MX400 Logano plus KBH192i-15 avec Logamatic BC400	7739624882	8.545,––	GS04
		Logano plus KBH192i-22 avec Logamatic BC400	7739624883	8.895,––	
		Logano plus KBH192i-30 avec Logamatic BC400	7739624884	9.415,––	

+

Compatible avec les packs de ballons suivants

	Désignation	Description	Référence	€	RG
		■ 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	2.760,––	
	M SU200 S-A	Logalux SU200.5 S-A	7739622473	2.825,––	
	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	2.975,––	SW01

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

	Désignation	Description	Référence	€	RG
		■ 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	3.155,––	
	M SH300	Logalux SH300 RS-B	7739622746	3.615,––	SW01
	M SH290	■ AS1.6 - Kit de raccordement pour ballon ■ BCC32-HE - conduite de raccordement ■ Raccord réducteur 1 1/4" x 1" ■ Raccord double 1"x1", DN20 ■ Rallonge pour raccord chaudière-ballon, à gauche ■ Logalux SH290 RS-B	7739624719	4.335,––	

+

Compatible avec les packs d'accessoires suivants

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires alternatifs en cas de tuyauterie non fournie sans AS-B-HB120-SU					
	MZ KBH192i/195i	■ Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ■ Kit circuit de chauffage HS25/4 BU	7739624892	1.055,––	ZS01
		■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ■ Kit circuit de chauffage HS25/6 BU	7739624893	1.135,––	ZS01
		■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ■ Kit circuit de chauffage HS32/7,5 BU	7739624894	1.295,––	ZS01
	MZ KBH192i/195i	■ Câble de connexion du module EMS ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l Kit de circuit de chauffage HSM20/6 MM100 BU	7739624895	2.175,––	ZS01
		Kit de circuit de chauffage HSM25/6 MM100 BU	7739624896	2.215,––	ZS01
	MZ KBH192i/195i	■ Câble de connexion du module EMS ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l Kit de circuit de chauffage HSM25/6 MM100 BU	7739624897	2.245,––	ZS01
		Kit de circuit de chauffage HSM32/7,5 MM100 BU	7739624898	2.540,––	ZS01

Pour la mise à niveau d'une Logano plus KBH192i vers une solution hybride à pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Kit de fixation pour unité extérieure avec protection anti-manipulation ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623560	7.205,––	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623561	7.980,––	WS12
		■ Kit de fixation pour unité extérieure avec protection anti-manipulation ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623864	11.195,––	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623865	12.715,––	WS12

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

Accessoires requis – Pour la mise à niveau en solution hybride à pompe à chaleur

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Câble BUS CAN	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	171,––	WP09
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	WP12

Accessoires en option – Pour la conversion en solution hybride à pompe à chaleur

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : 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	7738345442	982,––	WP09
Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
Socle grand	Socle de montage pour unité extérieure WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214744	499,––	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour socle de montage de l'unité extérieure Logatherm WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214746	344,––	WP12
Tuyau de raccordement	Tuyau de raccordement pour vase d'expansion intégrable, WLW186i TP70	8738214753	39,––	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, pour unité extérieure WLW MB(E+) en combinaison avec un socle de montage (raccordements vers le bas via un conducteur de terre)	8738214738	594,––	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214748	88,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214749	101,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214750	111,––	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	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 souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
Jeu de joints pour Logatherm ASU	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 125	7738345847	77,23	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 160	7738345848	111,72	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	86,83	04MV
	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	115,77	04MV
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,––	999
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY
	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
AE BT-HP 30	Réservoir tampon de 30 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000000	559,––	SW03
AE BT-HP 50	Réservoir tampon de 50 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000001	624,––	SW03
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	182,––	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	192,––	ZU01
Kit de raccordement by-pass hybride	Kit d'extension pour HF-SetHYC25/40 si aucun ballon d'ECS n'est utilisé	8732932713	623,––	ZU01
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7739607711	742,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739607712	742,––	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	971,––	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	1.130,––	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	Avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	340,––	GG09
Produit de neutralisation	Produit de neutralisation, recharge de 5 kg	7747201279	131,––	GG09
Pompe à condensats CP1-2	230 V, 50 Hz	7738339826	269,––	01SF
Packs de chauffage				
Buderus Logaplus HKS 1	Pour GB212, KB182i, KB(H)192i, GB125, comprenant : HKV 2/25, HSM20, module mélangeur	7739606415	2.505,––	ZS01
Buderus Logaplus HKS 2	Pour GB212, KB182i, KB(H)192i, GB125, comprenant : HKV 2/25, HSM25, module mélangeur	7739606416	2.550,––	ZS01
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service de l'élément hybride avec unité extérieure de pompe à chaleur	8737805650	335,––	DL01
Mise en service de la chaudière sol gaz à condensation	Mise en service Logano plus GB212, KB182i, KB(H)192i avec brûleur gaz à prémélange total et régulation Logamatic EMS plus	7747103841	327,––	DL01

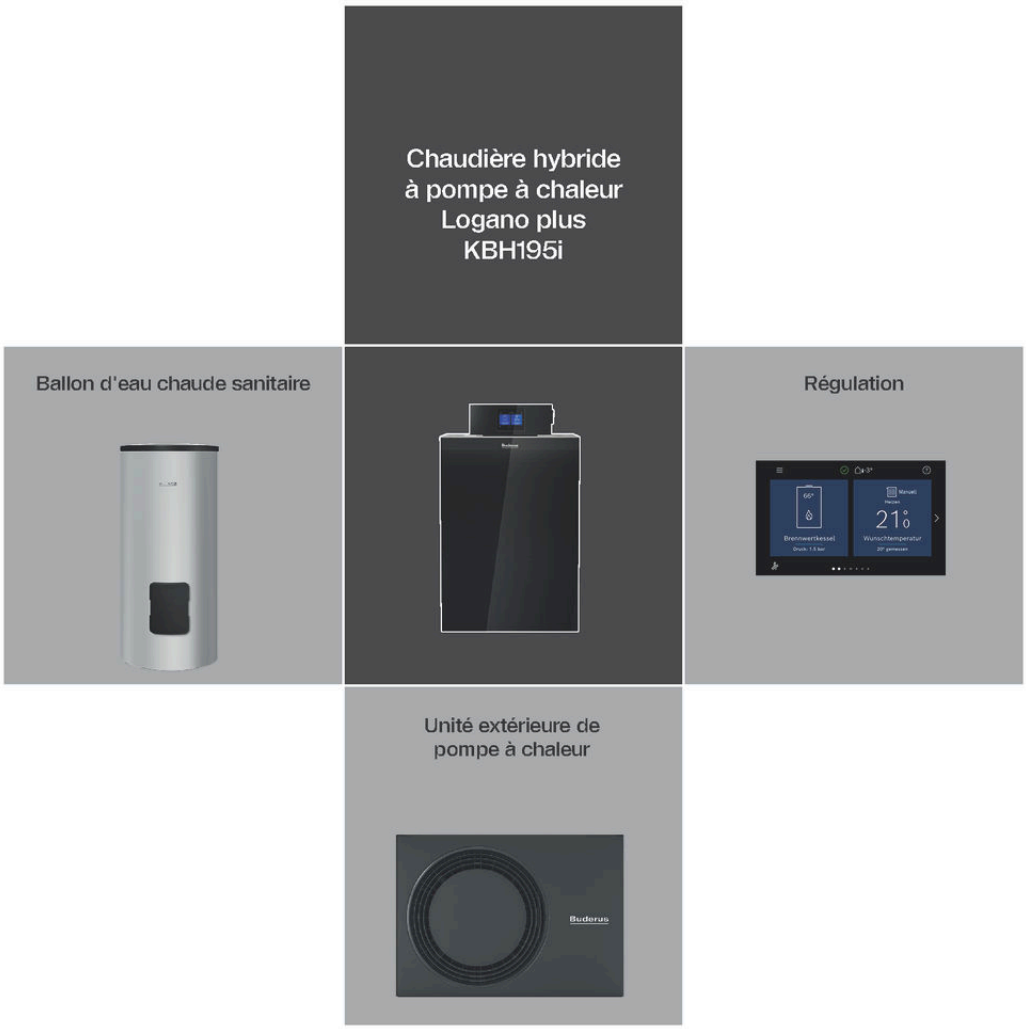
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

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	193,––	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

- Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s jusqu'à 93 % (en combinaison avec module de commande du système)
- Chaudière hybride à pompe à chaleur compacte Logano plus KBH195i avec un principe de construction innovant en fonte d'aluminium – idéale pour la modernisation de bâtiments partiellement ou non rénovés
- Extensible de manière modulaire – de la chaudière à condensation au fioul à l'unité intérieure de pompe à chaleur mono-énergétique en passant par l'hybride
- Brûleur bleu à 2 allures Logatop BZ
- Peut être transformé pour fonctionner au gaz

Chaudières hybrides à pompe à chaleur à condensation au fioul
Logano plus KBH195i

Pack chaudière hybride à pompe à chaleur avec régulation intégrée	Pack ballon d'eau chaude	Pack circuit de chauffage	Pack d'accessoires	Logaplus	Page
	❍	❍	❍	K7	▶ C1020

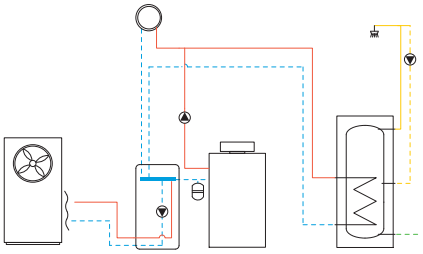
Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 3 Chapitre 1
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 3 Chapitre 10

❍ en option

Pack Logaplus K7 – avec ballon d'eau chaude adjacent

Composants du pack

Chaudières hybrides à pompe à chaleur avec régulation intégrée | Ballon d'eau chaude sanitaire | Accessoires | Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 3 Chapitre 1)	C1021
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : K7	

Ensembles de chaudières hybrides à pompe à chaleur

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Disponible à partir de 07/2026. Jusqu'en 07/2026, les ensembles KB195i.2 restent disponibles. Voir le catalogue 2025					
	M KBH195i.2	■ Gestionnaire hybride Logamatic IHM200 ■ Set hybride de chaudière HF-SetHYC40-2 ■ Groupe séparateur de magnétite / de boues / d'air MSL25 ■ Isolation pour raccord en T ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion ■ Kit de sécurité pour chaudière ■ Kit de raccordement BCS36 ■ Module radio et LAN MX400 Logano plus KBH195i-19 avec Logamatic BC400	7739624885	11.030,––	OS01
		Logano plus KBH195i-25 avec Logamatic BC400	7739624886	11.760,––	

+

Compatible avec les packs de ballons suivants

	Désignation	Description	Référence	€	RG
		■ 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	2.760,––	
	M SU200 S-A	Logalux SU200.5 S-A	7739622473	2.825,––	
	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	2.975,––	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	3.155,––	
	M SH300	Logalux SH300 RS-B	7739622746	3.615,––	

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

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	M SH290	■ AS1.6 - Kit de raccordement pour ballon ■ BCC32-HE - conduite de raccordement ■ Raccord réducteur 1 1/4" x 1" ■ Raccord double 1"x1", DN20 ■ Rallonge pour raccord chaudière-ballon, à gauche ■ Logalux SH290 RS-B	7739624719	4.335,––	SW01

+

Compatible avec les packs d'accessoires suivants

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires alternatifs en cas de tuyauterie non fournie sans AS-B-HB120-SU					
	MZ KBH192i/195i	■ Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ■ Kit circuit de chauffage HS25/4 BU	7739624892	1.055,––	ZS01
	MZ KBH192i/195i	■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ■ Kit circuit de chauffage HS25/6 BU	7739624893	1.135,––	ZS01
	MZ KBH192i/195i	■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ■ Kit circuit de chauffage HS32/7,5 BU	7739624894	1.295,––	ZS01
	MZ KBH192i/195i	■ Câble de connexion du module EMS ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l Kit de circuit de chauffage HSM20/6 MM100 BU	7739624895	2.175,––	ZS01
	MZ KBH192i/195i	Kit de circuit de chauffage HSM25/6 MM100 BU	7739624896	2.215,––	ZS01
	MZ KBH192i/195i	■ Câble de connexion du module EMS ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l Kit de circuit de chauffage HSM25/6 MM100 BU	7739624897	2.245,––	ZS01
	MZ KBH192i/195i	Kit de circuit de chauffage HSM32/7,5 MM100 BU	7739624898	2.540,––	ZS01

+

Pour la mise à niveau d'une Logano plus KBH195i vers une solution hybride à pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Kit de fixation pour unité extérieure avec protection anti-manipulation ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623560	7.205,––	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623561	7.980,––	WS12
		■ Kit de fixation pour unité extérieure avec protection anti-manipulation ■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré					
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623864	11.195,––	WS12
	M WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623865	12.715,––	WS12

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

Accessoires requis – Pour la mise à niveau en solution hybride à pompe à chaleur

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure				
Câble BUS CAN	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	171,––	WP09
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	WP12

Accessoires en option – Pour la conversion en solution hybride à pompe à chaleur

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : 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	7738345442	982,––	WP09
Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
Socle grand	Socle de montage pour unité extérieure WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214744	499,––	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour socle de montage de l'unité extérieure Logatherm WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214746	344,––	WP12
Tuyau de raccordement	Tuyau de raccordement pour vase d'expansion intégrable, WLW186i TP70	8738214753	39,––	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, pour unité extérieure WLW MB(E+) en combinaison avec un socle de montage (raccordements vers le bas via un conducteur de terre)	8738214738	594,––	WP12
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214748	88,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214749	101,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214750	111,––	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	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 souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
Jeu de joints pour Logatherm ASU	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 125	7738345847	77,23	01TH
Kit d'étanchéité pour passage mural	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 160	7738345848	111,72	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	86,83	04MV
	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	115,77	04MV
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,––	999
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY
	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
AE BT-HP 30	Réservoir tampon de 30 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000000	559,––	SW03
AE BT-HP 50	Réservoir tampon de 50 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000001	624,––	SW03
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	182,––	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	192,––	ZU01
Kit de raccordement by-pass hybride	Kit d'extension pour HF-SetHYC25/40 si aucun ballon d'ECS n'est utilisé	8732932713	623,––	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	986,––	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	1.155,––	WA01
Composants : neutralisation				
Neutrakon 05/BGN Neutralisation fioul		8718587562	690,––	OK09
Produit de neutralisation	Recharge de granulés 5 kg	7736661295	131,––	GG09
Premier filtre au charbon actif		7747201278	313,––	OK09
Pompe à condensats CP1-2	230 V, 50 Hz	7738339826	269,––	01SF
Packs de chauffage				
Buderus Logaplus HKS 2	Pour KB(H)195i, comprenant : HKV 2/25, HSM20, module mélangeur, kit de montage mural WMS1	7739606420	2.575,––	ZS01
Buderus Logaplus HKS 6	Pour KB(H)195i, comprenant : HKV2/25/25, WMS2, ASHKV25, MM100 et HSM20	7739617018	2.685,––	OS01
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service de l'élément hybride avec unité extérieure de pompe à chaleur	8737805650	335,––	DL01
Mise en service de chaudière sol fioul à condensation	Mise en service de Logano plus GB125, SB105, KB(H)195i avec régulation Logamatic EMS plus	4653908	320,––	DL01

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

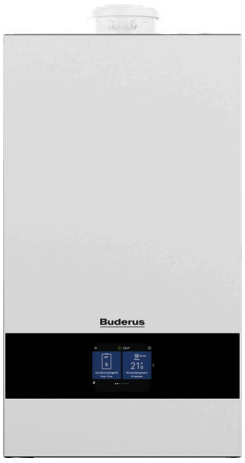
Désignation	Description	Référence	€	RG
Mise en service Plus	Mise en service Plus, prestation en option pour pompes à chaleur air-eau, eau-eau glycolée et split sélectionnées	8737805661	193,––	DL01

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.

Logamax plus GB192i.2

Logamax plus GB182i.2



Logamax plus GB172.2

Logamax plus GB272

Chapitre 2

Chaudières gaz à condensation/ chaudières gaz à pouvoir calorifique inférieur

Logamax plus/Logamax

Chaudières gaz à condensation

GB192i.2	■ Chaudière murale gaz à condensation haute efficience 15/25/35/50 kW avec technologie ALU plus	p. ▶ C2002
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. ▶ C2040
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. ▶ C2072
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. ▶ C2100

Appareils de chauffage gaz

U154 K	Pour en savoir plus, se reporter au catalogue spécial – Logamax U154 K sur www.buderus.de/kataloge.

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
- Réservoirs en acier inoxydable Logalux ES, ESU et ESM – Acier inoxydable DURA plus à haute résistance et très résistant à 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	Hydraulique/ 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		BC400		–	–		–	–	SL2000	▶ C2004
			–	–	■	–	■	SKN4.0-s SKR10 CPC	SL122/BC400	▶ C2006
			–	–	–	–	–	–	W57S/BC400	▶ C2010
			–	–	–	–	–	–	W50/BC400	▶ C2013
			–	–	–	–	–	–	W50 [E]/BC400	▶ C2018
			–	[1]	–	–	–	–	W50S/BC400	▶ C2021
		5000	–	–	–	–	–	–	W54/5313	▶ C2023
GB192i.2-30 T40S		BC400	–	–	–	–	–	–	W51/BC400	▶ C2024

Packs d'extension, accessoires et prestations	▶ C2025
Accessoires de fumisterie	▶ C2034

Possibilité de combinaison avec le pack solaire Équipement de base

[1] Possibilité de combinaison avec le pack solaire

1 circuit de chauffage sans mélangeur

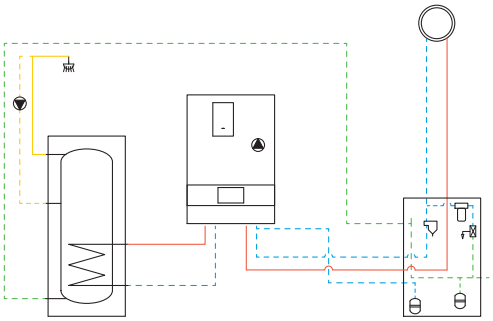
1 circuit de chauffage avec mélangeur

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	6.000,––	GS01
			Logamax plus GB192i.2-25 W H	7739622510	6.335,––	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	6.000,––	GS01
			Logamax plus GB192i.2-25 H	7739622513	6.335,––	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	5.960,––	ZS01
			Logalux SU200.5 S-A	7739622839	6.020,––	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	1.640,––	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	4.170,––	ZS01
		sets de circuit de chauffage HSM20/6 MM100 avec mélangeur	7739622842	4.170,––	ZS01

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

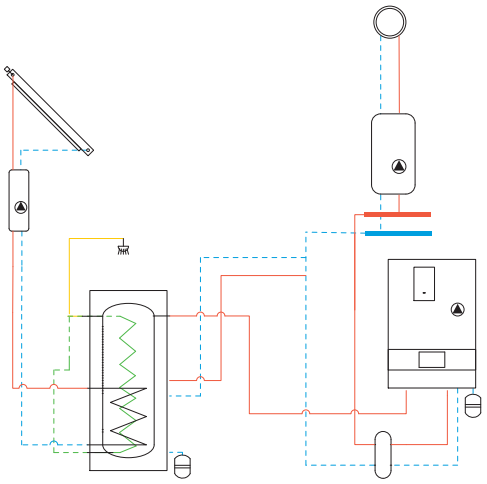
Système Logasys SL122 – avec chauffage complémentaire solaire

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

Pourcentage d'énergies renouvelables éligibles aux subventions dans l'état actuel du bâtiment. Pourcentage des coûts éligibles aux subventions pour le solaire : env. 70 % du prix du système. Informations complémentaires sur notre site www.buderus.de/beg

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

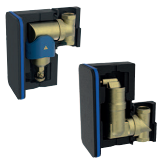
E : pack avec ballon combiné HS750 S C et SKR10 CPC
- 8 x capteur Logasol SKR10 CPC
- Ballon combiné Logalux HS750 S C

[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	Variante		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	25.885,––	GS01
	B		5 x SKT1.0-s		PNR750.6 ES-B		FS/2		7739621244	7739621245	27.400,––	
	C		8 x SKR10 CPC		PNR750.6 ES-B		FS/2		7739621246	7739621247	29.400,––	
	D		5 x SKT1.0-s		HS750 S C		–		7739621226	7739621222	26.500,––	
	E		8 x SKR10 CPC		HS750 S C		–		7739621227	7739621223	28.530,––	
GB192i.2-25	A		5 x SKN4.0-s		PNR750.6 ES-B		FS/2		7739621248	7739621249	26.225,––	
	B		5 x SKT1.0-s		PNR750.6 ES-B		FS/2		7739621250	7739621251	27.755,––	
	C		8 x SKR10 CPC		PNR750.6 ES-B		FS/2		7739621252	7739621253	29.760,––	
	D		5 x SKT1.0-s		HS750 S C		–		7739621228	7739621224	26.855,––	
	E		8 x SKR10 CPC		HS750 S C		–		7739621229	7739621225	28.885,––	

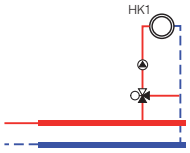
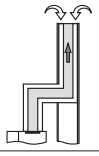
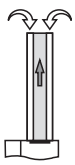
Accessoires (sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

	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	373,––	
		■ 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	395,––	
	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 recharge NFK.2 (séparateur de système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 3/4" ■ Séparateur d'air Logafix 3/4"			ZS01
		Kit Logawater VES PK2000	7739617019	1.350,––	
		Kit Logawater VES PK4000	7739617020	1.480,––	
		Kit Logawater VES PKP4000	7739617021	1.645,––	
	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 recharge NFK.2 (séparateur de système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1			
		Kit Logawater VES PK2000	7739622255	1.480,––	
		Kit Logawater VES PK4000	7739622257	1.590,––	
		Kit Logawater VES PKP4000	7739622260	1.770,––	

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 uniquement avec les appareils Logamax plus GB172i.2, GB182i.2, GB192i.2 et GBH172i.2 équipés de l'unité de commande BC400. Non compatible avec le GB172i.2-24 T50. ■ 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	436,––	
		■ 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 uniquement avec les appareils Logamax plus GB172i.2, GB182i.2, GB192i.2 et GBH172i.2 équipés de l'unité de commande BC400. Non compatible avec le GB172i.2-24 T50. ■ 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	1.100,––	
	VES FKC AF P4000 NFK AF	Avec cartouche VES P4000	7739624585	1.180,––	
	VES FKC AF P8000 NFK AF	Avec cartouche VES P8000	7739624586	1.265,––	

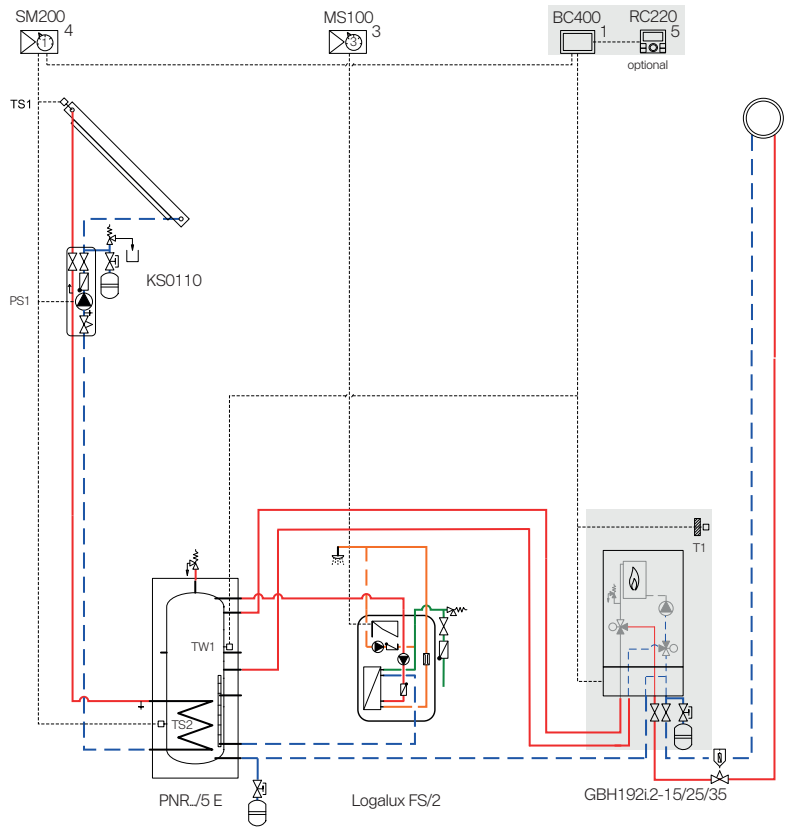
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	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 uniquement avec les appareils Logamax plus GB172i.2, GB182i.2, GB192i.2 et GBH172i.2 équipés de l'unité de commande BC400. Non compatible avec le GB172i.2-24 T50. ■ 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	1.535,––	
	VES FKP AF P8000 NFK AF	Avec cartouche VES P8000	7739624588	1.615,––	
	Pack Logaplus WE21.1	■ Collecteur HKV 2/25/25 ; support mural WMS2 ; HSM15/4 MM100 ■ Jusqu'à 15 kW	7739607702	2.610,––	ZS01
	Pack Logaplus WE22.1	■ Collecteur HKV 2/25/25 ; support mural WMS2 ; HSM20/6 MM100 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607703	2.610,––	
	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	428,––	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	310,––	
	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	986,––	
		Couvercle de trémie en acier inoxydable (longueur effective de 9,6 m)	7736614905	1.155,––	
	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)			WA01
		Noir	7736614902	635,––	
		Rouge	7736614903	635,––	
	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	740,––	
		Rouge	7739623961	740,––	

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

Référence hydraulique : W57S

Désignation			Référence Gaz naturel H	€	RG
	W57S	■ 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 Logamax plus GBH192i.2-15 H avec BC400	A+	7739621426	6.885,––	GS01
	W57S	Logamax plus GBH192i.2-25 H avec BC400	A+	7739621427	7.235,––	GS01
	W57S	■ 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	7.815,––	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 la mise à niveau d'un Logamax plus GBH192i.2/GBH172iT jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à 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	8.915,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	A++	7739623591	9.685,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GBH192i.2/GBH172iT jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à 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	A++	7739624110	13.000,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	A++	7739624111	14.510,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GBH192i.2/GBH172iT jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à 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 la mise à niveau d'un Logamax plus GBH192i.2/GBH172iT jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à 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
S92	SKT1.0-s	4-6	HS750/HS1000	–	Partie 1D, chapitre 3
S94	SKT1.0-s	4-6	PNR750/PNR1000	FS/2	
S76	SKN4.0-s	4-6	HS750/HS1000	–	
S77	SKN4.0-s	4-6	PNR750/PNR1000	FS/2	
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 modèles WLW186 MB ■ tous les modèles WLW MBE+ ■ tous les WLW196 ■ tous les WLW SP AR ■ tous les WSW196.2 ■ Mode chauffage et refroidissement passif	7735500667	1.140,––	
	P200.5 S-B		7735500668	1.290,––	SW03
	P300.5 S-C		7735500684	1.540,––	
	PH300.5 S	■ tous les modèles WLW186 MB ■ tous les modèles WLW MBE+ ■ tous les WSW196.2 ■ Mode chauffage et refroidissement passif	8732969154	1.650,––	

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

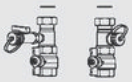
Logamax plus GB192i.2-15/25/35/50
- Avec module de commande BC400
- sonde de température extérieure
- module radio MX400
- module radio RC220 (GB192i.2-15/25)

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

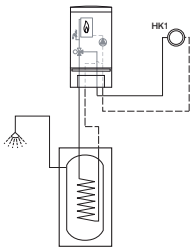
Kit de tuyauterie chaudière-ballon

Sonde de température ECS

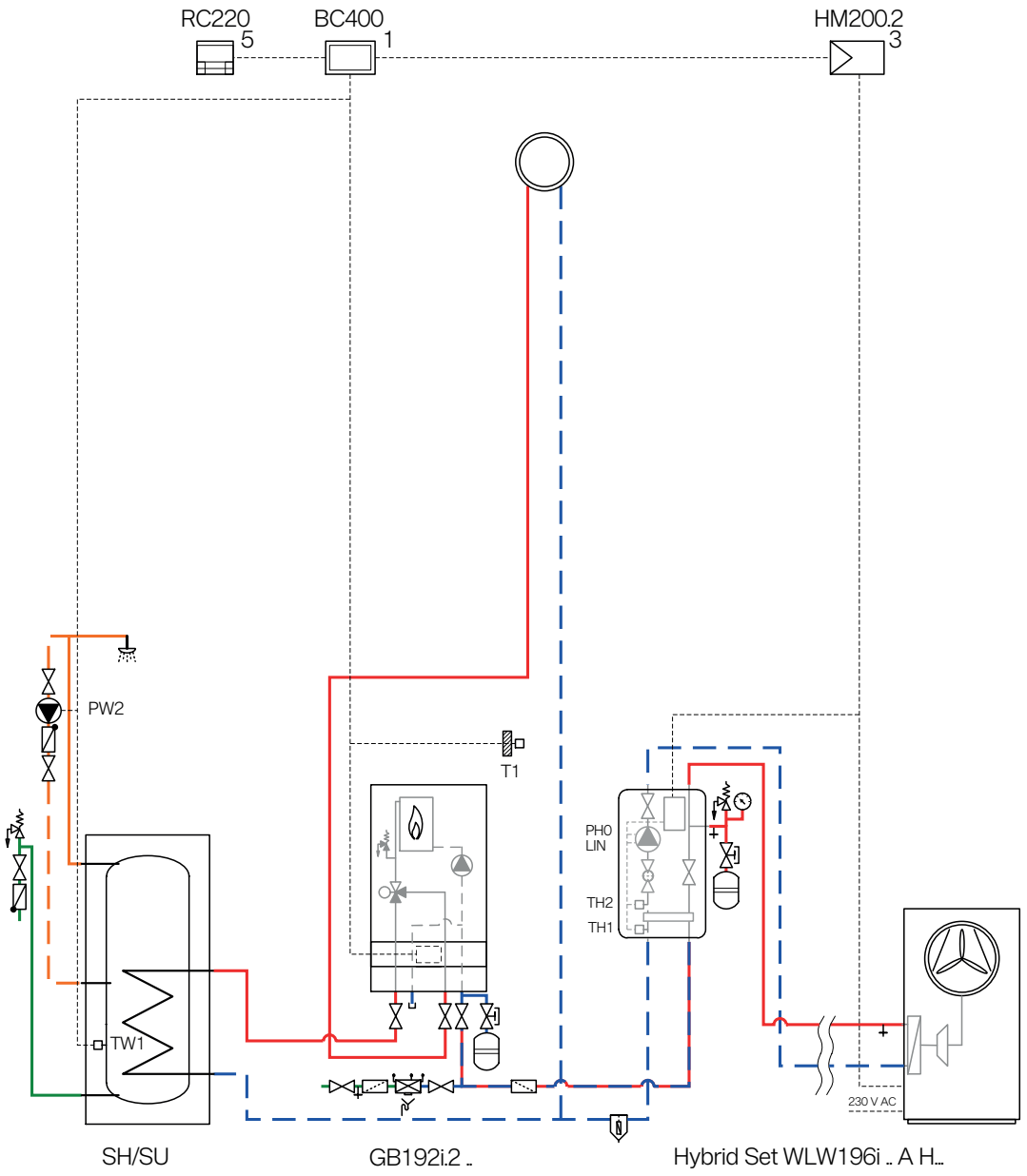
Vanne à trois voies (intégrée)
pour 50 kW externe en accessoire

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

Référence hydraulique : W50

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		7739621188	7739621187	8.145,––	GS01
		SU160.5 S-A	160		7739621190	7739621189	8.540,––	GS01
		SH180 RS-B	180		7739625010	7739625002	8.690,––	GS01
		SU200.5 S-A	200		7739621192	7739621191	8.605,––	GS01
		SH290 RS-B	290		7739622199	7739622198	9.925,––	GS01
		SH300 RS-B	300		7739625011	7739625003	9.180,––	GS01
	25	S120.5 S-A	120		7739621194	7739621193	8.490,––	GS01
		SU160.5 S-A	160		7739621196	7739621195	8.895,––	GS01
		SH180 RS-B	180		7739625012	7739625004	9.045,––	GS01
		SU200.5 S-A	200		7739621198	7739621197	8.960,––	GS01
		SH290 RS-B	290		7739622201	7739622200	10.270,––	GS01
		SH300 RS-B	300		7739625013	7739625005	9.530,––	GS01
	35	SU160.5 S-A	160		–	7739621199	9.485,––	GS01
		SU200.5 S-A	200		–	7739621200	9.545,––	GS01
		SH180 RS-B	180		–	7739625006	9.635,––	GS01
		SH290 RS-B	290		–	7739622202	10.870,––	GS01
		SH300 RS-B	300		–	7739625007	10.120,––	GS01
		SU300.5 S-B	300		–	7739621179	9.690,––	GS01
	50	SU200.5 S-A	200		–	7739621201	10.295,––	GS01
		SH180 RS-B	180		–	7739625008	10.360,––	GS01
		SH290 RS-B	290		–	7739622203	11.590,––	GS01
		SH300 RS-B	300		–	7739625009	10.845,––	GS01
		SU300.5 S-B	300		–	7739621202	10.445,––	GS01
		SU400.5 S-C	400		–	7739621203	10.920,––	GS01

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



Référence hydraulique : SL6202

Pour modernisation avec pompe à chaleur

	Désignation	Description	Référence	€	RG
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB192i.2 jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à 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	9.050,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H A++	7739623585	9.825,––	WS12

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

	Désignation	Description		Référence	€	RG
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB192i.2 jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à 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	13.130,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	A++	7739624107	14.645,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB192i.2-50 et GB172i.2/ GB182i.2 vers une solution hybride à 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	13.370,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	A++	7739624109	14.880,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB192i.2 jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à 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 la mise à niveau d'un Logamax plus GB192i.2 jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à 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 la mise à niveau d'un Logamax plus GB192i.2-50 et GB182i.2/GB172i.2 vers une solution hybride à 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 C2025
	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 W50E – avec 1 circuit de chauffage sans mélangeur

Composants du pack

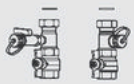
Logamax plus GB192i.2-15/25/35/50
- Avec module de commande BC400
- sonde de température extérieure
- module radio MX400
- module radio RC220 (GB192i.2-15/25)

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

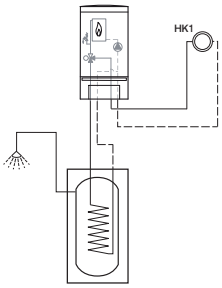
Kit de tuyauterie chaudière-ballon

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

Référence hydraulique : W50

Système hydraulique de l'installation	Taille de chaudière	Ballon d'eau chaude sanitaire	Volume du ballon l		Référence gaz naturel E noir	blanc	€	RG
	15	ES120	120	A+	7739621183	7739621185	8.890,––	GS01
		ESU160	160	A+	7739621172	7739621171	9.375,––	GS01
		ESU200	200	A+	7739621174	7739621173	9.490,––	GS01
	25	ES120	120	A+	7739621184	7739621186	9.240,––	GS01
		ESU160	160	A+	7739621176	7739621175	9.725,––	GS01
		ESU200	200	A+	7739621178	7739621177	9.840,––	GS01
	35	ESU160	160	A	–	7739621180	10.315,––	GS01
		ESU200	200	A	–	7739621181	10.435,––	GS01
		ESU300	300	A	–	7739621182	11.250,––	GS01
	50	ESU200	200	A	–	7739621204	11.180,––	GS01
		ESU300	300	A	–	7739621205	11.995,––	GS01

Pour modernisation avec pompe à chaleur

	Désignation	Description		Référence	€	RG
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB192i.2 jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à 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	9.050,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	A++	7739623585	9.825,––	WS12

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

	Désignation	Description		Référence	€	RG
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB192i.2 jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à 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	13.130,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	A++	7739624107	14.645,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB192i.2-50 et GB172i.2/ GB182i.2 vers une solution hybride à 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	13.370,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	A++	7739624109	14.880,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB192i.2 jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à 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 la mise à niveau d'un Logamax plus GB192i.2 jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à 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 la mise à niveau d'un Logamax plus GB192i.2-50 et GB182i.2/GB172i.2 vers une solution hybride à 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 C2025
	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.

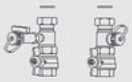
Pack Logaplus W50S – avec un circuit de chauffage direct, sans ballon d'eau chaude

Composants du pack

Logamax plus GB192i.2-15/25/35/50:

- Avec module de commande BC400
- sonde de température extérieure
- module radio MX400
- module radio RC220 (GB192i.2-15/25)

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



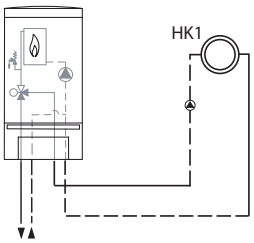
Kit de raccordement de circuit de chauffage

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	6.230,––	GS01
	25	A+	7739621209	7739621208	6.585,––	GS01
	35	A	–	7739621210	7.180,––	GS01
	50	A	–	7739621270	8.025,––	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 m^3/h ■ 230 V ■ 1 pouce ■ Moteur compatible avec vannes à 3 voies 24 V de Honeywell pour GB112 (jusqu'à 43 kW)	7736702245	250,––	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	24,––	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 C2025
	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, S106	Module de commande BC400 et module solaire SM100 (SM100 dans le pack solaire)	▶ Partie 1D Chapitre 3
	SKT1.0-s	S86, S104		
Production d'eau chaude sanitaire et complément de chauffage solaires	SKN4.0-s	S76, S77	Module de commande BC400 et module solaire SM200 (module solaire dans pack solaire)	
	SKT1.0-s	S92, S94		
	SKR10 CPC	S82, S83		

[1] Pompe haute efficience, économe en énergie et modulante intégrée dans la chaudière

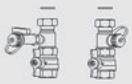
Pack Logaplus W54 – 1 circuit de chauffage direct et Logamatic 5313, sans ballon d'eau chaude

Composants du pack

Logamax plus GB192i.2:

- Avec Appareil de régulation Logamatic 5313

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



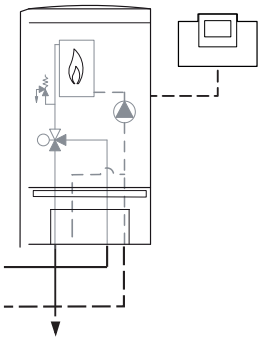
Kit de raccordement de circuit de chauffage

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 litr es 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	8.800,––	GS01
	25		7739621217	7739621273	9.150,––	GS01
	35		–	7739621274	9.930,––	GS01
	50		–	7739621271	10.780,––	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 C2025
	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.

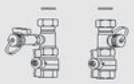
Pack Logaplus W51 – 1 circuit de chauffage direct, avec ballon d'eau chaude raccordé

Composants du pack

Logamax plus GB192i.2-30 T40S:

- Avec module de commande BC400
- sonde de température extérieure et module radio MX400
- module radio RC220 (GB192i.2-15/25)

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison



Kit de raccordement de circuit de chauffage

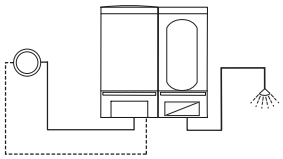
Robinet gaz

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

Référence hydraulique : W51

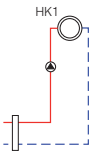
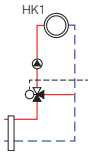
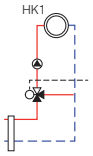
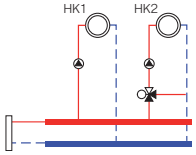
Système hydraulique de l'installation	Taille de chaudière	Ballon d'eau chaude sanitaire	Volume du ballon l		Référence Gaz naturel E	€	RG
	30	T40S	40		7739621211	8.335,––	GS01

Combinable avec les packs d'extension suivants

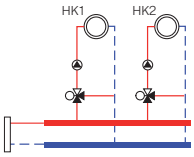
Application	Circuit de chauffage	Pack d'extension	Informations détaillées
Extension de circuit de chauffage	1 CC sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE1.1	▶ Page C2025
	1 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE4.1	
	2 CC, 1 avec et 1 sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE6.1	

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

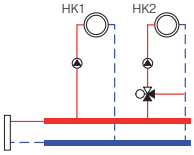
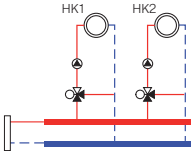
Packs d'extension pour les packs de chauffage Logaplus – avec EMS inside (avec module MM100)

	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	1.680,––	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	2.335,––	
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	2.530,––	
	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	2.570,––	ZS01
	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	3.270,––	
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	2.700,––	
	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	2.735,––	ZS01
	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	3.205,––	
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	4.150,––	
	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	4.150,––	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	4.485,––	

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 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	5.270,––	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	5.270,––	
	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	5.340,––	

Packs d'extension pour les packs de chauffage Logaplus – sans module

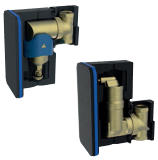
	Désignation	Description	Référence	€	RG
1 circuit de chauffage non mélangé et 1 circuit de chauffage mélangé					
	Pack Logaplus WE13.1	■ Bouteille de mélange 80/60 DN25 ; HKV2/25/25 ; tuyauterie HKV 2/25 ; tuyauterie HKV25 ; support mural WMS2 ; HS25/4 ; HSM20/6 ■ Possibilité de compléter le pack avec le séparateur de magnétite, de boues et d'air MSL25 ■ Jusqu'à 25 kW	7739607559	3.655,––	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	3.705,––	
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	4.340,––	ZS01
	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	4.340,––	
	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	4.420,––	
	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	502,––	WV03

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

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Vanne à 3 voies externe	■ Pour GB192i.2-50, GB182i.2-45 ■ Valeur K_{VS} : 7,7 m^3/h ■ 230 V ■ 1 pouce ■ Moteur compatible avec vannes à 3 voies 24 V de Honeywell pour GB112 (jusqu'à 43 kW)	7736702245	250,––	GG01

Accessoires et prestations

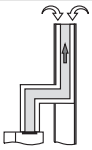
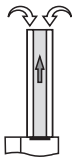
Accessoires

	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	373,––	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	395,––	
	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	340,––	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 recharge NFK.2 (séparateur de système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 3/4" ■ Séparateur d'air Logafix 3/4"			ZS01
		Kit Logawater VES PK2000	7739617019	1.350,––	
		Kit Logawater VES PK4000	7739617020	1.480,––	
		Kit Logawater VES PKP4000	7739617021	1.645,––	
	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 recharge NFK.2 (séparateur de système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1			
		Kit Logawater VES PK2000	7739622255	1.480,––	
		Kit Logawater VES PK4000	7739622257	1.590,––	
		Kit Logawater VES PKP4000	7739622260	1.770,––	
	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 recharge NFK.2 (séparateur de système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/4" ■ Séparateur air Logafix 1 1/4"			
		Kit Logawater VES PK2000	7739622256	1.665,––	
		Kit Logawater VES PK4000	7739622258	1.770,––	
		Kit Logawater VES PKP4000	7739622261	1.955,––	
		Kit Logawater VES PKP8000	7739620002	2.135,––	

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 uniquement avec les appareils Logamax plus GB172i.2, GB182i.2, GB192i.2 et GBH172i.2 équipés de l'unité de commande BC400. Non compatible avec le GB172i.2-24 T50. ■ 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	436,––	
		■ 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 uniquement avec les appareils Logamax plus GB172i.2, GB182i.2, GB192i.2 et GBH172i.2 équipés de l'unité de commande BC400. Non compatible avec le GB172i.2-24 T50. ■ 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	1.100,––	
	VES FKC AF P4000 NFK AF	Avec cartouche VES P4000	7739624585	1.180,––	
	VES FKC AF P8000 NFK AF	Avec cartouche VES P8000	7739624586	1.265,––	

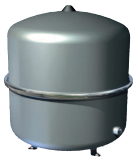
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	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 uniquement avec les appareils Logamax plus GB172i.2, GB182i.2, GB192i.2 et GBH172i.2 équipés de l'unité de commande BC400. Non compatible avec le GB172i.2-24 T50. ■ 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	1.535,––	
	VES FKP AF P8000 NFK AF	Avec cartouche VES P8000	7739624588	1.615,––	
	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	986,––	
		Couvercle de trémie en acier inoxydable (longueur effective de 9,6 m)	7736614905	1.155,––	
	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	635,––	WA01
		Rouge	7736614903	635,––	
	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	740,––	
		Rouge	7739623961	740,––	
	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	428,––	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	310,––	
	Kit de raccordement AS HKV 25	■ Pour le raccordement sur site de la bouteille de découplage hydraulique pour WHY 80/60 ou HKV DN25 G 1 1/4" sur R 1"	5354210	32,––	WV03

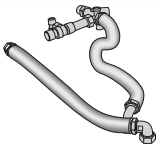
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Raccordement gaz et circuit de chauffage					
	SpiroTrap Séparateur de boues et de magnétite	■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré 160 µm ■ Matériau : laiton ■ 6 aimants ■ Sens d'écoulement indiqué ■ Verrouillable ■ Rétrolavable ■ Tamis filtrant à nettoyer ■ Montage horizontal ou vertical			19ST
		Diamètre de raccordement : Rp1	7738347004	298,––	
		Diamètre de raccordement : Rp1 1/4	7738347005	341,––	
	Isolation SpiroTrap	■ Isolation pour séparateur de boues et de magnétite SpiroTrap avec tamis filtrant ■ Pour diamètre de raccordement : 28 mm, Rp1, Rp1 1/4	7738347007	53,––	14ST
	Clé pour filtre	■ Nécessaire pour le nettoyage du filtre	7098097	58,––	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 et verticale ■ Pression de service max. 10 bars ■ Température de service max. 110 °C			
		Raccord 22 mm	7738319545	288,12	
		Raccord 28 mm	7738319546	311,27	
		Raccord filet intérieur 3/4"	7738319547	279,37	
		Raccord filet intérieur 1"	7738319548	303,04	
		Raccord filet intérieur 1 1/4"	7738320318	511,41	
		Raccord filet intérieur 1 1/2"	7738320319	559,26	
		Raccord filet intérieur 2"	7738320320	883,91	
	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	204,26	
		Bague de serrage 28 mm	7738330194	207,34	
		Filetage interne 3/4"	7738330195	200,14	
		Filetage interne 1"	7738330196	203,23	
		Filetage interne 1 1/4"	7738330197	304,07	
		Filetage interne 1 1/2"	7738330198	322,08	
		Filetage interne 2"	7738330199	428,58	
Neutralisation					
	Neutralisation des condensats Neutrakon	■ Neutralisation avec raccordement HT DN 40 jusqu'à 70 kW	7095340	340,––	
	Produit de neutralisation	■ Recharge 5 kg	7747201279	131,––	GG09

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 bars ■ 1/2"	80805070	20,77	LKA1
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire jusqu'à 1000 l ■ 10 bars ■ 3/4"	80805072	36,11	
	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	244,34	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	15,40	03DF
	Logafix BUZ-Plus 15 A.3	■ Pompe de bouclage ■ Avec robinet à bille et clapet anti-retour à visser, Rp 1/2"	7738342433	400,28	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	75,82	LAG1
		Argent, 25 l	7738344603	89,06	
	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	108,52	
	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	158,55	
		Argent, 80 l	7738323769	240,23	

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	75,82	
			Noir, 25 l	7738344604	89,06	
	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	108,52	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	158,55	
			Noir, 80 l	7738344609	240,23	
	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 ºC ■ Raccord 3/4" - 3/4"		7738342117	43,21	LKA1
	Kit collecteur d'évacuation d'eau G-TA	■ Siphon complet avec conduite d'échappement et rose ■ Raccordement du siphon 1"		7099089	44,––	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	406,––	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	345,––	SW09
			Vase d'expansion Logafix, 18 l, 10 bars, blanc	7736614907	366,––	
	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	452,––	
			Vase d'expansion Logafix, 18 l, 10 bars, blanc	7736614909	482,––	

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

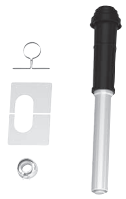
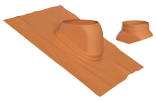
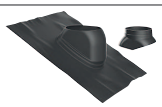
Prestations de service

- 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	156,––	
	Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	■ Pour Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	311,––	
	Maintenance chaudière gaz à condensation	■ Pour gaz à condensation < 50 kW ■ Contrat CLASSIC	8737800164	186,––	DL01
		■ Pour gaz à condensation < 50 kW ■ Contrat PREMIUM	8737800379	259,––	
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	85,––	
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	114,––	

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

Accessoires de fumisterie

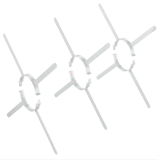
	Désignation	Description	Référence	€	RG
Construction de base DO					
	Construction de base DO	■ Ø 60/100 mm, 560 mm au-dessus du toit ■ Pour conduit concentrique d'air et de fumées sur toit pentu/toit terrasse ■ En plastique PP/PE ■ Composé de : traversée de toit ; tôle en 2 parties pour traversée ; collier pour chevron, acier galvanisé, raccord incl. DN60/110 ■ Pour tous les générateurs de chaleur avec buse de fumées vers le haut ■ Noir	7738112506	275,––	
		■ 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	275,––	
		■ 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	341,––	
		■ 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	341,––	WA01
	Bride adhésive pour toit terrasse	■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ hauteur 150 mm, non réglable	7738112620	63,––	
		■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ hauteur 250 mm, non réglable	7738112508	110,––	
		■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ hauteur 120 mm, réglable 0°–15° ■ Avec adaptateur de niveau pour traversée de toit	7738112510	110,––	
	Tuile universelle	■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ Capuchon anti-pluie incl. ■ 25°–45°, rouge	7738112622	78,––	
		■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ Capuchon anti-pluie incl. ■ 25°–45°, noir	7738112621	78,––	
	Adaptateur Klöber	■ Combinable avec les tuiles Klöber (commerce de toiture) ■ Réglable 20°–50°, rouge	7738112517	47,––	
		■ Combinable avec les tuiles Klöber (commerce de toiture) ■ Réglable 20°–50°, noir	7738112516	47,––	
	Tube concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 450 mm	7738112645	73,––	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 950 mm	7738112646	99,––	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 1950 mm	7738112647	198,––	

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	85,––	WA01
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 45°	7738112593	67,––	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 30°	7738112664	66,––	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 15°	7738112594	67,––	
	Coude concentrique avec orifice de contrôle	■ Ø 80/125 mm, blanc, 87°	7738112665	180,––	
	Tube concentrique de visite	■ Ø 80/125 mm, blanc, 250 mm	7738112666	117,––	
	Élément coulissant concentrique pour auxiliaire de montage	■ Ø 80/125 mm ■ Longueur effective 100-250 mm	7738112729	82,––	
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	656,––	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	832,––	
	Tube concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 450 mm	7738112645	73,––	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 950 mm	7738112646	99,––	
	Coude concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 87°	7738112648	85,––	

2

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	67,––	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 30°	7738112664	66,––	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 15°	7738112594	67,––	
	Coude concentrique avec orifice de contrôle	■ Ø 80/125 mm, blanc, 87°	7738112665	180,––	
	Tube concentrique de visite	■ Ø 80/125 mm, blanc, 250 mm	7738112666	117,––	
	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	334,––	WA01
	Conduit de fumées	■ Ø 80 mm, 450 mm	7738112650	28,––	
		■ Ø 80 mm, 950 mm	7738112651	44,––	
		■ Ø 80 mm, 1950 mm	7738112652	62,––	
	Coude	■ Ø 80 mm, 15°	7738112667	25,––	
		■ Ø 80 mm, 30°	7738112668	25,––	
	Tube de visite	■ Ø 80 mm, 250 mm	7738112669	40,––	
	Entretoise	■ Ø 80 mm, 3 pcs	7738112597	21,––	
	Couvercle de trémie avec terminal de fumisterie	■ Inox ■ Ø 80/125 mm	7738112720	288,––	

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

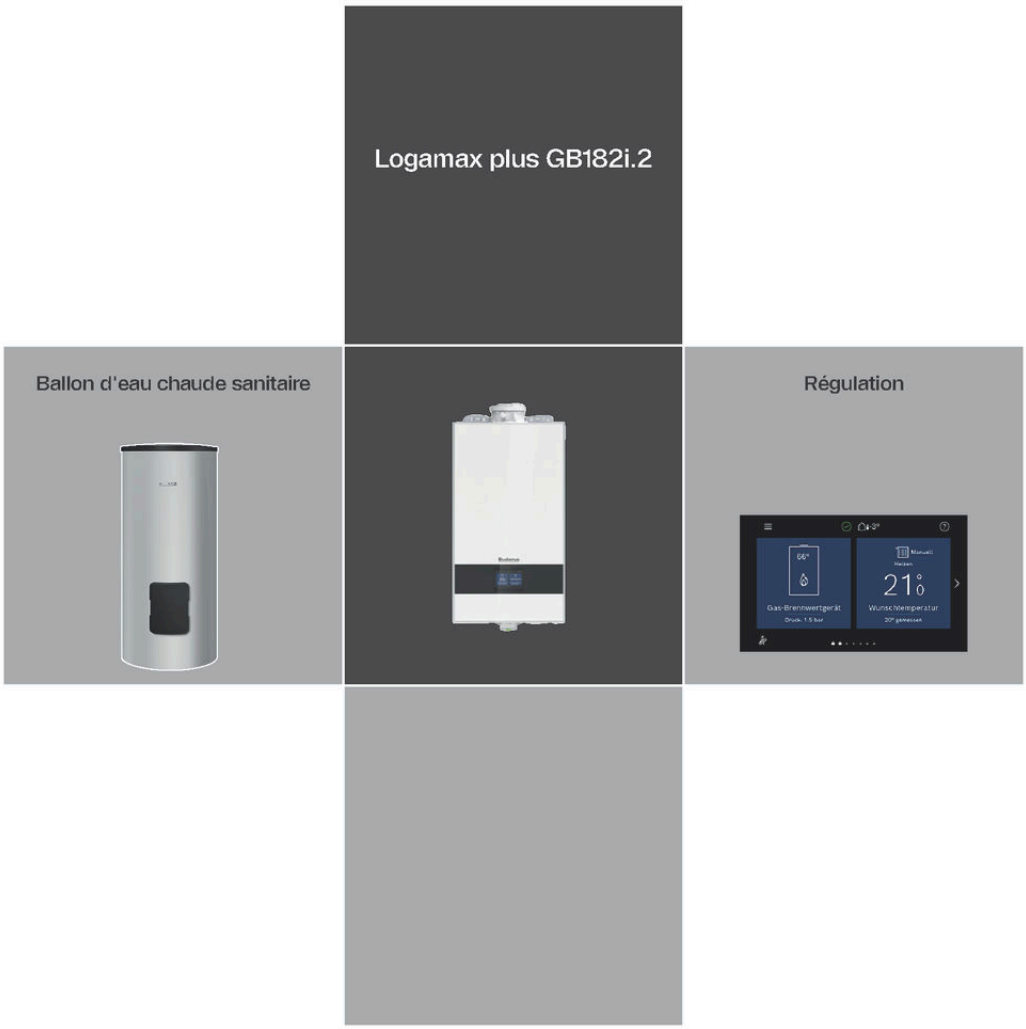
	Désignation	Description	Référence	€	RG
Construction de base GA					
		■ Ø 80 mm ■ Pour fonctionnement dépendant de l'air ambiant et évacuation des fumées par conduite ventilée dans la gaine technique ■ En plastique PP ■ Composé de : grille d'aération ; tube, 250 mm ; coude avec orifice de contrôle ; 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	515,––	
	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	708,––	
	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	334,––	
	Conduit de fumées	■ Ø 80 mm, 450 mm	7738112650	28,––	
		■ Ø 80 mm, 950 mm	7738112651	44,––	
		■ Ø 80 mm, 1950 mm	7738112652	62,––	WA01
	Coude	■ Ø 80 mm, 87°	7738112654	24,––	
		■ Ø 80 mm, 45°	7738112653	21,––	
		■ Ø 80 mm, 30°	7738112668	25,––	
		■ Ø 80 mm, 15°	7738112667	25,––	
	Coude d'inspection	■ Ø 80 mm, 87°	7738112596	56,––	
	Tube de visite	■ Ø 80 mm, 250 mm	7738112669	40,––	

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	21,––	
	Couvercle de trémie avec terminal de fumisterie	■ Inox ■ Ø 80/125 mm	7738112720	288,––	WA01
	Remplacement de buse de fumées	■ À utiliser avec constructions de base DN 60/100, impératif pour GB192i.2-15/25	7736702275	66,––	

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 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

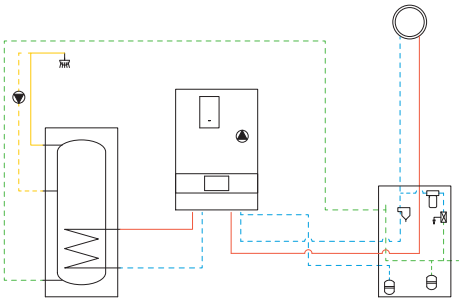
Type	Hydraulique/ circuit de chauffage	Système de régulation Logamatic	Boîtier hydraulique	Pack	Page
GB182i.2		BC400	HB120	SL2002	▶ C2042
			–	W39S/BC400	▶ C2044
			–	W42/BC400	▶ C2046
			–	W49/BC400	▶ C2050
			–	W42S/BC400	▶ C2053
GB182i.2 K			–	W43/BC400	▶ C2055
			MS100	W47/BC400	▶ C2056
			–	W46S/BC400	▶ C2058
Packs d'extension, accessoires et prestations					▶ C2061
Accessoires de fumisterie					▶ C2067

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	

2

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	5.105,––	GS02
		Logamax plus GB182i.2-20 W H	7739622504	5.235,––	GS02
		Logamax plus GB182i.2-25 W H	7739622505	5.380,––	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	5.105,––	GS02
		Logamax plus GB182i.2-20 H	7739622507	5.235,––	GS02
		Logamax plus GB182i.2-25 H	7739622508	5.380,––	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	5.960,––	ZS01
			Logalux SU200.5 S-A	7739622839	6.020,––	ZS01

+

Packs de circuit de chauffage

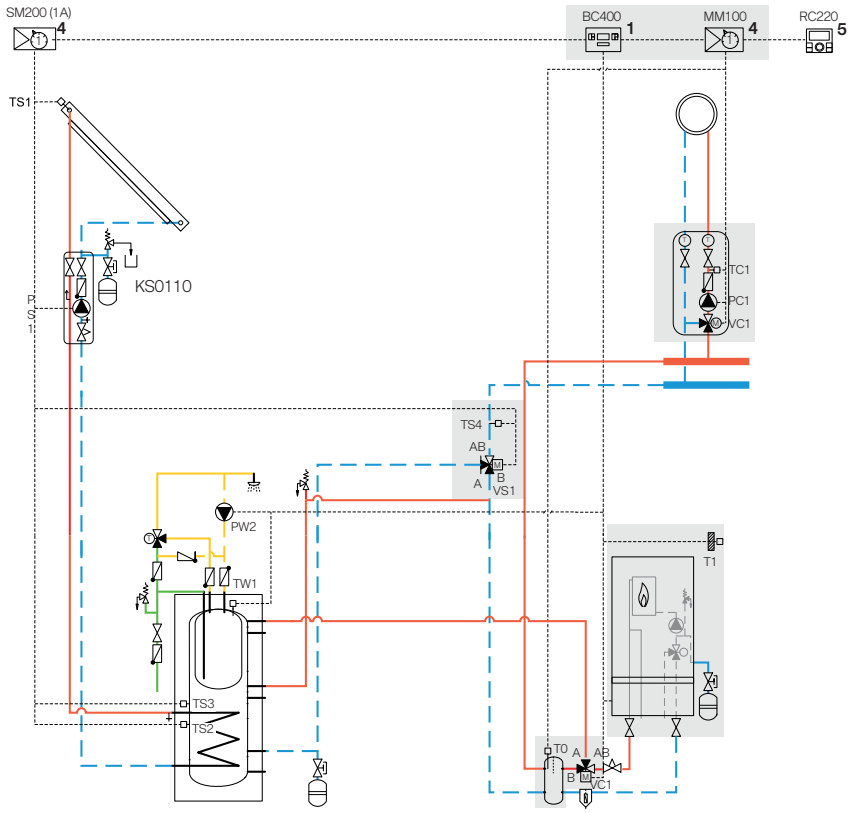
	Désignation	Description		Référence	€	RG
	MZ HB120, GB192i	■ Bouteille de mélange hydraulique WHY DN25 transversale ■ Câble de connexion du module EMS ■ Set de circuit de chauffage HS25/4 MM100 sans mélangeur		7739622840	1.640,––	ZS01
	MZ HB120, GB192i	■ Répartiteur avec bouteille de découplage hydraulique 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	4.170,––	ZS01
			sets de circuit de chauffage HSM20/6 MM100 avec mélangeur	7739622842	4.170,––	ZS01

2

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

Pack Logaplus W39S – Pack de base pour le chauffage d'appoint

Exemple : hydraulique du chauffage complémentaire



Légende

Pièces fournies avec la solution de système

Référence hydraulique : W39S

Désignation			Référence Gaz naturel 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				
W39S	Logamax plus GB182i.2-15 W H avec BC400	A	7739621408	8.780,––	GS02
W39S	Logamax plus GB182i.2-25 W H avec BC400	A	7739621410	8.905,––	GS02
W39S	Logamax plus GB182i.2-25 W H avec BC400	A	7739621412	9.030,––	GS02

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

	Désignation			Référence Gaz naturel 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				
	W39S	Logamax plus GB182i.2-15 H avec BC400	A	7739621409	8.780,––	GS02
	W39S	Logamax plus GB182i.2-20 H avec BC400	A	7739621411	8.905,––	GS02
	W39S	Logamax plus GB182i.2-25 H avec BC400	A	7739621413	9.030,––	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
S92	SKT1.0-s	4-6	HS750/HS1000	–	Partie 1D, chapitre 3
S94	SKT1.0-s	4-6	PNR750/PNR1000	FS/2	
S76	SKN4.0-s	4-6	HS750/HS1000	–	
S77	SKN4.0-s	4-6	PNR750/PNR1000	FS/2	
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 MX400

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

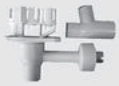
Sonde de température ECS

Vanne à trois voies
- GB182i.2-15/20/25/35: intégrée
- GB182i.2-45: externe

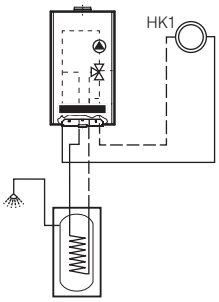
Vase d'expansion Logafix
- GB182i-15/20/25: 35 litres
- GB182i-35/45: 50 litres

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	S120.5 S-B	120		7739621355	7739621354	6.930,––	GS02
		SU160.5 S-B	160		7739621357	7739621356	7.285,––	GS02
		SH180 RS-B	180		7739625024	7739625014	7.550,––	GS02
		SU200.5 S-B	200		7739621359	7739621358	7.345,––	GS02
		SH290 RS-B	290		7739622205	7739622204	8.785,––	GS02
		SH300 RS-B	300		7739625025	7739625015	8.040,––	GS02
	20	S120.5 S-B	120		7739621361	7739621360	7.050,––	GS02
		SU160.5 S-B	160		7739621363	7739621362	7.405,––	GS02
		SH180 RS-B	180		7739625026	7739625016	7.675,––	GS02
		SU200.5 S-B	200		7739621365	7739621364	7.470,––	GS02
		SH290 RS-B	290		7739622207	7739622206	8.910,––	GS02
		SH300 RS-B	300		7739625027	7739625017	8.165,––	GS02
	25	S120.5 S-B	120		7739621367	7739621366	7.190,––	GS02
		SU160.5 S-B	160		7739621369	7739621368	7.540,––	GS02
		SH180 RS-B	180		7739625028	7739625018	7.800,––	GS02
		SU200.5 S-B	200		7739621371	7739621370	7.605,––	GS02
		SH290 RS-B	290		7739622209	7739622208	9.035,––	GS02
		SH300 RS-B	300		7739625029	7739625019	8.290,––	GS02
	35	SU160.5 S-B	160		–	7739621349	8.525,––	GS02
		SH180 RS-B	180		–	7739625020	8.805,––	GS02
		SU200.5 S-B	200		–	7739621350	8.590,––	GS02
		SH290 RS-B	290		–	7739622210	10.035,––	GS02
		SH300 RS-B	300		–	7739625021	9.285,––	GS02
		SU300.5 S-B	300		–	7739621351	9.250,––	GS02
	45	SU160.5 S-B	160		–	7739621380	9.235,––	GS02
		SH180 RS-B	180		–	7739625022	9.730,––	GS02
		SU200.5 S-B	200		–	7739621381	9.300,––	GS02
		SH290 RS-B	290		–	7739622211	10.960,––	GS02
		SH300 RS-B	300		–	7739625023	10.215,––	GS02
		SU300.5 S-B	300		–	7739621382	9.965,––	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 la mise à niveau d'un Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW vers une solution hybride à 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	9.330,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	A++	7739623588	10.095,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB192i.2-50 et GB172i.2/ GB182i.2 vers une solution hybride à 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	13.370,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	A++	7739624109	14.880,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW vers une solution hybride à 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 la mise à niveau d'un Logamax plus GB192i.2-50 et GB182i.2/GB172i.2 vers une solution hybride à 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 la mise à niveau d'un Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW vers une solution hybride à 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 C2061
	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.

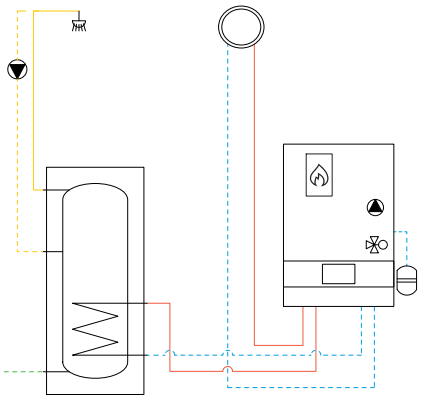
Pack Logaplus W49 – avec ballon d'eau chaude adjacent

Composants du pack

Chaudière murale gaz à condensation avec régulation intégrée

Ballon d'eau chaude sanitaire

Accessoires

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 3 Chapitre 2)	C2061
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : W49	

Packs gaz et condensation

	Désignation	Description	Référence Erdgas H	€	RG
	W49	■ Logalux SU160.5 S-B ■ Module radio et LAN MX400 ■ Boîtier hydraulique Logamax plus MS100 ■ Set de sonde de température ballon Ø 6 mm ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion ■ 2 raccords de transition, G1/2 vers G3/4			
		Logamax plus GB182i.2-15 W H	7739621396	7.285,––	GS02
		Logamax plus GB182i.2-20 W H	7739621400	7.405,––	GS02
		Logamax plus GB182i.2-25 W H	7739621404	7.540,––	GS02
	W49	■ Logalux SU200.5 S-B ■ Module radio et LAN MX400 ■ Boîtier hydraulique Logamax plus MS100 ■ Set de sonde de température ballon Ø 6 mm ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion ■ 2 raccords de transition, G1/2 vers G3/4			
		Logamax plus GB182i.2-15 W H	7739621398	7.345,––	GS02
		Logamax plus GB182i.2-20 W H	7739621402	7.470,––	GS02
		Logamax plus GB182i.2-25 W H	7739621406	7.605,––	GS02

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

	Désignation	Description		Référence Erdgas H	€	RG
	W49	■ Logalux SU160.5 S-B ■ Module radio et LAN MX400 ■ Boîtier hydraulique Logamax plus MS100 ■ Set de sonde de température ballon Ø 6 mm ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion ■ 2 raccords de transition, G1/2 vers G3/4				
		Logamax plus GB182i.2-15 H	A	7739621397	7.285,––	GS02
		Logamax plus GB182i.2-20 H	A	7739621401	7.405,––	GS02
		Logamax plus GB182i.2-25 H	A	7739621405	7.540,––	GS02
	W49	■ Logalux SU200.5 S-B ■ Module radio et LAN MX400 ■ Boîtier hydraulique Logamax plus MS100 ■ Set de sonde de température ballon Ø 6 mm ■ Vase d'expansion Logafix BU-H, 35 l ■ AAS - Kit de raccordement Vase d'expansion ■ 2 raccords de transition, G1/2 vers G3/4				
		Logamax plus GB182i.2-15 H	A	7739621399	7.345,––	GS02
		Logamax plus GB182i.2-20 H	A	7739621403	7.470,––	GS02
		Logamax plus GB182i.2-25 H	A	7739621407	7.605,––	GS02

+

Accessoires pour la mise à niveau

	Désignation	Description	Référence	€	RG
1 circuit de chauffage sans mélangeur					
	Séparateur air à encastrer	■ DN 25	7738335692	311,––	GG09

Pour la mise à niveau d'une Logano plus GB182i.2 vers une solution hybride à pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW vers une solution hybride à 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	9.330,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623588	10.095,––	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 la mise à niveau d'un Logamax plus GB192i.2-50 et GB172i.2/ GB182i.2 vers une solution hybride à 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	13.370,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739624109	14.880,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW vers une solution hybride à 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 la mise à niveau d'un Logamax plus GB192i.2-50 et GB182i.2/GB172i.2 vers une solution hybride à 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 la mise à niveau d'un Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW vers une solution hybride à 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 W42S/BC400 – avec 1 circuit de chauffage sans mélangeur, sans ballon d'eau chaude

Composants du pack

Logamax plus GB182i.2 avec:
- Module de commande BC400
- Sonde de température extérieure
- Module radio MX400

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

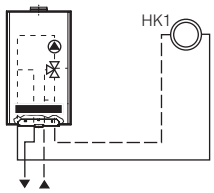
Vanne à trois voies
- GB182i.2-15/20/25/35: (intégrée)
- GB182i.2-45: externe (accessoires optionnels)

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	5.245,––	GS02
	20	A	7739621375	7739621374	5.370,––	GS02
	25	A	7739621377	7739621376	5.505,––	GS02
	35	A	–	7739621352	6.490,––	GS02
	45	A	–	7739621383	7.295,––	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 m^3/h ■ 230 V ■ 1 pouce ■ Moteur compatible avec vannes à 3 voies 24 V de Honeywell pour GB112 (jusqu'à 43 kW)	7736702245	250,––	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	24,––	GG09

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

Combinable avec les packs d'extension suivants

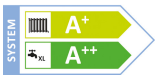
Application	Circuit de chauffage	Pack d'extension	Informations détaillées
Extension du circuit de chauffage et production solaire d'eau chaude sanitaire	1 CC sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE1.1	▶ Page C2061
	1 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE3.1, WE4.1	
	2 CC, 1 avec et 1 sans 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, S106	Module de commande BC400 et module solaire SM100 (SM100 dans le pack solaire)	▶ Partie 1D Chapitre 3
	SKT1.0-s	S86, S104		

[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	SKN4.0-s	2	SM300	2				6720857394
		3		1				6720857394
		3	SM400-C	1				6720857394
S86	SKT1.0-s	2	SM300 SM310-B	2				6720857394
		3	SM400-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 MX400
- Vase d'expansion chauffage 12 l (intégré)

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

Plaque de montage pour le raccordement

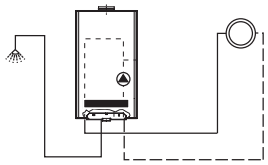
Vannes d'isolement en saillie ou encastrées

Robinet de gaz en saillie ou encastré

Kit de raccordement ECS en saillie ou encastré

Kit collecteur d'évacuation d'eau

Référence hydraulique W43

Système hydraulique de l'installation	Désignation	Type de montage		Référence noir	Référence blanc	€	RG
	GB182i.2-20 KD H	En saillie		7739621379	7739621378	5.770,––	GS02
	GB182i.2-20 KD H	Encastré		7739621385	7739621384	5.810,––	GS02
	GB182i.2-35 KW H	En saillie		–	7739621353	7.045,––	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 C2061
	1 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE4.1	
	2 CC, 1 avec et 1 sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE6.1	

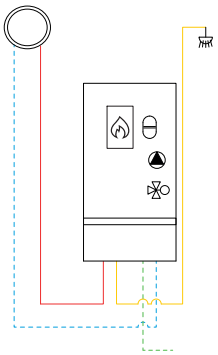
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Pack Logaplus W47 – avec production d'eau chaude intégrée

Composants du pack

Chaudière murale gaz à condensation avec régulation intégrée

Accessoires

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 3 Chapitre 2)	C2061
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : W47	

Packs gaz et condensation

Désignation	Description	Référence	€	RG
W47	■ Module radio et LAN MX400 ■ Boîtier hydraulique Logamax plus MS100 ■ Logamax plus GB182i.2-20 KDW H	7739621392	5.770,––	GS02
	■ Module radio et LAN MX400 ■ Boîtier hydraulique Logamax plus MS100 ■ Coude de raccordement encastré pour montage encastré ■ Logamax plus GB182i.2-20 KDW H	7739621394	5.810,––	GS02
	■ Module radio et LAN MX400 ■ Boîtier hydraulique Logamax plus MS100 ■ Logamax plus GB182i.2-20 KD H	7739621393	5.770,––	GS02
	■ Module radio et LAN MX400 ■ Boîtier hydraulique Logamax plus MS100 ■ Coude de raccordement encastré pour montage encastré ■ Logamax plus GB182i.2-20 KD H	7739621395	5.810,––	GS02

+

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

Accessoires pour la mise à niveau

	Désignation	Description	Référence	€	RG
1 circuit de chauffage sans mélangeur					
	Séparateur air à encastrer	■ DN 25	7738335692	311,––	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	130,––	GG09
	Support KP pour boîtier hydraulique	■ Console de montage pour pompe de relevage de condensats Aspen	7738335694	53,––	GG09
	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	286,10	01AS

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

Pack Logaplus W46S – 1 circuit de chauffage sans mélangeur, avec ballon d'eau chaude bivalent

Composants du pack

Logamax plus GB182i.2 avec:

- Module de commande du système Logamatic BC400
- Sonde de température extérieure
- Module radio MX400
- 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

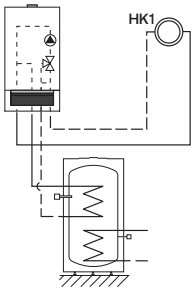
Vanne à trois voies (intégrée)

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 : W46S

Système hydraulique de l'installation	Taille de chaudière		Référence noir	Référence blanc	€	RG
	15	A	7739621387	7739621386	8.435,--	GS02
	20	A	7739621389	7739621388	8.610,--	GS02
	25	A	7739621391	7739621390	8.740,--	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 la mise à niveau d'un Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW vers une solution hybride à 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	9.330,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	A++	7739623588	10.095,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB192i.2-50 et GB172i.2/ GB182i.2 vers une solution hybride à 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	13.370,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	A++	7739624109	14.880,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW vers une solution hybride à 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 la mise à niveau d'un Logamax plus GB192i.2-50 et GB182i.2/GB172i.2 vers une solution hybride à 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.

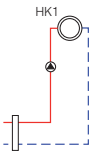
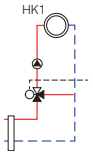
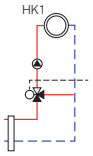
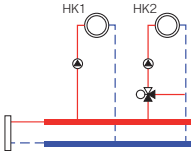
	Désignation	Description		Référence	€	RG
	WLW196i A H	■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW vers une solution hybride à pompe à chaleur. ■ Boîtier hybride HW-Set HYC25 ■ Pack d'installation INPA ■ Capot de recouvrement INPA pour ODU ■ Set de conduite de raccordement 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

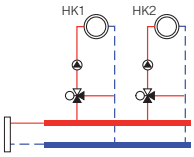
Application	Circuit de chauffage	Pack d'extension	Informations détaillées
Extension du circuit de chauffage et production solaire d'eau chaude sanitaire	1 CC sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE1.1	▶ Page C2061
	1 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE3.1, WE4.1	
	2 CC, 1 avec et 1 sans 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.

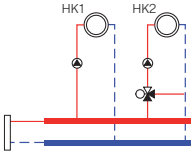
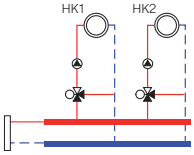
Packs d'extension pour les packs de chauffage Logaplus – avec EMS inside (avec module MM100)

	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	1.680,––	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	2.335,––	
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	2.530,––	
	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	2.570,––	ZS01
	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	3.270,––	
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	2.700,––	
	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	2.735,––	ZS01
	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	3.205,––	
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	4.150,––	
	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	4.150,––	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	4.485,––	

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 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	5.270,––	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	5.270,––	
	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	5.340,––	

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	3.655,––	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	3.705,––	
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	4.340,––	ZS01
	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	4.340,––	
	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	4.420,––	
	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	502,––	WV03

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

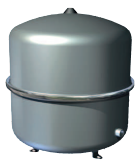
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Vanne à 3 voies externe	■ Pour GB192i.2-50, GB182i.2-45 ■ Valeur K_{VS} : 7,7 m^3/h ■ 230 V ■ 1 pouce ■ Moteur compatible avec vannes à 3 voies 24 V de Honeywell pour GB112 (jusqu'à 43 kW)	7736702245	250,––	GG01

Accessoires et prestations

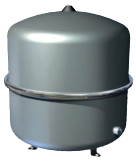
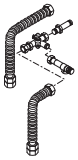
Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Raccordement gaz et circuit de chauffage					
	SpiroTrap Séparateur de boues et de magnétite	■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré 160 µm ■ Matériau : laiton ■ 6 aimants ■ Sens d'écoulement indiqué ■ Verrouillable ■ Rétrolavable ■ Tamis filtrant à nettoyer ■ Montage horizontal ou vertical			19ST
		Diamètre de raccordement : Rp1	7738347004	298,––	
		Diamètre de raccordement : Rp1 1/4	7738347005	341,––	
	Isolation SpiroTrap	■ Isolation pour séparateur de boues et de magnétite SpiroTrap avec tamis filtrant ■ Pour diamètre de raccordement : 28 mm, Rp1, Rp1 1/4	7738347007	53,––	14ST
	Clé pour filtre	■ Nécessaire pour le nettoyage du filtre	7098097	58,––	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 et verticale ■ Pression de service max. 10 bars ■ Température de service max. 110 °C			
		Raccord 22 mm	7738319545	288,12	
		Raccord 28 mm	7738319546	311,27	
		Raccord filet intérieur 3/4"	7738319547	279,37	
		Raccord filet intérieur 1"	7738319548	303,04	
		Raccord filet intérieur 1 1/4"	7738320318	511,41	
		Raccord filet intérieur 1 1/2"	7738320319	559,26	
		Raccord filet intérieur 2"	7738320320	883,91	
	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	204,26	
		Bague de serrage 28 mm	7738330194	207,34	
		Filetage interne 3/4"	7738330195	200,14	
		Filetage interne 1"	7738330196	203,23	
		Filetage interne 1 1/4"	7738330197	304,07	
		Filetage interne 1 1/2"	7738330198	322,08	
		Filetage interne 2"	7738330199	428,58	

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

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Neutralisation					
	Neutralisation des condensats Neutrakon	■ Neutralisation avec raccordement HT DN 40 jusqu'à 70 kW	7095340	340,––	GG09
	Produit de neutralisation	■ Recharge 5 kg	7747201279	131,––	
Ballon d'eau chaude sanitaire					
	Soupape de sécurité à membrane Logafix	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire jusqu'à 200 l ■ 10 bars ■ 1/2"	80805070	20,77	LKA1
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire jusqu'à 1000 l ■ 10 bars ■ 3/4"	80805072	36,11	
	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	244,34	LAG2
	Logafix BUZ-Plus 15 A.3	■ Pompe de bouclage ■ Avec robinet à bille et clapet anti-retour à visser, Rp 1/2"	7738342433	400,28	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	15,40	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	75,82	LAG1
		Argent, 25 l	7738344603	89,06	
	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	108,52	

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	Argent, 50 l	7738323768	158,55	LAG1
			Argent, 80 l	7738323769	240,23	
	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 ºC ■ Raccord 3/4" - 3/4"		7738342117	43,21	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	389,––	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	Vase d'expansion Logafix, 12 l, 10 bars, blanc	7736614906	345,––	SW09
			Vase d'expansion Logafix, 18 l, 10 bars, blanc	7736614907	366,––	
	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	452,––	
			Vase d'expansion Logafix, 18 l, 10 bars, blanc	7736614909	482,––	

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

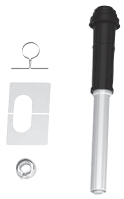
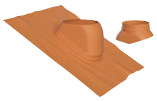
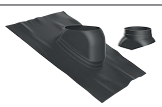
Prestations de service

- 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	156,––	
	Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	■ Pour Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	311,––	
	Maintenance chaudière gaz à condensation	■ Pour gaz à condensation < 50 kW ■ Contrat CLASSIC	8737800164	186,––	DL01
		■ Pour gaz à condensation < 50 kW ■ Contrat PREMIUM	8737800379	259,––	
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	85,––	
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	114,––	

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	275,––	
	■ 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	275,––	
	■ 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	341,––	
	■ 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	341,––	WA01
Bride adhésive pour toit terrasse	■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ hauteur 150 mm, non réglable	7738112620	63,––	
	■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ hauteur 250 mm, non réglable	7738112508	110,––	
	■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ hauteur 120 mm, réglable 0°–15° ■ Avec adaptateur de niveau pour traversée de toit	7738112510	110,––	
 Tuile universelle	■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ Capuchon anti-pluie incl. ■ 25°–45°, rouge	7738112622	78,––	
	■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ Capuchon anti-pluie incl. ■ 25°–45°, noir	7738112621	78,––	
Adaptateur Klöber	■ Combinable avec les tuiles Klöber (commerce de toiture) ■ Réglable 20°–50°, rouge	7738112517	47,––	
	■ Combinable avec les tuiles Klöber (commerce de toiture) ■ Réglable 20°–50°, noir	7738112516	47,––	
Tube concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 450 mm	7738112645	73,––	
	■ Ø 80/125 mm, blanc, 950 mm	7738112646	99,––	
	■ Ø 80/125 mm, blanc, 1950 mm	7738112647	198,––	

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	85,––	WA01
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 45°	7738112593	67,––	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 30°	7738112664	66,––	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 15°	7738112594	67,––	
	Coude concentrique avec orifice de contrôle	■ Ø 80/125 mm, blanc, 87°	7738112665	180,––	
	Tube concentrique de visite	■ Ø 80/125 mm, blanc, 250 mm	7738112666	117,––	
	Élément coulissant concentrique pour auxiliaire de montage	■ Ø 80/125 mm ■ Longueur effective 100-250 mm	7738112729	82,––	
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	656,––	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	832,––	
	Tube concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 450 mm	7738112645	73,––	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 950 mm	7738112646	99,––	
	Coude concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 87°	7738112648	85,––	

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

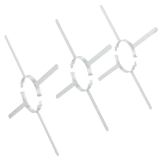
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Coude concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 45°	7738112593	67,––	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 30°	7738112664	66,––	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 15°	7738112594	67,––	
	Coude concentrique avec orifice de contrôle	■ Ø 80/125 mm, blanc, 87°	7738112665	180,––	
	Tube concentrique de visite	■ Ø 80/125 mm, blanc, 250 mm	7738112666	117,––	
	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	334,––	WA01
	Conduit de fumées	■ Ø 80 mm, 450 mm	7738112650	28,––	
		■ Ø 80 mm, 950 mm	7738112651	44,––	
		■ Ø 80 mm, 1950 mm	7738112652	62,––	
	Coude	■ Ø 80 mm, 15°	7738112667	25,––	
		■ Ø 80 mm, 30°	7738112668	25,––	
	Tube de visite	■ Ø 80 mm, 250 mm	7738112669	40,––	
	Entretoise	■ Ø 80 mm, 3 pcs	7738112597	21,––	
	Couvercle de trémie avec terminal de fumisterie	■ Inox ■ Ø 80/125 mm	7738112720	288,––	

2

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	515,––	
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	708,––	
	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	334,––	
	Conduit de fumées	■ Ø 80 mm, 450 mm	7738112650	28,––	
		■ Ø 80 mm, 950 mm	7738112651	44,––	
		■ Ø 80 mm, 1950 mm	7738112652	62,––	WA01
	Coude	■ Ø 80 mm, 87°	7738112654	24,––	
		■ Ø 80 mm, 45°	7738112653	21,––	
		■ Ø 80 mm, 30°	7738112668	25,––	
		■ Ø 80 mm, 15°	7738112667	25,––	
	Coude d'inspection	■ Ø 80 mm, 87°	7738112596	56,––	
	Tube de visite	■ Ø 80 mm, 250 mm	7738112669	40,––	

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	21,––	
	Couvercle de trémie avec terminal de fumisterie	■ Inox ■ Ø 80/125 mm	7738112720	288,––	
	Pièce de raccordement de chaudière	■ KAS 60/100 ■ Pour systèmes d'évacuation des fumées Ø 60/100	7738112636	68,––	WA01
	Coude de dérivation chaudière	■ DN 80/125 ■ Dimension de décalage 80 mm	7738112716	99,––	
	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	61,––	

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	▶ C2074
		BC400	–	W22/BC400	▶ C2076
		BC400	–	W22S/BC400	▶ C2079
		BC400	–	W24S/BC400	▶ C2081
GB172i.2 KD		BC400	–	W25/BC400	▶ C2084
GB172i.2 T50		BC400	–	W26/BC400	▶ C2085
Packs d'extension, accessoires et prestations					▶ C2089
Accessoires de fumisterie					▶ C2095

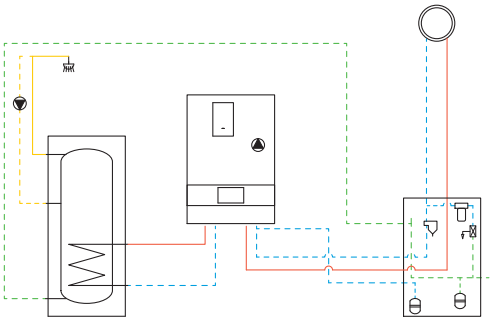
1 circuit de chauffage sans mélangeur

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	4.195,––	GS03
			Logamax plus GB172i.2-20 W H	7739622501	4.330,––	GS03
			Logamax plus GB172i.2-25 W H	7739622502	4.395,––	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	5.960,––	ZS01
			Logalux SU200.5 S-A	7739622839	6.020,––	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	1.640,––	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	4.170,––	ZS01
		sets de circuit de chauffage HSM20/6 MM100 avec mélangeur	7739622842	4.170,––	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 SH

+

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

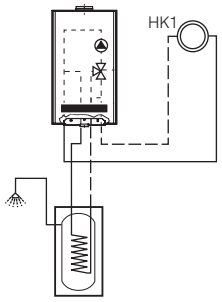
Vanne à trois voies (intégrée)

Vase d'expansion Logafix
- 35 litres pour montage annexe

Kit de raccordement du vase d'expansion AAS

Kit collecteur d'évacuation d'eau

Référence hydraulique : W22

Système hydraulique de l'installation	Taille de chaudière	Type de ballon	Volume du ballon l		Référence Gaz naturel E	€	RG
	15	S120/5 W	120	A	7739621309	6.195,––	GS03
		SU160/5 W	160	A	7739621312	6.550,––	GS03
		SH180 RS-B	180	A	7739625030	6.670,––	GS03
		SU200/5 W	200	A	7739621315	6.615,––	GS03
		SH290 RS-B	290	A	7739622212	7.910,––	GS03
		SH300 RS-B	300	A	7739625031	7.160,––	GS03
	20	S120/5 W	120	A	7739621310	6.325,––	GS03
		SU160/5 W	160	A	7739621313	6.675,––	GS03
		SH180 RS-B	180	A	7739625032	6.810,––	GS03
		SU200/5 W	200	A	7739621316	6.745,––	GS03
		SH290 RS-B	290	A	7739622213	8.050,––	GS03
		SH300 RS-B	300	A	7739625033	7.300,––	GS03
	25	S120/5 W	120	A	7739621311	6.385,––	GS03
		SU160/5 W	160	A	7739621314	6.745,––	GS03
		SH180 RS-B	180	A	7739625034	6.870,––	GS03
		SU200/5 W	200	A	7739621317	6.805,––	GS03
		SH290 RS-B	290	A	7739622214	8.105,––	GS03
		SH300 RS-B	300	A	7739625035	7.355,––	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 C2091

Pour modernisation avec pompe à chaleur

	Désignation	Description		Référence	€	RG
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW vers une solution hybride à 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	9.330,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	A++	7739623588	10.095,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB192i.2-50 et GB172i.2/ GB182i.2 vers une solution hybride à 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	13.370,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	A++	7739624109	14.880,––	WS12

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

	Désignation	Description		Référence	€	RG
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW vers une solution hybride à 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 la mise à niveau d'un Logamax plus GB192i.2-50 et GB182i.2/GB172i.2 vers une solution hybride à 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 la mise à niveau d'un Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW vers une solution hybride à 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 C2089
	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 W22S – avec 1 circuit de chauffage sans mélangeur, sans ballon d'eau chaude

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

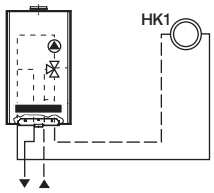
Sonde de température ECS

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 Gaz naturel H	€	RG
	15	A	7739621318	4.515,––	GS03
	20	A	7739621319	4.640,––	GS03
	25	A	7739621320	4.710,––	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	24,––	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 C2089
	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, S106	Module de commande BC400 et module solaire SM100 (SM100 dans le pack solaire)	▶ Partie 1D Chapitre 3
	SKT1.0-s	S86, S104		

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	SKN4.0-s	2	SM300	2			6720857394
		3		1			6720857394
		3	SM400-C	1			6720857394
S86	SKT1.0-s	2	SM300 SM310-B	2			6720857394
		3	SM400-B	1			6720857394

Pack Logaplus W24S – 1 circuit de chauffage sans mélangeur, avec ballon d'eau chaude bivalent

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

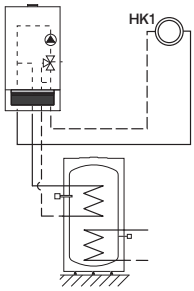
Vanne à trois voies (intégrée)

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 : W46S

Système hydraulique de l'installation	Taille de chaudière	Type de ballon	Volume du ballon l		Référence Gaz naturel E	€	RG
	14	SM310.5 E W-B	285	A	7739621322	7.695,––	GS03
	20	SM310.5 E W-B	285	A	7739621323	7.825,––	GS03
	25	SM310.5 E W-B	285	A	7739621321	7.890,––	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 C2091

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 mise à niveau d'un Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW vers une solution hybride à 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	9.330,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	A++	7739623588	10.095,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB192i.2-50 et GB172i.2/ GB182i.2 vers une solution hybride à 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	13.370,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	A++	7739624109	14.880,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW vers une solution hybride à 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 la mise à niveau d'un Logamax plus GB192i.2-50 et GB182i.2/GB172i.2 vers une solution hybride à 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 la mise à niveau d'un Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 jusqu'à 45 kW vers une solution hybride à 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 C2089
	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 – avec 1 circuit de chauffage sans mélangeur, appareil combiné

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)

+

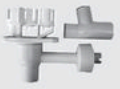
Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

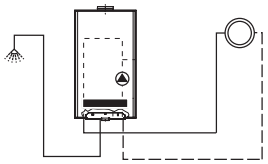
Plaque de montage pour le raccordement

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 Gaz naturel H	€	RG
	GB172i.2-20 KDW H	En saillie	intégré	A A	7739621324	5.015,––	GS03
	GB172i.2-20 KDW H	Encastré	intégré	A A	7739621325	5.065,––	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 C2089
	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 – 1 circuit de chauffage sans mélangeur, appareil avec ballon d'eau chaude intégré

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

Numéro hydraulique : 6721847381

	Désignation	Type de montage	Ballon d'eau chaude sanitaire		Référence Gaz naturel H	€	RG
	W26	En saillie	intégré	SYSTEM A A	7739621326	6.050,––	GS03
	W26	Encastré	intégré	SYSTEM A A	7739621327	6.090,––	GS03

[1)] Pompe haute efficience, économe en énergie et modulante intégrée dans la chaudière

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 la conversion d'un Logamax plus GB172i.2-24 T50 vers une solution hybride à 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 ■ Unité extérieure : WLW-5 MB A H	A++	7739624536	9.635,––	WS12
	WLW MB A H	■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB172i.2-24 T50 vers une solution hybride à 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 ■ Unité extérieure : WLW-7 MB A H	A++	7739624537	10.410,––	WS12
	WLW MB A H	■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB172i.2-24 T50 vers une solution hybride à 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 Unité extérieure : WLW-10 MB A H	A++	7739624538	13.630,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	A++	7739624539	15.145,––	WS12
	WLW196i A H	■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB172i.2-24 T50 vers une solution hybride à 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	A++	7739624540	11.090,––	953
	WLW196i A H	Unité extérieure : WLW196i-8 A H	A++	7739624541	14.320,––	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 la conversion d'un Logamax plus GB172i.2-24 T50 vers une solution hybride à 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-11 A H	A++	7739624542	15.060,––	953
	WLW196i A H	■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB172i.2-24 T50 vers une solution hybride à 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-14 A H	A++	7739624543	17.410,––	953
	WLW196i A H	■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GB172i.2-24 T50 vers une solution hybride à 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+	A++	7739624544	11.840,––	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 C2089
	1 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE4.1	
	2 CC, 1 avec et 1 sans mélangeur, avec bouteille de mélange	WE6.1	

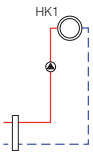
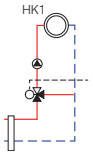
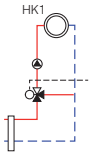
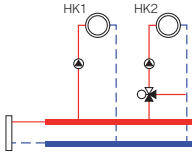
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires (sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

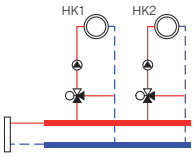
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	IW-SetCI-1	■ Raccord de bouclage GB172I.2-24 T50 H, pour le raccordement d'une pompe de bouclage d'eau chaude sanitaire externe ■ Pour raccord 1/2" FI, joint plat	7716780456	74,––	GG03

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

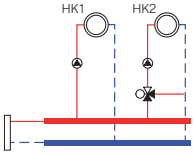
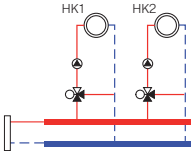
Packs d'extension pour les packs de chauffage Logaplus – avec EMS inside (avec module MM100)

	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	1.680,––	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	2.335,––	
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	2.530,––	
	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	2.570,––	ZS01
	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	3.270,––	
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	2.700,––	
	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	2.735,––	ZS01
	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	3.205,––	
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	4.150,––	
	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	4.150,––	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	4.485,––	

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 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	5.270,––	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	5.270,––	
	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	5.340,––	

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	3.655,––	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	3.705,––	
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	4.340,––	ZS01
	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	4.340,––	
	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	4.420,––	
	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	502,––	WV03

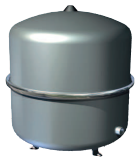
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires et prestations

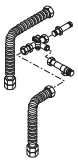
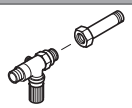
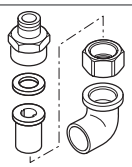
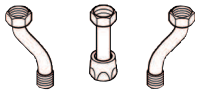
Accessoires

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Raccordement gaz et circuit de chauffage					
	SpiroTrap Séparateur de boues et de magnétite	■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré 160 µm ■ Matériau : laiton ■ 6 aimants ■ Sens d'écoulement indiqué ■ Verrouillable ■ Rétrolavable ■ Tamis filtrant à nettoyer ■ Montage horizontal ou vertical			19ST
		Diamètre de raccordement : Rp1	7738347004	298,––	
		Diamètre de raccordement : Rp1 1/4	7738347005	341,––	
	Isolation SpiroTrap	■ Isolation pour séparateur de boues et de magnétite SpiroTrap avec tamis filtrant ■ Pour diamètre de raccordement : 28 mm, Rp1, Rp1 1/4	7738347007	53,––	14ST
	Clé pour filtre	■ Nécessaire pour le nettoyage du filtre	7098097	58,––	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 et verticale ■ Pression de service max. 10 bars ■ Température de service max. 110 °C			
		Raccord 22 mm	7738319545	288,12	
		Raccord 28 mm	7738319546	311,27	
		Raccord filet intérieur 3/4"	7738319547	279,37	
		Raccord filet intérieur 1"	7738319548	303,04	
		Raccord filet intérieur 1 1/4"	7738320318	511,41	
		Raccord filet intérieur 1 1/2"	7738320319	559,26	
		Raccord filet intérieur 2"	7738320320	883,91	
	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	204,26	
		Bague de serrage 28 mm	7738330194	207,34	
		Filetage interne 3/4"	7738330195	200,14	
		Filetage interne 1"	7738330196	203,23	
		Filetage interne 1 1/4"	7738330197	304,07	
		Filetage interne 1 1/2"	7738330198	322,08	
		Filetage interne 2"	7738330199	428,58	
Neutralisation					
	Neutralisation des condensats Neutrakon	■ Neutralisation avec raccordement HT DN 40 jusqu'à 70 kW	7095340	340,––	GG09
	Produit de neutralisation	■ Recharge 5 kg	7747201279	131,––	

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 bars ■ 1/2"	80805070	20,77	LKA1
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire jusqu'à 1000 l ■ 10 bars ■ 3/4"	80805072	36,11	
	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	244,34	LAG2
	Logafix BUZ-Plus 15 A.3	■ Pompe de bouclage ■ Avec robinet à bille et clapet anti-retour à visser, Rp 1/2"	7738342433	400,28	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	15,40	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, 25 l	7738344603	89,06	LAG1
		Argent, 18 l	7738344599	75,82	
	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	108,52	
	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	158,55	
		Argent, 80 l	7738323769	240,23	
	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 ºC ■ Raccord 3/4" - 3/4"	7738342117	43,21	LKA1

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

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	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	345,––	
		Vase d'expansion Logafix, 18 l, 10 bars, blanc	7736614907	366,––	
	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	452,––	
		Vase d'expansion Logafix, 18 l, 10 bars, blanc	7736614909	482,––	
	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	389,––	GG03
Accessoires divers					
	Réducteur de pression U-DM	■ À monter dans le groupe de sécurité S-Flex ■ 4 bars	7095604	161,––	
	Raccordement pompe de bouclage ZP	■ Pour le raccordement d'une pompe de bouclage ECS ■ Montage ultérieur dans S-Flex	87094842	68,––	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^3/h ■ Commutation via 230 V ■ Retour par force du ressort	7738328237	283,50	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	135,––	GG09
	Set de nettoyage	■ Comprenant brosse et outil de levage ■ Pour échangeur thermique WB6 des appareils GB172, GB182i jusqu'à 25 kW	7719003006	54,––	GG03
	Brosse	■ Brosse de nettoyage pour échangeur thermique GB172/GB182i	7719003007	28,––	
	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	150,––	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	118,––	
	Chevilles et vis insonorisantes	■ Pour l'installation insonorisante du support de l'appareil	7099398	52,90	ET01

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

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	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	18,50	GG09
	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	80,--	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	224,53	300
		■ 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	234,80	
	Pompe à condensats CP1-2	■ Hauteur de refoulement max. (recommandée) 4,5 m ■ Pression de refoulement 380 l/h ■ 230 V, 50 Hz ■ Flexible 5 m, diamètre 8 mm ■ Niveau sonore < 45 dB(A)	7738339826	269,--	01SF

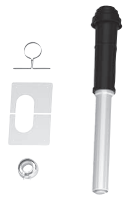
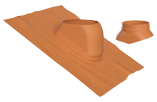
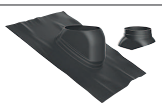
Prestations de service

- 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	156,--	DL01
	Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	■ Pour Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	311,--	
	Maintenance chaudière gaz à condensation	■ Pour gaz à condensation < 50 kW ■ Contrat CLASSIC	8737800164	186,--	
		■ Pour gaz à condensation < 50 kW ■ Contrat PREMIUM	8737800379	259,--	
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	85,--	
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	114,--	

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	275,––	
	■ 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	275,––	
	■ 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	341,––	
	■ 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	341,––	WA01
Bride adhésive pour toit terrasse	■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ hauteur 150 mm, non réglable	7738112620	63,––	
	■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ hauteur 250 mm, non réglable	7738112508	110,––	
	■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ hauteur 120 mm, réglable 0°–15° ■ Avec adaptateur de niveau pour traversée de toit	7738112510	110,––	
 Tuile universelle	■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ Capuchon anti-pluie incl. ■ 25°–45°, rouge	7738112622	78,––	
	■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ Capuchon anti-pluie incl. ■ 25°–45°, noir	7738112621	78,––	
Adaptateur Klöber	■ Combinable avec les tuiles Klöber (commerce de toiture) ■ Réglable 20°–50°, rouge	7738112517	47,––	
	■ Combinable avec les tuiles Klöber (commerce de toiture) ■ Réglable 20°–50°, noir	7738112516	47,––	
Tube concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 450 mm	7738112645	73,––	
	■ Ø 80/125 mm, blanc, 950 mm	7738112646	99,––	
	■ Ø 80/125 mm, blanc, 1950 mm	7738112647	198,––	

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	85,––	WA01
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 45°	7738112593	67,––	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 30°	7738112664	66,––	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 15°	7738112594	67,––	
	Coude concentrique avec orifice de contrôle	■ Ø 80/125 mm, blanc, 87°	7738112665	180,––	
	Tube concentrique de visite	■ Ø 80/125 mm, blanc, 250 mm	7738112666	117,––	
	Élément coulissant concentrique pour auxiliaire de montage	■ Ø 80/125 mm ■ Longueur effective 100-250 mm	7738112729	82,––	
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	656,––	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	832,––	
	Tube concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 450 mm	7738112645	73,––	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 950 mm	7738112646	99,––	
	Coude concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 87°	7738112648	85,––	

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

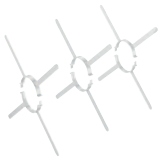
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Coude concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 45°	7738112593	67,––	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 30°	7738112664	66,––	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 15°	7738112594	67,––	
	Coude concentrique avec orifice de contrôle	■ Ø 80/125 mm, blanc, 87°	7738112665	180,––	
	Tube concentrique de visite	■ Ø 80/125 mm, blanc, 250 mm	7738112666	117,––	
	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	334,––	WA01
	Conduit de fumées	■ Ø 80 mm, 450 mm	7738112650	28,––	
		■ Ø 80 mm, 950 mm	7738112651	44,––	
		■ Ø 80 mm, 1950 mm	7738112652	62,––	
	Coude	■ Ø 80 mm, 15°	7738112667	25,––	
		■ Ø 80 mm, 30°	7738112668	25,––	
	Tube de visite	■ Ø 80 mm, 250 mm	7738112669	40,––	
	Entretoise	■ Ø 80 mm, 3 pcs	7738112597	21,––	
	Couvercle de trémie avec terminal de fumisterie	■ Inox ■ Ø 80/125 mm	7738112720	288,––	

2

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	515,––	
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	708,––	
	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	334,––	
	Conduit de fumées	■ Ø 80 mm, 450 mm	7738112650	28,––	
		■ Ø 80 mm, 950 mm	7738112651	44,––	
		■ Ø 80 mm, 1950 mm	7738112652	62,––	WA01
	Coude	■ Ø 80 mm, 87°	7738112654	24,––	
		■ Ø 80 mm, 45°	7738112653	21,––	
		■ Ø 80 mm, 30°	7738112668	25,––	
		■ Ø 80 mm, 15°	7738112667	25,––	
	Coude d'inspection	■ Ø 80 mm, 87°	7738112596	56,––	
	Tube de visite	■ Ø 80 mm, 250 mm	7738112669	40,––	

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	21,––	
	Couvercle de trémie avec terminal de fumisterie	■ Inox ■ Ø 80/125 mm	7738112720	288,––	
	Pièce de raccordement de chaudière	■ KAS 60/100 ■ Pour systèmes d'évacuation des fumées Ø 60/100	7738112636	68,––	WA01
	Coude de dérivation chaudière	■ DN 80/125 ■ Dimension de décalage 80 mm	7738112716	99,––	
	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	61,––	

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

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

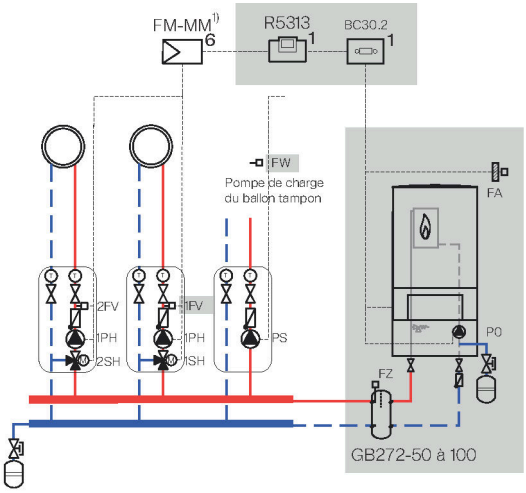
- Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s pour GB272 jusqu'à 70 kW de jusqu'à 93 %
- Rendement à charge partielle selon Règlement UE 813/2013 pour GB272 au-delà de 70 kW jusqu'à 98,5%
- Garantie de l'échangeur thermique sur 10 ans
- Montage très simple grâce au faible poids 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

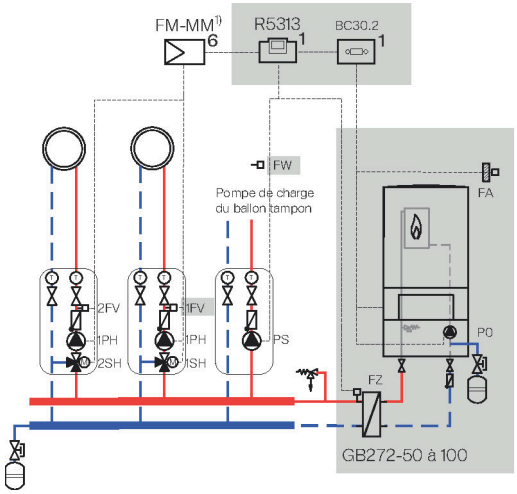
Type	Énergie	Hydraulique	Système de régulation Logamatic	Packs	Page
GB272 Appareil individuel	50 - 150 kW	Bouteille de découplage/Séparation du système	5000	W502	▶ C2102
	50 - 150 kW	Chargement du tampon	5000	W507	▶ C2106
	50 - 150 kW	Bouteille de découplage/Séparation du système	EMS plus	W503	▶ C2110
GB272 cascade de 2 à 4	135 - 600 kW	Bouteille de découplage/Séparation du système	5000	W504	▶ C2114
	100 - 600 kW	Chargement du tampon	5000	W508	▶ C2118
	135 - 600 KW	Bouteille de découplage/Séparation du système	EMS plus	W505	▶ C2122
Accessoires de régulation et prestations					▶ C2127

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.
Numéro hydraulique : 6720878429

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 C2127) 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	12.695,––	MS05
	GB272-70H	70	A	7739619949	13.775,––	
	GB272-85H	85		7739619950	16.120,––	
	GB272-100H	100		7739619951	17.940,––	
	GB272-125H	125		7739619952	23.005,––	
	GB272-150H	150		7739619953	25.600,––	
Hydraulique de l'installation avec châssis pour chaudière individuelle et séparation du système via l'échangeur à plaques						
	GB272-50H	50	A	7739619954	11.930,––	MS05
	GB272-70H	70	A	7739619955	13.120,––	
	GB272-85H	85		7739619956	15.730,––	
	GB272-100H	100		7739619957	17.945,––	
	GB272-125H	125		7739619958	23.340,––	
	GB272-150H	150		7739619959	26.205,––	

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	84,30	ET01
		■ Jusqu'à 100 kW, 6 bars	7736700914	65,20	
	(Set) de soupape de sécurité	■ Pour montage dans le groupe de raccordement pompe ■ Pour 125/150 kW Pression de déclenchement 4 bars	8738903407	236,––	
		Pression de déclenchement 6 bars	8738903408	236,––	
	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	1.530,––	RE02

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

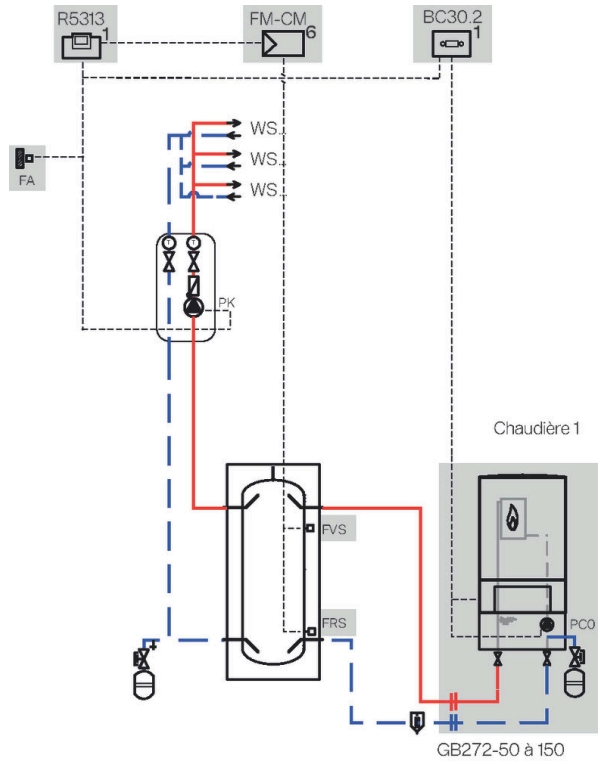
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	FM-RM	■ Pour le montage dans Logamatic 5311/5313/5310 ■ Pour le montage de modules rail oméga dans l'appareil de régulation ■ Max. 10 unités modulaires de 18 mm, hauteur max. 60 mm	8732900362	67,––	RE02
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW ■ Combinaison de recharge NFK.2 (séparateur de système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/4" ■ Séparateur air Logafix 1 1/4"			ZS01
		Kit Logawater VES PKP4000	7739622261	1.955,––	
		Kit Logawater VES PKP8000	7739620002	2.135,––	
		■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 116 kW / ΔT=7 K : 41 kW ■ Combinaison de recharge NFK.2 (séparateur de système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/2" ■ Séparateur air Logafix 1 1/2" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739620003	2.180,––	
		■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 174 kW / ΔT=7 K : 61 kW ■ Combinaison de recharge NFK.2 (séparateur de système) ■ Pack de remplissage Logawater VES NF8000 ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 2" ■ Séparateur air Logafix 2" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739623959	2.710,––	
	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	304,07	
		Filetage interne 1 1/2"	7738330198	322,08	
		Filetage interne 2"	7738330199	428,58	
	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 filet intérieur 1 1/4"	7738320318	511,41	
		Raccord filet intérieur 1 1/2"	7738320319	559,26	
		Raccord filet intérieur 2"	7738320320	883,91	

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.
Numéro hydraulique : 6721846929

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 C2127)
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	13.760,––	MS05
	GB272-70H	70	A	7739621291	14.805,––	
	GB272-85H	85		7739621292	17.095,––	
	GB272-100H	100		7739621293	18.600,––	
	GB272-125H	125		7739621294	23.530,––	
	GB272-150H	150		7739621295	26.070,––	

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	84,30	ET01
		■ Jusqu'à 100 kW, 6 bars	7736700914	65,20	
	(Set) de soupape de sécurité	■ Pour montage dans le groupe de raccordement pompe ■ Pour 125/150 kW Pression de déclenchement 4 bars	8738903407	236,––	
		Pression de déclenchement 6 bars	8738903408	236,––	
	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	1.530,––	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	67,––	
	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 recharge NFK.2 (séparateur de système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/4" ■ Séparateur air Logafix 1 1/4"			ZS01
		Kit Logawater VES PKP4000	7739622261	1.955,––	
		Kit Logawater VES PKP8000	7739620002	2.135,––	

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

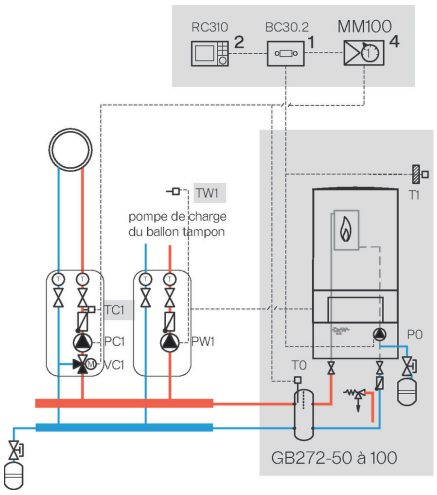
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 116 kW / ΔT=7 K : 41 kW ■ Combinaison de recharge NFK.2 (séparateur de système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/2" ■ Séparateur air Logafix 1 1/2" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739620003	2.180,––	ZS01
		■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 174 kW / ΔT=7 K : 61 kW ■ Combinaison de recharge NFK.2 (séparateur de système) ■ Pack de remplissage Logawater VES NF8000 ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 2" ■ Séparateur air Logafix 2" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739623959	2.710,––	
	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	304,07	
		Filetage interne 1 1/2"	7738330198	322,08	
		Filetage interne 2"	7738330199	428,58	
	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 filet intérieur 1 1/4"	7738320318	511,41	
		Raccord filet intérieur 1 1/2"	7738320319	559,26	
		Raccord filet intérieur 2"	7738320320	883,91	

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

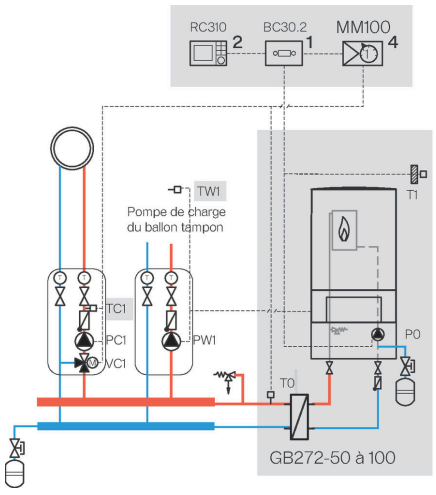
Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu

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

Numéro hydraulique : 6721846932

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 C2127)

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 (montage au sol)						
	GB272-50H	50	A+	7739619960	11.030,––	MS05
	GB272-70H	70	A+	7739619961	12.095,––	
	GB272-85H	85		7739619962	14.450,––	
	GB272-100H	100		7739619963	16.270,––	
	GB272-125H	125		7739619964	21.240,––	
	GB272-150H	150		7739619965	23.835,––	

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

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	10.055,––	MS05
	GB272-70H	70	A+	7739619967	11.225,––	
	GB272-85H	85		7739619968	13.780,––	
	GB272-100H	100		7739619969	15.945,––	
	GB272-125H	125		7739619970	22.075,––	
	GB272-150H	150		7739619971	24.930,––	

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	

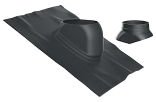
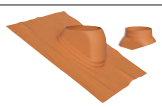
Accessoires

	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	84,30	ET01
		■ Jusqu'à 100 kW, 6 bars	7736700914	65,20	
	(Set) de soupape de sécurité	■ Pour montage dans le groupe de raccordement pompe ■ Pour 125/150 kW Pression de déclenchement 4 bars	8738903407	236,––	
		Pression de déclenchement 6 bars	8738903408	236,––	
	MX400	■ Kit module LAN et radio MX400 avec support mural et câble de raccordement pour Logamax plus GB272	7736702647	427,––	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	467,––	WA01
		■ 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	467,––	

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

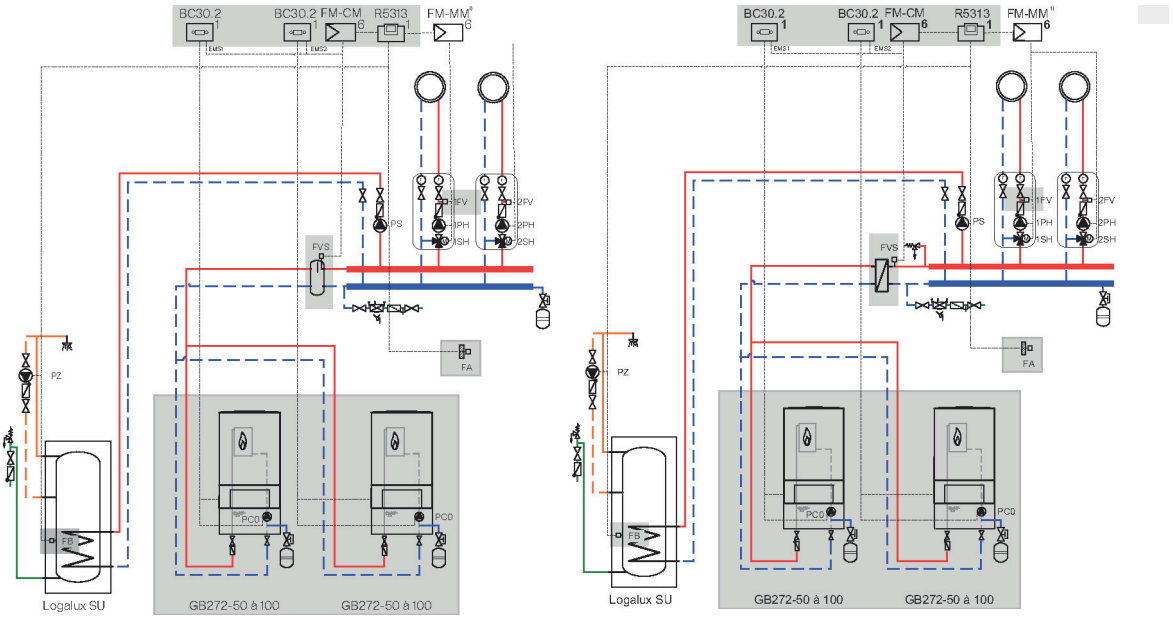
	Désignation	Description		Référence	€	RG
	Tuile universelle	■ Plomb ■ DN 166 pour système d'évacuation des fumées de diamètre nominal DN 110 ■ 25 – 45°, noir		7738113129	155,––	
		■ Plomb ■ DN 166 pour système d'évacuation des fumées de diamètre nominal DN 110 ■ 25 – 45°, rouge		7738113132	155,––	
	Construction 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	952,––	
	Tube concentrique	■ Ø 110/160 mm, 500 mm		7738113099	99,––	
		■ Ø 110/160 mm, 1000 mm		7738113100	131,––	WA01
		■ Ø 110/160 mm, 2000 mm		7738113101	241,––	
	Conduit de fumées en PP	■ DN 110 ■ Avec manchon femelle et joint				
			500 mm	7738112679	40,––	
			1000 mm	7738112680	54,––	
			2000 mm	7738112681	99,––	
	Tube de visite	■ DN 110, forme de passage droit		7738112684	63,––	
	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	431,––	
	Pack conduits de fumées avec orifice de contrôle	■ Ø 110 x 500 mm, 2 pce ■ Ø 110 x 1000 mm, 1 pce ■ Ø 110 x 2000 mm, 4 pce ■ Ø 110 tube de visite, 1 pce		7738112686	583,––	

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 C2127) 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	26.000,––	
	GB272-50/100H	150	7739619974	27.815,––	
	GB272-70/100H	170	7739619976	28.880,––	
	2 x GB272-70H	140	7739619973	24.715,––	
	2 x GB272-85H	170	7739619975	29.415,––	
	2 x GB272-100H	200	7739619977	33.055,––	
	2 x GB272-125H	250	7739619978	43.155,––	
	2 x GB272-150H	300	7739619981	48.345,––	MS05
	3 x GB272-85H	255	7739619979	41.415,––	
	3 x GB272-100H	300	7739619980	46.870,––	
	3 x GB272-125H	375	7739619982	61.930,––	
	3 x GB272-150H	450	7739619984	69.735,––	
	4 x GB272-100H	400	7739619983	60.095,––	
	4 x GB272-125H	500	7739619985	80.155,––	
	4 x GB272-150H	600	7739619986	90.540,––	
Hydraulique de l'installation avec séparation du système via échangeur à plaques					
	GB272-50/85H	135	7739619987	27.905,––	
	GB272-50/100H	150	7739619989	29.725,––	
	GB272-70/100H	170	7739619991	30.790,––	
	2 x GB272-70H	140	7739619988	26.625,––	
	2 x GB272-85H	170	7739619990	31.325,––	
	2 x GB272-100H	200	7739619992	35.215,––	
	2 x GB272-125H	250	7739619993	45.640,––	
	2 x GB272-150H	300	7739619996	51.480,––	MS05
	3 x GB272-85H	255	7739619994	43.805,––	
	3 x GB272-100H	300	7739619995	49.895,––	
	3 x GB272-125H	375	7739619997	65.305,––	
	3 x GB272-150H	450	7739619999	73.835,––	
	4 x GB272-100H	400	7739619998	63.650,––	
	4 x GB272-125H	500	7739620000	84.250,––	
	4 x GB272-150H	600	7739620001	96.265,––	

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	84,30	ET01
		■ Jusqu'à 100 kW, 6 bars	7736700914	65,20	
	(Set) de soupape de sécurité	■ Pour montage dans le groupe de raccordement pompe ■ Pour 125/150 kW Pression de déclenchement 4 bars	8738903407	236,––	
		Pression de déclenchement 6 bars	8738903408	236,––	
	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	1.530,––	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	67,––	
	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 recharge NFK.2 (séparateur de système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1 ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739617022	1.955,––	ZS01
		■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW ■ Combinaison de recharge NFK.2 (séparateur de système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/4" ■ Séparateur air Logafix 1 1/4" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739620002	2.135,––	
		■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 116 kW / ΔT=7 K : 41 kW ■ Combinaison de recharge NFK.2 (séparateur de système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/2" ■ Séparateur air Logafix 1 1/2" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739620003	2.180,––	
		■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 174 kW / ΔT=7 K : 61 kW ■ Combinaison de recharge NFK.2 (séparateur de système) ■ Pack de remplissage Logawater VES NF8000 ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 2" ■ Séparateur air Logafix 2" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739623959	2.710,––	

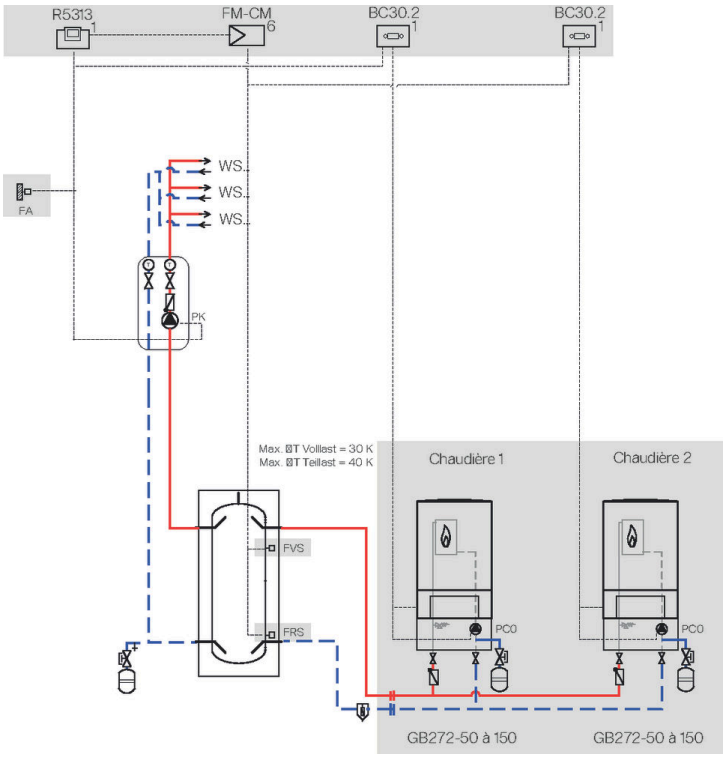
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	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	304,07	LAB1
		Filetage interne 1 1/2"	7738330198	322,08	
		Filetage interne 2"	7738330199	428,58	
	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 filet intérieur 1 1/4"	7738320318	511,41	
		Raccord filet intérieur 1 1/2"	7738320319	559,26	
		Raccord filet intérieur 2"	7738320320	883,91	

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 C2127)

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 module cascade TL sans bouteille de découplage hydraulique					
	2 x GB272-50H	100	7739621296	21.875,––	
	2 x GB272-70H	140	7739621297	23.970,––	
	2 x GB272-85H	170	7739621298	28.570,––	
	2 x GB272-100H	200	7739621299	32.115,––	
	2 x GB272-125H	250	7739621300	41.980,––	
	2 x GB272-150H	300	7739621303	47.080,––	
	3 x GB272-85H	255	7739621301	40.055,––	MS05
	3 x GB272-100H	300	7739621302	45.380,––	
	3 x GB272-125H	375	7739621304	60.175,––	
	3 x GB272-150H	450	7739621306	67.835,––	
	4 x GB272-100H	400	7739621305	58.330,––	
	4 x GB272-125H	500	7739621307	78.075,––	
	4 x GB272-150H	600	7739621308	88.260,––	

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	84,30	ET01
		■ Jusqu'à 100 kW, 6 bars	7736700914	65,20	
	(Set) de soupape de sécurité	■ Pour montage dans le groupe de raccordement pompe ■ Pour 125/150 kW Pression de déclenchement 4 bars	8738903407	236,––	
		Pression de déclenchement 6 bars	8738903408	236,––	
	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	1.530,––	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	67,––	
	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 recharge NFK.2 (séparateur de système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/4" ■ Séparateur air Logafix 1 1/4"			ZS01
		Kit Logawater VES PKP4000	7739622261	1.955,––	
		Kit Logawater VES PKP8000	7739620002	2.135,––	
		■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 116 kW / ΔT=7 K : 41 kW ■ Combinaison de recharge NFK.2 (séparateur de système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/2" ■ Séparateur air Logafix 1 1/2" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739620003	2.180,––	
		■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 174 kW / ΔT=7 K : 61 kW ■ Combinaison de recharge NFK.2 (séparateur de système) ■ Pack de remplissage Logawater VES NF8000 ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 2" ■ Séparateur air Logafix 2" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739623959	2.710,––	

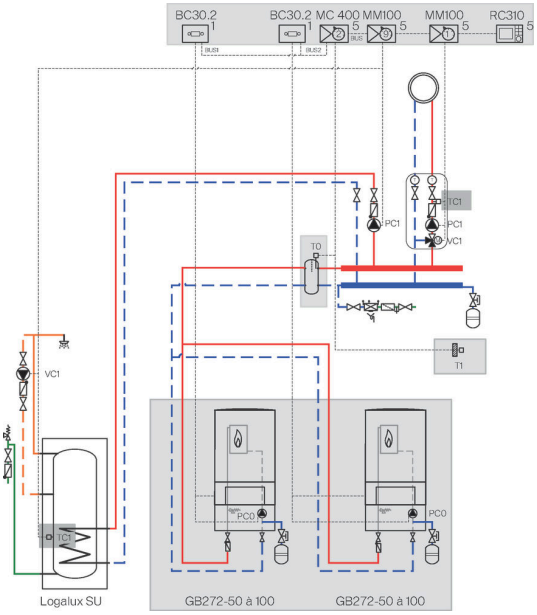
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	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	304,07	LAB1
		Filetage interne 1 1/2"	7738330198	322,08	
		Filetage interne 2"	7738330199	428,58	
	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 filet intérieur 1 1/4"	7738320318	511,41	
		Raccord filet intérieur 1 1/2"	7738320319	559,26	
		Raccord filet intérieur 2"	7738320320	883,91	

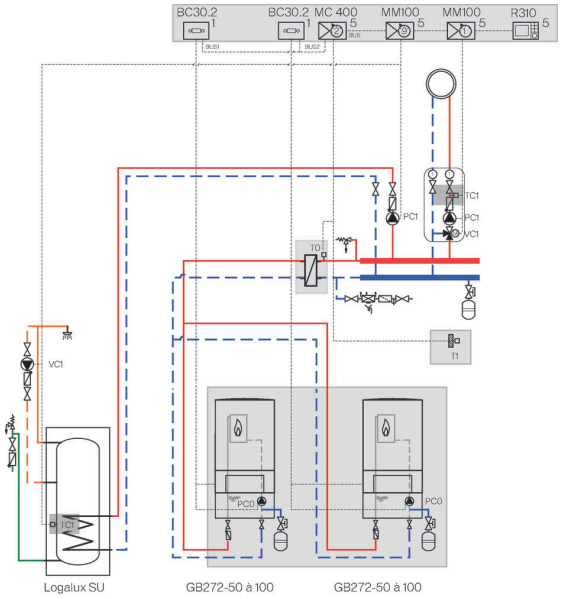
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

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 C2127)

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	24.185,––	
	GB272-50/100H	150	7739620041	25.995,––	
	GB272-70/100H	170	7739620043	27.060,––	
	2 x GB272-70H	140	7739620040	22.900,––	
	2 x GB272-85H	170	7739620042	27.600,––	
	2 x GB272-100H	200	7739620044	31.225,––	
	2 x GB272-125H	250	7739620045	41.185,––	
	2 x GB272-150H	300	7739620048	46.375,––	MS05
	3 x GB272-85H	255	7739620046	39.590,––	
	3 x GB272-100H	300	7739620047	45.040,––	
	3 x GB272-125H	375	7739620049	59.980,––	
	3 x GB272-150H	450	7739620051	67.770,––	
	4 x GB272-100H	400	7739620050	58.270,––	
	4 x GB272-125H	500	7739620052	78.185,––	
	4 x GB272-150H	600	7739620053	88.580,––	
Hydraulique de l'installation avec séparation du système via échangeur à plaques					
	GB272-50/85	135	7739620054	26.020,––	
	GB272-50/100	150	7739620056	27.825,––	
	GB272-70/100	170	7739620058	28.890,––	
	2 x GB272-70	140	7739620055	24.730,––	
	2 x GB272-85	170	7739620057	29.435,––	
	2 x GB272-100	200	7739620059	33.315,––	
	2 x GB272-125	250	7739620060	43.600,––	
	2 x GB272-150	300	7739620063	49.430,––	MS05
	3 x GB272-85	255	7739620061	41.915,––	
	3 x GB272-100	300	7739620062	48.005,––	
	3 x GB272-125	375	7739620064	63.245,––	
	3 x GB272-150	450	7739620066	71.805,––	
	4 x GB272-100	400	7739620065	61.760,––	
	4 x GB272-125	500	7739620067	82.200,––	
	4 x GB272-150	600	7739620068	94.220,––	

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 Gaz naturel 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	9.100,––	MS05
		Logamax plus GB272-70 A	7739623643	10.125,––	MS05
		Logamax plus GB272-85	7739623644	12.380,––	MS05
		Logamax plus GB272-100	7739623645	14.135,––	MS05
		Logamax plus GB272-125	7739623646	18.970,––	MS05
		Logamax plus GB272-150	7739623647	21.490,––	MS05

2

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	84,30	ET01
		■ Jusqu'à 100 kW, 6 bars	7736700914	65,20	
	(Set) de soupape de sécurité	■ Pour montage dans le groupe de raccordement pompe ■ Pour 125/150 kW			
		Pression de déclenchement 4 bars	8738903407	236,––	
		Pression de déclenchement 6 bars	8738903408	236,––	

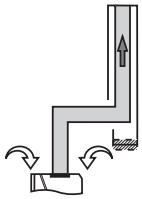
Accessoires de fumisterie

	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	1.165,––	
		DN 160, longueur 525 mm	7739620018	1.280,––	
		DN 200, longueur 525 mm	7739620019	1.405,––	
		DN 250, longueur 1000 mm	7739620020	1.825,––	
	Construction de base cascade des fumées avec clapet de surpression pour 50 - 100 kW	DN 315, longueur 1000 mm	7739620021	2.490,––	WA01
	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	416,––	
		DN 160, longueur 525 mm	7739620023	467,––	
		DN 200, longueur 525 mm	7739620024	509,––	
		DN 250, longueur 1000 mm	7739620025	661,––	

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

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	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	264,––	
	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 ■ 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	198,––	WA01
	Traversée murale pour l'air entrant	■ DN 110 pour l'aspiration d'air frais depuis un mur extérieur, comprenant : ■ Grille d'arrivée d'air extérieure DN110 ■ Cache extérieur acier inoxydable ■ Tuyau sans manchon, noir, DN110, à raccourcir, 500 mm ■ Cache intérieur, blanc, DN110	7738114067	139,––	
	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	1.045,––	
		DN 200, longueur 525 mm	7739618258	1.185,––	
		DN 250, longueur 1000 mm	7739618517	1.425,––	
		DN 315, longueur 1000 mm	7739618518	2.080,––	
	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	384,––	
		DN 250, longueur 1000 mm	7739618521	478,––	
		DN 315, longueur 1000 mm	7739618522	706,––	
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	593,––	
	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	737,––	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 200	7738113569	890,––	
	Conduit de fumées en PP	■ DN 125 ■ Avec manchon femelle et joint			
		500 mm	7738113111	42,––	
		1000 mm	7738113112	54,––	
		2000 mm	7738113113	102,––	

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

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	Conduit de fumées en PP	■ DN 160 ■ Avec manchon femelle et joint	500 mm	7738113118	52,––	WA01
			1000 mm	7738113119	68,––	
			2000 mm	7738113120	110,––	
	Conduit de fumées en PP	■ DN 200 ■ Avec manchon femelle et joint	500 mm	7738113122	117,––	
			1000 mm	7738113123	157,––	
			2000 mm	7738113124	241,––	
	Tube de visite	■ DN 125, forme de passage droit		7738113114	87,––	
		■ DN 160, forme de passage droit		7738113121	165,––	
		■ DN 200, forme de passage droit		7738113125	361,––	
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	2.575,––	
			DN160/225	7739615618	2.860,––	
			DN200/300	7739615619	3.825,––	
			DN250/350	7739615620	4.250,––	
	Tube concentrique	■ Acier inoxydable/PP ■ Ø 185/125 pour diamètre nominal de l'évacuation des fumées DN 125	500 mm	7746900721	154,––	WA01
			1000 mm	7746900725	225,––	
		■ Acier inoxydable/PP ■ 500 mm ■ Ø 225/160 pour diamètre nominal de l'évacuation des fumées DN 160		7746900722	205,––	
		■ Acier inoxydable/PP ■ 1000 mm ■ Ø 225/160 pour diamètre nominal de l'évacuation des fumées DN 160		7746900726	289,––	
		■ Acier inoxydable/PP ■ 500 mm ■ Ø 300/200 pour diamètre nominal de l'évacuation des fumées DN 200		7746900723	327,––	
		■ Acier inoxydable/PP ■ 1000 mm ■ Ø 300/200 pour diamètre nominal de l'évacuation des fumées DN 200		7746900727	467,––	
		■ Acier inoxydable/PP ■ 500 mm ■ Ø 350/250 pour diamètre nominal de l'évacuation des fumées DN 250		7746900724	347,––	
		■ Acier inoxydable/PP ■ 1000 mm ■ Ø 350/250 pour diamètre nominal de l'évacuation des fumées DN 250		7746900728	531,––	
	Support mural	■ Inox ■ Réglable ■ Ø 160 mm pour système d'évacuation des fumées DN 110/160 mm ■ Distance au mur 40 - 65 mm		7738113149	87,––	
		■ Inox ■ Réglable (env. 5 cm) ■ Ø 185 mm pour système d'évacuation des fumées DN 125/185 mm ■ Distance au mur 51 - 100 mm		7746900994	227,––	
	Support mural	■ Inox ■ Réglable (env. 5 cm) DN 225 pour système d'évacuation des fumées DN 160/225		7746900995	235,––	
		DN 300 pour système d'évacuation des fumées DN 200/300		7746900996	266,––	
		DN 350 pour système d'évacuation des fumées DN 250/350		7746900997	291,––	

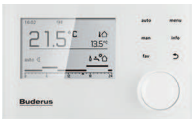
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires de régulation et prestations

Accessoires pour régulation

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Logamatic EMS plus					
	MM100	■ Régulation d'un circuit de chauffage avec/sans mélangeur ■ 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	503,––	
	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 sont fournies	7738101068	415,––	
	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	703,––	
	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	703,––	RE01
	EM100	■ Module d'extension pour générateurs de chaleur EMS plus ■ Pour toutes les séries de générateurs de chaleur au gaz/fioul EMS homologuées, pour la régulation modulante de la vitesse d'une pompe de circuit de chaudière (commande de pompe via 0-10 V ou PWM) en combinaison avec un séparateur ou un échangeur de chaleur, signal de démarrage du fonctionnement de la pompe en 230 V ou sans potentiel, retour d'information sur la puissance actuelle de l'appareil (0-10 V) ■ Pour les appareils muraux à gaz, fonctions supplémentaires : 2e électrovanne de gaz (230 V), signal de défaut collectif (230 V), entrée 0-10 V pour la régulation de la température ou de la puissance du générateur de chaleur. (Remarque : pour les chaudières EMS au sol, la fonction 2e électrovanne de gaz n'est disponible qu'avec le système de régulation Logamatic 5000) ■ Sur les séries de pompes à chaleur Logatherm WLW186i/176i, contact de commutation « Défaut général » (230 V). En outre, pour les unités extérieures WLW MBE+ / WLW MBB / WLW.2 MB, pour une entrée 0-10 V destinée à la régulation de la température ou de la puissance du générateur de chaleur	7738110135	365,––	

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

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	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	651,––	
	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 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	7738114087	591,––	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	91,––	
	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	24,––	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	80,––	
	MX400	■ Kit module LAN et radio MX400 avec support mural et câble de raccordement pour Logamax plus GB272	7736702647	427,––	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	91,––	RE09
	FM-MM	■ Intégration de deux fonctions de circuit de chauffage/refroidissement dans l'installation de chauffage ou dans la régulation du 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	605,––	
	FM-AM	■ Intégration d'une source de chaleur alternative, telle qu'une centrale de cogénération, une pompe à chaleur, une chaudière à combustibles solides et/ ou un ballon tampon, dans l'installation de chauffage ou dans la régulation du système Logamatic 5311/5313	8718598842	794,––	RE02
	Commande à distance BFU	■ Commande à distance pour un circuit de chauffage	5720720	209,––	

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	69,––	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	75,––	
	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	106,––	RE09

Pour les autres accessoires de régulation comme les sondes, etc., voir Catalogue Partie 4 Chapitres 1 et 2.

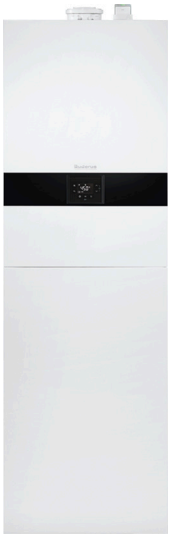
Prestations de service

- 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	156,––	
	Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	■ Pour Logamax plus avec régulation Logamatic 5000	4653902	412,––	DL01
		■ Pour Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	311,––	
		■ Pour cascade Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus/5000 ■ Installation avec 2 chaudière	4654259	497,––	
		■ Pour cascade Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus/5000 ■ Installation avec 3 chaudière	4654260	629,––	
		■ Pour cascade Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus/5000 ■ Installation avec 4 chaudière	4654261	695,––	

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

Chapitre 3

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. C3002
GB172iT	■ Puissances 17/24 ■ Centrale compacte de chauffage avec ballon ECS intégré et EMS plus	▶ p. C3022
Accessoires généraux de fumisterie		▶ p. C3039

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	Hydraulique/ 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	▶ C3004
			–	■		■	SKN4.0-s SKT1.0-s	SL131/RC310	▶ C3006
			–	■		■	SKN4.0-s SKT1.0-s SKR10 CPC	SL132/RC310	▶ C3010
			–	–	–	■	–	W35/RC310	▶ C3013
Accessoires et prestations									▶ C3016
Accessoires généraux de fumisterie									▶ C3039

1 circuit de chauffage sans mélangeur

■Équipement de base

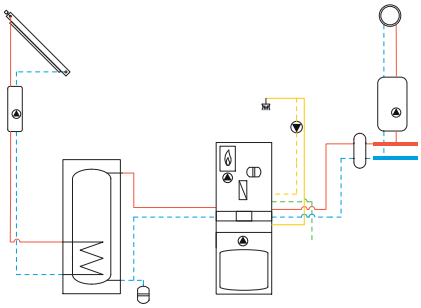
La base de données de schémas hydrauliques relative aux systèmes SL correspondants est disponible dans l'espace client professionnel de Buderus sous le QR code suivant ou sous le lien : **qr.buderus.de/hydraulik**

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

www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : SL130

Page

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

+

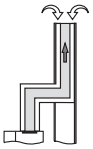
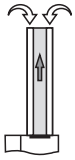
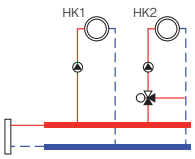
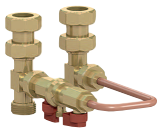
B : pack avec 4 x capteur Logasol SKT1.0-s

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		7739619755	18.640,––	GS03
	B	4 x SKT1.0-s	PNS400/5		7739619756	19.895,––	
GBH172i-24 T100S	A	4 x SKN4.0-s	PNS400/5		7739619757	18.760,––	
	B	4 x SKT1.0-s	PNS400/5		7739619758	20.025,––	

[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 (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	986,––	WA01
		Couvercle de trémie en acier inoxydable (longueur effective de 9,6 m)	7736614905	1.155,––	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	635,––	WA01
		Rouge	7736614903	635,––	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	740,––	WA01
		Rouge	7739623961	740,––	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	4.150,––	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	4.150,––	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	230,––	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	300,––	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	40,––	GG03
	SF13 Kit d'isolation	■ Isolation thermique pour la partie arrière	7738112929	167,––	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	329,––	RE01

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

Système Logasys SL131/RC310 – avec chauffage complémentaire solaire

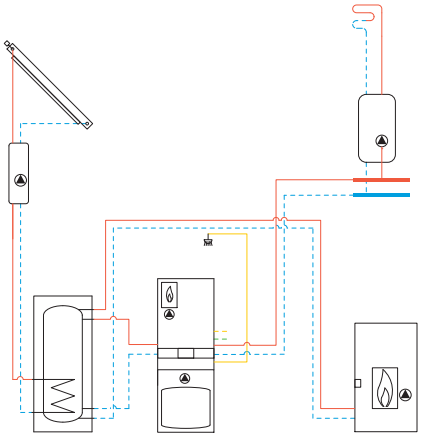
Composants du pack

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

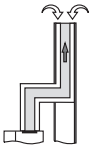
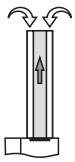
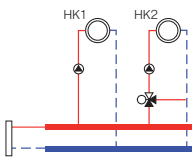
Chaudière murale à condensation Logamax plus	Variante		Capteurs Logasol		Ballon tampon	Référence	€	RG
Gaz naturel E[1]								
GBH172i-17 T100S	A	+	4 x SKN4.0-s	+	PNR500.6 EW-C	7739619759	19.420,––	GS03
	B		5 x SKN4.0-s		PNR500.6 EW-C	7739619760	20.850,––	
	C		4 x SKT1.0-s		PNR500.6 EW-C	7739619761	20.680,––	
GBH172i-24 T100S	A		4 x SKN4.0-s		PNR500.6 EW-C	7739619762	19.540,––	
	B		5 x SKN4.0-s		PNR500.6 EW-C	7739619763	20.980,––	
	C		4 x SKT1.0-s		PNR500.6 EW-C	7739619764	20.805,––	

[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.

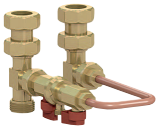
Combinable avec le pack de chauffage granulés/bois

Application	Générateur de chaleur	Pack de chauffage	Type :	Information détaillée
Complément de chauffage	Poêle à pellets ivo.smart water+	B10	■ avec appareil de régulation interne	▶ Partie 1D Chapitre 5
	Giro water+	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	986,––	WA01
		Couvercle de trémie en acier inoxydable (longueur effective de 9,6 m)	7736614905	1.155,––	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	635,––	WA01
		Rouge	7736614903	635,––	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	740,––	WA01
		Rouge	7739623961	740,––	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	4.150,––	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	4.150,––	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	230,––	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	300,––	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	40,––	GG03
	SF13 Kit d'isolation	■ Isolation thermique pour la partie arrière	7738112929	167,––	GG03

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

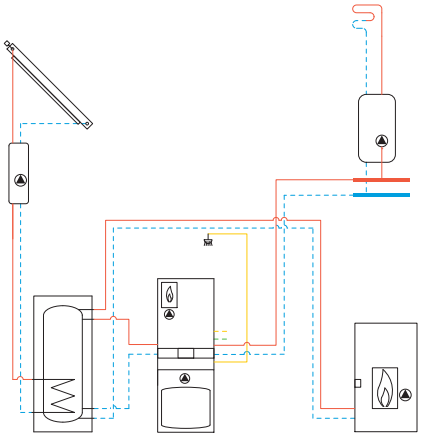
Buderus
Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.
24
www.shop.buderus.lu

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	21.265,––	GS03
	B	5 x SKT1.0-s	PNR750.6 EW-C	7739619766	22.790,––	
	C	8 x SKR10 CPC	PNR750.6 EW-C	7739619767	24.075,––	
GBH172i-24 T100S	A	5 x SKN4.0-s	PNR750.6 EW-C	7739619768	21.395,––	

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

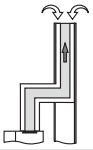
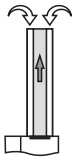
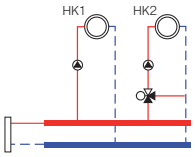
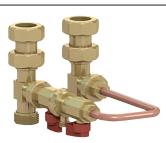
Chaudière murale à condensation Logamax plus	Variante		Capteurs Logasol		Ballon tampon		Référence	€	RG
GBH172i-24 T100S	B	+	5 x SKT1.0-s	+	PNR750.6 EW-C		7739619769	22.915,––	GS03
	C		8 x SKR10 CPC		PNR750.6 EW-C		7739619770	24.915,––	

[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 pellets ivo.smart water+	B10	■ avec appareil de régulation interne	▶ Partie 1D Chapitre 5
	Giro water+	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	986,––	WA01
		Couvercle de trémie en acier inoxydable (longueur effective de 9,6 m)	7736614905	1.155,––	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	635,––	WA01
		Rouge	7736614903	635,––	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	740,––	WA01
		Rouge	7739623961	740,––	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	4.150,––	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	4.150,––	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	230,––	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	300,––	GG01

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

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	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	40,––	GG03
	SF13 Kit d'isolation	■ Isolation thermique pour la partie arrière	7738112929	167,––	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

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	W35	■ Logamatic RC310 ■ CS10 Kit de raccordement horizontal ■ CS40 – Kit de raccordement tampon ■ Kit de raccordement vannes d'arrêt CS28-1 ■ Kit de robinetterie chauffage CS20-1 ■ Siphon ■ Logamax plus GBH172i-17 T100S H	SYSTEM A+ A	7739619771	7.785,––	GS03
		■ 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	SYSTEM A+ A	7739619773	7.910,––	GS03
		■ Logamatic RC310 ■ CS10 Kit de raccordement horizontal ■ CS40 – Kit de raccordement tampon ■ Kit de raccordement vannes d'arrêt CS28-1 ■ Kit de robinetterie chauffage CS20-1 ■ Siphon ■ Logamax plus GBH172i-24 T100S H	SYSTEM A+ A	7739619772	7.910,––	GS03
		■ 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-24 T100S H	SYSTEM A+ A	7739619774	8.040,––	GS03

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.

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	8.295,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GBH192i.2/GBH172iT jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à 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	8.915,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	A++	7739623591	9.685,––	WS12

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

	Désignation	Description		Référence	€	RG
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GBH192i.2/GBH172iT jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à 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	A++	7739624110	13.000,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	A++	7739624111	14.510,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logamax plus GBH192i.2/GBH172iT jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à 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 la mise à niveau d'un Logamax plus GBH192i.2/GBH172iT jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à 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	1.290,––	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	

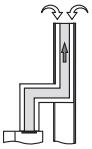
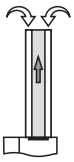
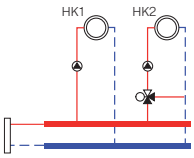
Combinable avec des ballons tampons

	Désignation	Volume du ballon (l)	Isolation thermique (mm)		Référence	€	RG
	P500.6 W-C	495	65	C	7735500849	1.665,––	SW04
	P750.6 W-C	743	85		7735500861	1.865,––	SW04
	P1000.6 W-C	954			7735500869	2.065,––	SW04
	PR500.6 E-C	494	65	C	7735500905	2.265,––	SW04
	PR750.6 EW-C	743	85		7735500917	2.550,––	SW04
	PR1000.6 EW-C	954			7735500925	3.020,––	SW04
	PR1300.6 EW-C	1258			7735500929	3.880,––	SW04
	PNR500.6 EW-C	481	65	C	7735500933	2.700,––	SW04
	PNR750.6 EW-C	725	85		7735500945	3.135,––	SW04
	PNR1300.6 EW-C	1233			7735500957	4.705,––	SW04
	PNR1000.6 EW-C	932			7735500953	3.655,––	SW04
	P200.5 S-B	203	50	B	7735500668	1.290,––	SW03

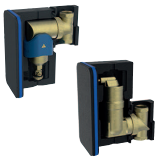
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires et prestations

Accessoires

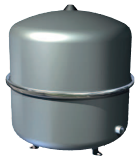
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack évacuation des fumées GA-K	■ Kit de base GA-K 80/125 avec chapeau de conduit ■ Conduite d'évacuation des fumées PP 80, 10 m Couvercle de trémie en PP (longueur effective de 9,6 m)	7736614904	986,––	
		Couvercle de trémie en acier inoxydable (longueur effective de 9,6 m)	7736614905	1.155,––	
	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	635,––	WA01
		Rouge	7736614903	635,––	
	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	740,––	
		Rouge	7739623961	740,––	
	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	4.150,––	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	4.150,––	
Raccordement gaz et circuit de chauffage					
	SpiroTrap Séparateur de boues et de magnétite	■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré 160 µm ■ Matériau : laiton ■ 6 aimants ■ Sens d'écoulement indiqué ■ Verrouillable ■ Rétrolavable ■ Tamis filtrant à nettoyer ■ Montage horizontal ou vertical Diamètre de raccordement : Rp1	7738347004	298,––	19ST
	SpiroTrap Schlamm-/ Magnetitabscheider	Diamètre de raccordement : Rp1 1/4	7738347005	341,––	
	Isolation SpiroTrap	■ Isolation pour séparateur de boues et de magnétite SpiroTrap avec tamis filtrant ■ Pour diamètre de raccordement : 28 mm, Rp1, Rp1 1/4	7738347007	53,––	14ST
	Clé pour filtre	■ Nécessaire pour le nettoyage du filtre	7098097	58,––	GG09

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

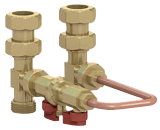
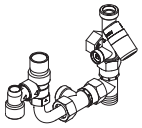
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	■ Pot à boues avec aimant amovible placé à l'extérieur ■ Recommandé en cas d'utilisation de pompes à haut rendement ■ Pour installation horizontale et verticale ■ Pression de service max. 10 bars ■ Température de service max. 110 °C			
		Raccord 22 mm	7738319545	288,12	
		Raccord 28 mm	7738319546	311,27	
		Raccord filet intérieur 3/4"	7738319547	279,37	
		Raccord filet intérieur 1"	7738319548	303,04	
		Raccord filet intérieur 1 1/2"	7738320319	559,26	
		Raccord filet intérieur 2"	7738320320	883,91	
	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	204,26	
		Bague de serrage 28 mm	7738330194	207,34	
		Filetage interne 3/4"	7738330195	200,14	
		Filetage interne 1"	7738330196	203,23	
		Filetage interne 1 1/4"	7738330197	304,07	
		Filetage interne 1 1/2"	7738330198	322,08	
		Filetage interne 2"	7738330199	428,58	
	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	373,––	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	395,––	
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	340,––	GG09
	Neutralisation des condensats Neutrakon	■ Neutralisation avec raccordement HT DN 40 jusqu'à 70 kW	7095340	340,––	
	Produit de neutralisation	■ Recharge 5 kg	7747201279	131,––	

3

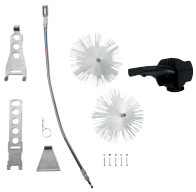
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	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 bars ■ 1/2"	80805070	20,77	LKA1
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire jusqu'à 1000 l ■ 10 bars ■ 3/4"	80805072	36,11	
	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	244,34	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	15,40	03DF
	Logafix BUZ-Plus 15 A.3	■ Pompe de bouclage ■ Avec robinet à bille et clapet anti-retour à visser, Rp 1/2"	7738342433	400,28	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	196,––	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			LAG1
		Argent, 18 l	7738344599	75,82	
		Argent, 25 l	7738344603	89,06	
		■ 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	108,52	
	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	158,55	
		Argent, 80 l	7738323769	240,23	

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	88,––	
	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	230,––	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 ºC ■ Raccord 3/4" - 3/4"	7738342117	43,21	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	345,––	SW09
		Vase d'expansion Logafix, 18 l, 10 bars, blanc	7736614907	366,––	
	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	452,––	
		Vase d'expansion Logafix, 18 l, 10 bars, blanc	7736614909	482,––	
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	300,––	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	224,––	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	52,––	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	40,––	GG03
	SF13 Kit d'isolation	■ Isolation thermique pour la partie arrière	7738112929	167,––	
	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,––	

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 125 SE avec siphon ■ Dimensions extérieures env. 1250 x 1250 x 100 mm	7738311383	247,––	518
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	91,20	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	135,––	
	TW-BR6-2 grande brosse	■ Grande tête de brosse pour partie supérieure de l'échangeur thermique ■ Pour kit de nettoyage C6	7738113220	27,––	GG09
	TW-BR6-1 petite brosse	■ Petite tête de brosse (5 pièces) pour partie inférieure de l'échangeur thermique ■ Pour kit de nettoyage C6	7738113221	83,––	
Accessoires de fumisterie					
	Pièce de raccordement de chaudière	■ KAS 60/100 ■ Pour systèmes d'évacuation des fumées Ø 60/100	7738112636	68,––	WA01
		■ KAS 80/125 ■ Pour systèmes d'évacuation des fumées Ø 80/125	7738112714	68,––	
	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	99,––	

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.

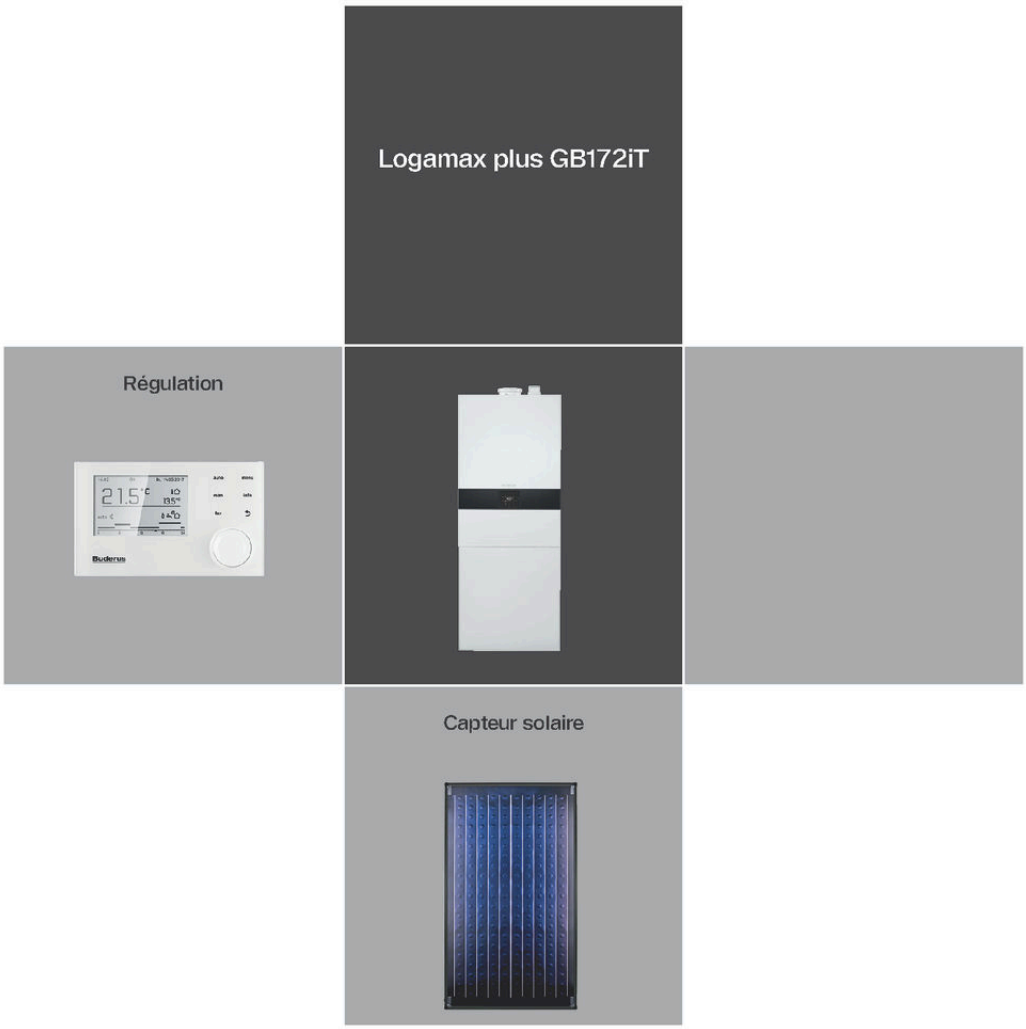
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Technicien SAV	■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi ■ Série de produits 1- 3	7739607426	156,––	DL01
	Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	■ Pour Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	311,––	
	Maintenance chaudière gaz à condensation	■ Pour gaz à condensation < 50 kW ■ Contrat CLASSIC	8737800164	186,––	
		■ Pour gaz à condensation < 50 kW ■ Contrat PREMIUM	8737800379	259,––	
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	85,––	
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	114,––	

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	Hydraulique/ 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	▶ C3024
			–	■	–	–	SKT1.0-s		
			■	–	–	–	–	W32/RC310	▶ C3027
			–	■	–	–	–	W32SR/RC310	▶ C3029
Packs d'extension, accessoires et prestations									▶ C3031
Accessoires généraux de fumisterie									▶ C3039

1 circuit de chauffage sans mélangeur

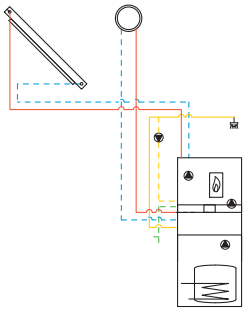
■ Équipement de base

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 : SL109	

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

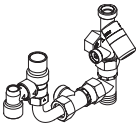
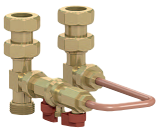
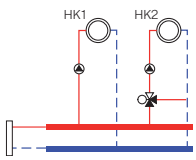
[1)] Vérifier la dimension du vase d'expansion (MAG) selon DIN 4807.

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	12.515,––	GS03
	B		2 x SKT1.0-s		latéral droite/ gauche	A+ / A+	7739617085	13.355,––	
	C		3 x SKN4.0-s		latéral droite/ gauche	A+ / A++	7739617083	13.950,––	
	D		3 x SKT1.0-s		latéral droite/ gauche	A+ / A+++	7739617087	15.155,––	
GB172i-24 T210SR	A		2 x SKN4.0-s		latéral droite/ gauche	A+ / A+	7739617089	12.705,––	
	B		2 x SKT1.0-s		latéral droite/ gauche	A+ / A+	7739617093	13.550,––	
	C		3 x SKN4.0-s		latéral droite/ gauche	A+ / A++	7739617091	14.140,––	
	D		3 x SKT1.0-s		latéral droite/ gauche	A+ / A+++	7739617095	15.350,––	

[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	21,––	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	81,––	
	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	224,––	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	88,––	GG01
	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	230,––	
	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	300,––	
	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	40,––	GG03
	SF13 Kit d'isolation	■ Isolation thermique pour la partie arrière	7738112929	167,––	
	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	329,––	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	4.150,––	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	4.150,––	

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

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Ballon à serpentin					
	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	7.180,––	
		Logamax plus GB172i-24 T120 H	7739617041	7.360,––	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	7.255,––	
		Logamax plus GB172i-24 T120 H	7739617042	7.440,––	
Ballon à stratification					
	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 T100S H	7739617037	7.010,––	
		Logamax plus GB172i-24 T100S H	7739617045	7.235,––	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 T100S H	7739617038	7.080,––	
		Logamax plus GB172i-24 T100S H	7739617046	7.315,––	

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.

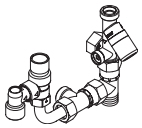
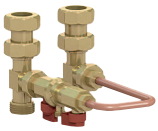
Possibilité d'extension avec le pack circuit de chauffage suivant

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 C3031
	1 CC avec mélangeur, avec bouteille de mélange	WE8.1, WE9.1, WE10.1	

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 et production solaire d'eau chaude sanitaire	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	224,––	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	196,––	GG01
	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	88,––	
	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	230,––	
	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	300,––	
	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	40,––	GG03
	SF13 Kit d'isolation	■ Isolation thermique pour la partie arrière	7738112929	167,––	
	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	329,––	RE01

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

Pack Logaplus W32SR/RC310 – avec 1 circuit de chauffage sans mélangeur

Composants du pack

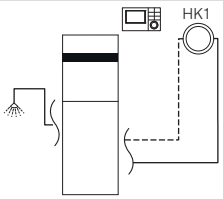
Logamax plus GB172iT -17/24 avec:

- 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 (intégr é) [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 raccor dement vannes d'arrêt
- SF11 Cache latéral gauche/dr oite, 2 éléments
- Siphon-entonnoir
- SFF-3 Réservoir pour fluide solaire

	Kit de raccordement	Taille de chaudière	Ballon	Référence Gaz naturel E [1)]	€	RG
Ballon à serpentin						
	Chauffage gaz latéral droite/gauche avec mélangeur d'eau sanitaire	17	T210 SR	7739617049	9.235,––	GS03
	Chauffage gaz latéral droite/gauche avec mélangeur d'eau sanitaire	24	T210 SR	7739617051	9.435,––	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.

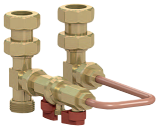
Possibilité d'extension avec le pack circuit de chauffage suivant

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 C3031
	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)

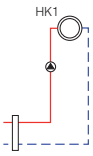
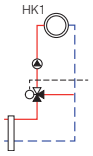
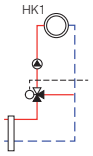
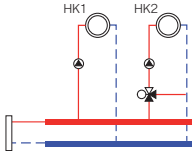
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit robinetterie sanitaire	■ Nécessaire selon DIN 1988 ■ Soupape de sécurité 10 bars ■ Clapet antiretour ■ Conduite d'évacuation Soupape de sécurité ■ G 3/4" x G 3/4"	7124030	224,––	GG03
	CS29-1 Kit de raccordement vase d'expansion	■ Kit de raccordement pour vase 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	88,––	GG01

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

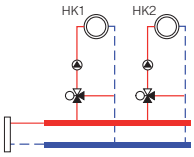
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	ECW8-DHW Vase d'expansion	■ Pour eau chaude sanitaire, volume 8 l ■ À installer à l'intérieur ou à l'extérieur ■ Ne pas installer à l'intérieur sur la GB172iT210SR	7738112837	230,––	GG01
	Kit de raccordement robinetterie de remplissage CS30	■ Contient le séparateur 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	300,––	
	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	40,––	GG03
	SF13 Kit d'isolation	■ Isolation thermique pour la partie arrière	7738112929	167,––	
	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	329,––	RE01

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

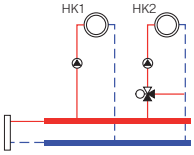
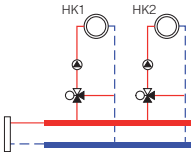
Packs d'extension pour les packs de chauffage Logaplus – avec EMS inside (avec module MM100)

	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	1.680,––	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	2.335,––	
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	2.530,––	
	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	2.570,––	ZS01
	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	3.270,––	
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	2.700,––	
	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	2.735,––	ZS01
	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	3.205,––	
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	4.150,––	
	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	4.150,––	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	4.485,––	

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 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	5.270,––	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	5.270,––	
	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	5.340,––	

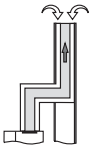
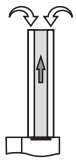
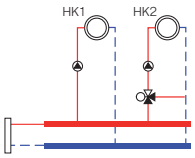
Packs d'extension pour les packs de chauffage Logaplus – sans module

	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	3.655,––	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	3.705,––	
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	4.340,––	ZS01
	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	4.340,––	
	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	4.420,––	

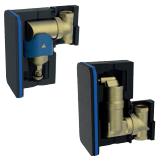
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

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	986,––	
		Couvercle de trémie en acier inoxydable (longueur effective de 9,6 m)	7736614905	1.155,––	
	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	635,––	WA01
		Rouge	7736614903	635,––	
	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	740,––	
		Rouge	7739623961	740,––	
	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	4.150,––	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	4.150,––	
Raccordement gaz et circuit de chauffage					
	SpiroTrap Séparateur de boues et de magnétite	■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré 160 µm ■ Matériau : laiton ■ 6 aimants ■ Sens d'écoulement indiqué ■ Verrouillable ■ Rétrolavable ■ Tamis filtrant à nettoyer ■ Montage horizontal ou vertical Diamètre de raccordement : Rp1	7738347004	298,––	19ST
	SpiroTrap Schlamm-/ Magnetitabscheider	Diamètre de raccordement : Rp1 1/4	7738347005	341,––	
	Isolation SpiroTrap	■ Isolation pour séparateur de boues et de magnétite SpiroTrap avec tamis filtrant ■ Pour diamètre de raccordement : 28 mm, Rp1, Rp1 1/4	7738347007	53,––	14ST
	Clé pour filtre	■ Nécessaire pour le nettoyage du filtre	7098097	58,––	GG09

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

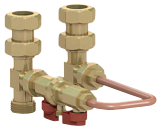
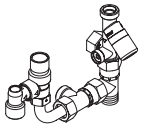
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix	■ Pot à boues avec aimant amovible placé à l'extérieur ■ Recommandé en cas d'utilisation de pompes à haut rendement ■ Pour installation horizontale et verticale ■ Pression de service max. 10 bars ■ Température de service max. 110 °C			
		Raccord 22 mm	7738319545	288,12	
		Raccord 28 mm	7738319546	311,27	
		Raccord filet intérieur 3/4"	7738319547	279,37	
		Raccord filet intérieur 1"	7738319548	303,04	
		Raccord filet intérieur 1 1/2"	7738320319	559,26	
		Raccord filet intérieur 2"	7738320320	883,91	
	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	204,26	
		Bague de serrage 28 mm	7738330194	207,34	
		Filetage interne 3/4"	7738330195	200,14	
		Filetage interne 1"	7738330196	203,23	
		Filetage interne 1 1/4"	7738330197	304,07	
		Filetage interne 1 1/2"	7738330198	322,08	
		Filetage interne 2"	7738330199	428,58	
	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	373,––	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	395,––	
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	340,––	GG09
	Neutralisation des condensats Neutrakon	■ Neutralisation avec raccordement HT DN 40 jusqu'à 70 kW	7095340	340,––	
	Produit de neutralisation	■ Recharge 5 kg	7747201279	131,––	

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 bars ■ 1/2"	80805070	20,77	LKA1
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire jusqu'à 1000 l ■ 10 bars ■ 3/4"	80805072	36,11	
	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	244,34	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	15,40	03DF
	Logafix BUZ-Plus 15 A.3	■ Pompe de bouclage ■ Avec robinet à bille et clapet anti-retour à visser, Rp 1/2"	7738342433	400,28	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	196,––	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	75,82	
		Argent, 25 l	7738344603	89,06	
	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	108,52	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	158,55	
		Argent, 80 l	7738323769	240,23	

3

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	88,––	
	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	230,––	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 ºC ■ Raccord 3/4" - 3/4"	7738342117	43,21	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 Vase d'expansion Logafix, 18 l, 10 bars, blanc	 7736614906 7736614907	 345,–– 366,––	SW09
	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 Vase d'expansion Logafix, 18 l, 10 bars, blanc	 7736614908 7736614909	 452,–– 482,––	
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	300,––	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	224,––	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	52,––	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	40,––	GG03
	SF13 Kit d'isolation	■ Isolation thermique pour la partie arrière	7738112929	167,––	
	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	329,––	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	91,20	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	135,––	GG09
	TW-BR6-2 grande brosse	■ Grande tête de brosse pour partie supérieure de l'échangeur thermique ■ Pour kit de nettoyage C6	7738113220	27,––	
	TW-BR6-1 petite brosse	■ Petite tête de brosse (5 pièces) pour partie inférieure de l'échangeur thermique ■ Pour kit de nettoyage C6	7738113221	83,––	
Accessoires de fumisterie					
	Pièce de raccordement de chaudière	■ KAS 60/100 ■ Pour systèmes d'évacuation des fumées Ø 60/100	7738112636	68,––	WA01
		■ KAS 80/125 ■ Pour systèmes d'évacuation des fumées Ø 80/125	7738112714	68,––	
	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	99,––	
		■ 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	99,––	

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

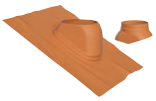
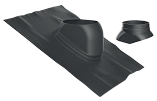
Prestations de service

- 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	156,––	
	Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	■ Pour Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	311,––	
	Maintenance chaudière gaz à condensation	■ Pour gaz à condensation < 50 kW ■ Contrat CLASSIC	8737800164	186,––	DL01
		■ Pour gaz à condensation < 50 kW ■ Contrat PREMIUM	8737800379	259,––	
	Maintenance ballon d'eau chaude sanitaire	■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat CLASSIC	8737800354	85,––	
		■ Pour ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l ■ Type de contrat PREMIUM	8737800384	114,––	

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

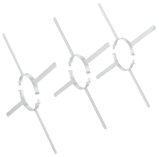
Accessoires généraux de fumisterie

	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	341,––	
		■ 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	341,––	
	Bride adhésive pour toit terrasse	■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ hauteur 150 mm, non réglable	7738112620	63,––	
		■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ hauteur 250 mm, non réglable	7738112508	110,––	
		■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ hauteur 120 mm, réglable 0°–15° ■ Avec adaptateur de niveau pour traversée de toit	7738112510	110,––	
	Tuile universelle	■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ Capuchon anti-pluie incl. ■ 25°–45°, rouge	7738112622	78,––	
		■ Ø 125 mm, également adapté à DDF 60/100 ■ Capuchon anti-pluie incl. ■ 25°–45°, noir	7738112621	78,––	WA01
	Adaptateur Klöber	■ Combinable avec les tuiles Klöber (commerce de toiture) ■ Réglable 20°–50°, rouge	7738112517	47,––	
		■ Combinable avec les tuiles Klöber (commerce de toiture) ■ Réglable 20°–50°, noir	7738112516	47,––	
	Tube concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 450 mm	7738112645	73,––	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 950 mm	7738112646	99,––	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 1950 mm	7738112647	198,––	
	Coude concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 87°	7738112648	85,––	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 45°	7738112593	67,––	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 30°	7738112664	66,––	

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	67,––	
	Tube concentrique de visite	■ Ø 80/125 mm, blanc, 250 mm	7738112666	117,––	WA01
	Élément coulissant concentrique pour auxiliaire de montage	■ Ø 80/125 mm ■ Longueur effective 100-250 mm	7738112729	82,––	
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	656,––	
		■ 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	832,––	
	Tube concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 450 mm	7738112645	73,––	WA01
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 950 mm	7738112646	99,––	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 1950 mm	7738112647	198,––	
	Coude concentrique	■ Ø 80/125 mm, blanc, 87°	7738112648	85,––	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 45°	7738112593	67,––	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 30°	7738112664	66,––	
		■ Ø 80/125 mm, blanc, 15°	7738112594	67,––	
	Tube concentrique de visite	■ Ø 80/125 mm, blanc, 250 mm	7738112666	117,––	

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	334,––	
	Conduit de fumées	■ Ø 80 mm, 450 mm	7738112650	28,––	
		■ Ø 80 mm, 950 mm	7738112651	44,––	
		■ Ø 80 mm, 1950 mm	7738112652	62,––	
	Coude	■ Ø 80 mm, 15°	7738112667	25,––	
		■ Ø 80 mm, 30°	7738112668	25,––	WA01
	Tube de visite	■ Ø 80 mm, 250 mm	7738112669	40,––	
	Entretoise	■ Ø 80 mm, 3 pcs	7738112597	21,––	
	Couvercle de trémie avec terminal de fumisterie	■ Inox ■ Ø 80/125 mm	7738112720	288,––	
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	515,––	
		■ 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	708,––	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	334,––	
	Conduit de fumées	■ Ø 80 mm, 450 mm	7738112650	28,––	
		■ Ø 80 mm, 950 mm	7738112651	44,––	
		■ Ø 80 mm, 1950 mm	7738112652	62,––	

3

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	24,––	
		■ Ø 80 mm, 45°	7738112653	21,––	
		■ Ø 80 mm, 30°	7738112668	25,––	
		■ Ø 80 mm, 15°	7738112667	25,––	WA01
	Coude d'inspection	■ Ø 80 mm, 87°	7738112596	56,––	
	Tube de visite	■ Ø 80 mm, 250 mm	7738112669	40,––	
	Entretoise	■ Ø 80 mm, 3 pcs	7738112597	21,––	
	Couvercle de trémie avec terminal de fumisterie	■ Inox ■ Ø 80/125 mm	7738112720	288,––	

3

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

Logano plus KB182i

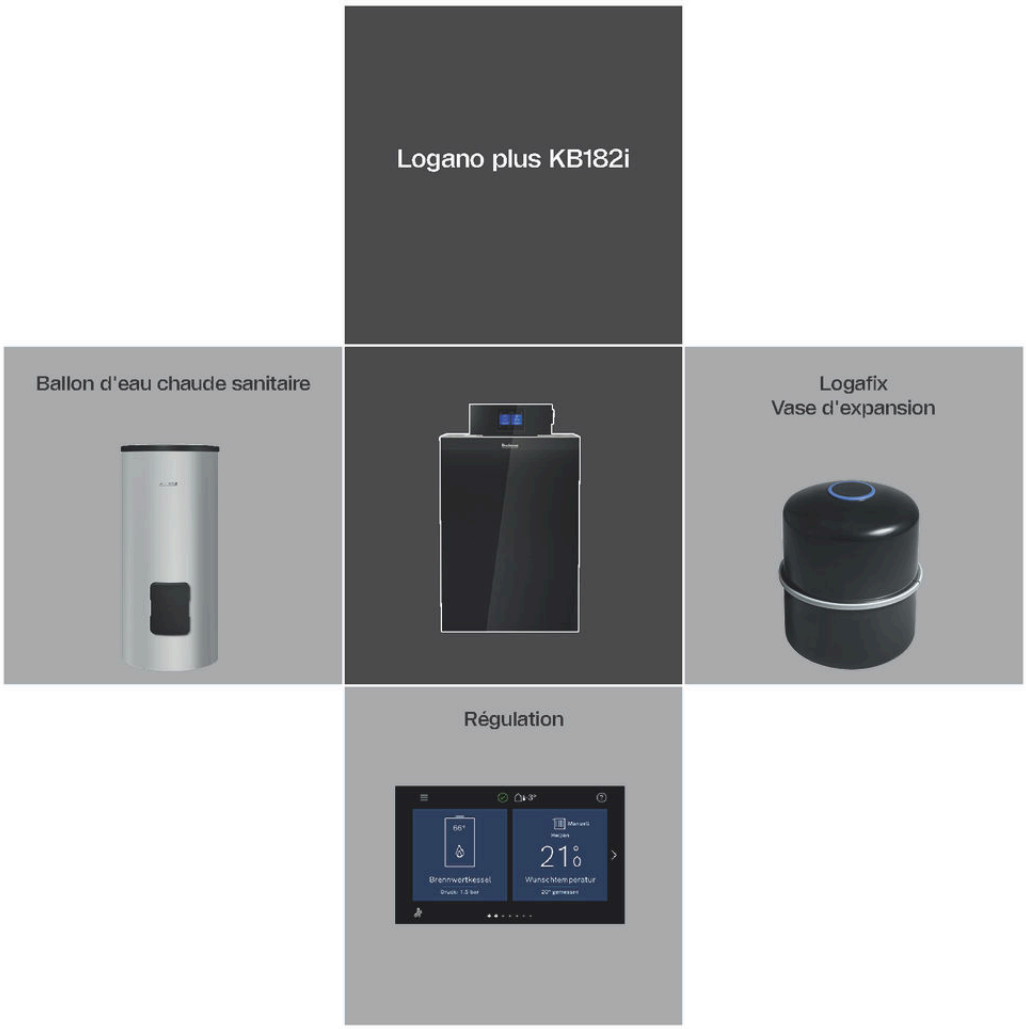
Logano plus KB372

Logano plus KB472

Chapitre 4 Chaudière sol gaz à condensation

Logano plus

KB182i	■ 15/22/30/40/50 kW	▶ p. C4002
KB372	■ 75-300kW	▶ p. C4010
KB472	■ 350 - 620 kW	▶ p. C4036



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 KB182i avec principe de construction innovant en fonte-alu idéale pour la modernisation d'anciennes installations avec chaudière gaz atmosphérique
- Extensible de manière modulaire – de la chaudière à condensation au gaz au système hybride
- 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
- 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 KB182i

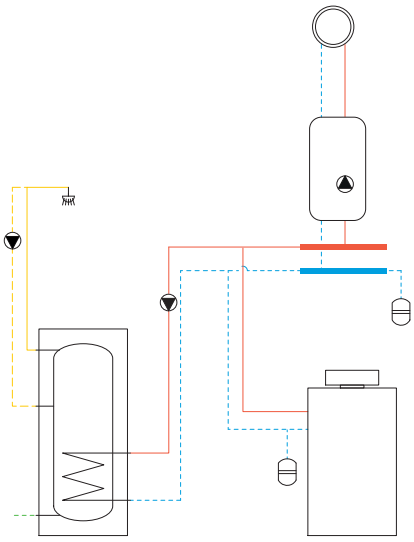
Chaudière gaz à condensation	Régulation	Ballon d'eau chaude sanitaire	Accessoires	Circuit de chauffage	Logaplus	Page
					K5	▶ C4004

Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 3 Chapitre 4
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 3 Chapitre 10

Pack Logaplus K5 – avec ballon d'eau chaude sanitaire adjacent ou inférieur

Composants du pack

Chaudière sol gaz à condensation | Régulation | Ballon d'eau chaude sanitaire | Accessoires | Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique	Remarques	Page
	Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 3 Chapitre 4)	C4007
	www.buderus.de/hydraulikdatenbank Numéro d'hydraulique : K5	

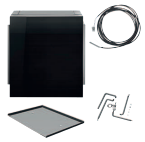
Packs gaz et condensation

Désignation	Description	Référence	€	RG
Disponible à partir de 07/2026. Jusqu'en 07/2026, les packs GB212 restent disponibles, voir le catalogue 2025.				
M KB182i	■ Module radio et LAN MX400 ■ GA-BS robinet de gaz ■ Set de sécurité chaudière ■ Kit de raccordement de la chaudière ■ Isolation pour raccord en T ■ Kit de raccordement AAS			
	Logano plus KB182i-15	7739624887	6.110,––	GS05
	Logano plus KB182i-22	7739624888	6.430,––	
	Logano plus KB182i-30	7739624889	6.945,––	
	Logano plus KB182i-40	7739624890	7.675,––	
	Logano plus KB182i-50	7739624891	8.710,––	

+

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

Compatible avec les packs de ballons suivants

	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	3.695,––	
	M L200.3	Logalux L200.3 RS-B	7739622471	4.085,––	
		■ 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	2.760,––	
	M SU200 S-A	Logalux SU200.5 S-A	7739622473	2.825,––	
	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	2.975,––	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	3.155,––	
	M SH300	Logalux SH300 RS-B	7739622746	3.615,––	
	M SH290	■ AS1.6 - Kit de raccordement pour ballon ■ BCC32-HE - conduite de raccordement ■ Raccord réducteur 1 1/4" x 1" ■ Raccord double 1"x1", DN20 ■ Rallonge pour raccord chaudière-ballon, à gauche ■ Logalux SH290 RS-B	7739624719	4.335,––	

+

Compatible avec les packs d'accessoires suivants

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires alternatifs en cas de tuyauterie non fournie sans AS-B-HB120-SU					
	MZ Set-KB182/192/195	■ Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ■ Kit circuit de chauffage HS25/4 BU	7739624863	1.055,––	ZS01
		■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ■ Kit circuit de chauffage HS25/6 BU	7739624864	1.135,––	ZS01
		■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ■ Kit circuit de chauffage HS32/7,5 BU	7739624871	1.295,––	ZS01
		■ Câble de connexion du module EMS ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ■ Kit de circuit de chauffage HSM20/6 MM100 BU	7739624865	2.175,––	ZS01
		■ Câble de connexion du module EMS ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ■ Kit de circuit de chauffage HSM25/6 MM100 BU	7739624866	2.215,––	ZS01
		■ Câble de connexion du module EMS ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l Kit de circuit de chauffage HSM25/6 MM100 BU	7739624867	2.245,––	ZS01
		Kit de circuit de chauffage HSM32/7,5 MM100 BU	7739624868	2.540,––	ZS01
	Kit MZ-KB182/192	■ Pour KB182i/192i-50 ■ Set d'adaptation 50 kW HYC40 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 80 l ■ Kit circuit de chauffage HS32/7,5 BU	7739624869	1.430,––	ZS01

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

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Kit MZ-KB182/192	■ Pour KB182i/192i-50 ■ Câble de connexion du module EMS ■ Set d'adaptation 50 kW HYC40 ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 80 l ■ Kit de circuit de chauffage HSM32/7,5 MM100 BU	7739624870	2.675,––	ZS01

Pour l'équipement a posteriori d'une Logano plus KB182i avec IMC200 en vue d'une solution hybride à pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
	WLW MB A H	■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus KB182i avec IMC200 vers une solution hybride à pompe à chaleur. ■ Module hybride IHM200 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Séparateur de magnétite avec filtre Unité extérieure : WLW-5 MB A H	–	A++	7739625036	9.100,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	–	A++	7739625037	9.870,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	–	A++	7739625038	13.095,––	WS12
	WLW MB A H	■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus KB182i-15/22/30/40 avec IMC200 vers une solution hybride à pompe à chaleur. ■ Module hybride IHM200 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Unité extérieure : WLW-12 MB A H	–	A++	7739625039	14.610,––	WS12
	WLW MB A H	■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus KB182i-50 avec IMC200 vers une solution hybride à pompe à chaleur. ■ Module hybride IHM200 ■ Set hybride chaudière HF-SetHYC40 ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Unité extérieure : WLW-12 MB A H	–	A++	7739625040	14.680,––	WS12

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

Accessoires requis – Pour la mise à niveau vers un système hybride à pompe à chaleur

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Câble BUS CAN	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	171,––	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	133,––	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	WP12

Accessoires en option – Pour la mise à niveau vers un système hybride à pompe à chaleur

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
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214748	88,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214749	101,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214750	111,––	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
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	86,83	04MV

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

Désignation	Description	Référence	€	RG
Pack de raccordement Ecoflex Twin plus 2 variable	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	115,77	04MV
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,––	999
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY
	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
AE BT-HP 30	Réservoir tampon de 30 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000000	559,––	SW03
AE BT-HP 50	Réservoir tampon de 50 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000001	624,––	SW03
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
Socle grand	Socle de montage pour unité extérieure WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214744	499,––	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour socle de montage de l'unité extérieure Logatherm WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214746	344,––	WP12
Tuyau de raccordement	Tuyau de raccordement pour vase d'expansion intégrable, WLW186i TP70	8738214753	39,––	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, pour unité extérieure WLW MB(E+) en combinaison avec un socle de montage (raccordements vers le bas via un conducteur de terre)	8738214738	594,––	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	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	182,––	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	192,––	ZU01
Kit de raccordement by-pass hybride	Kit d'extension pour HF-SetHYC25/40 si aucun ballon d'ECS n'est utilisé	8732932713	623,––	ZU01
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7739607711	742,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7739607712	742,––	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	971,––	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	1.130,––	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	Avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	340,––	GG09
Produit de neutralisation	Produit de neutralisation, recharge de 5 kg	7747201279	131,––	GG09
Pompe à condensats CP1-2	230 V, 50 Hz	7738339826	269,––	01SF
Packs de chauffage				
Buderus Logaplus HKS 1	Pour GB212, KB182i, KB(H)192i, GB125, comprenant : HKV 2/25, HSM20, module mélangeur	7739606415	2.505,––	ZS01
Buderus Logaplus HKS 2	Pour GB212, KB182i, KB(H)192i, GB125, comprenant : HKV 2/25, HSM25, module mélangeur	7739606416	2.550,––	ZS01
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service de l'élément hybride avec unité extérieure de pompe à chaleur	8737805650	335,––	DL01
Mise en service de la chaudière sol gaz à condensation	Mise en service Logano plus GB212, KB182i, KB(H)192i avec brûleur gaz à prémélange total et régulation Logamatic EMS plus	7747103841	327,––	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	193,––	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.

Logano plus KB372 Installation à une chaudière

Logano plus KB372 Installation à deux chaudières

Avantages du produit

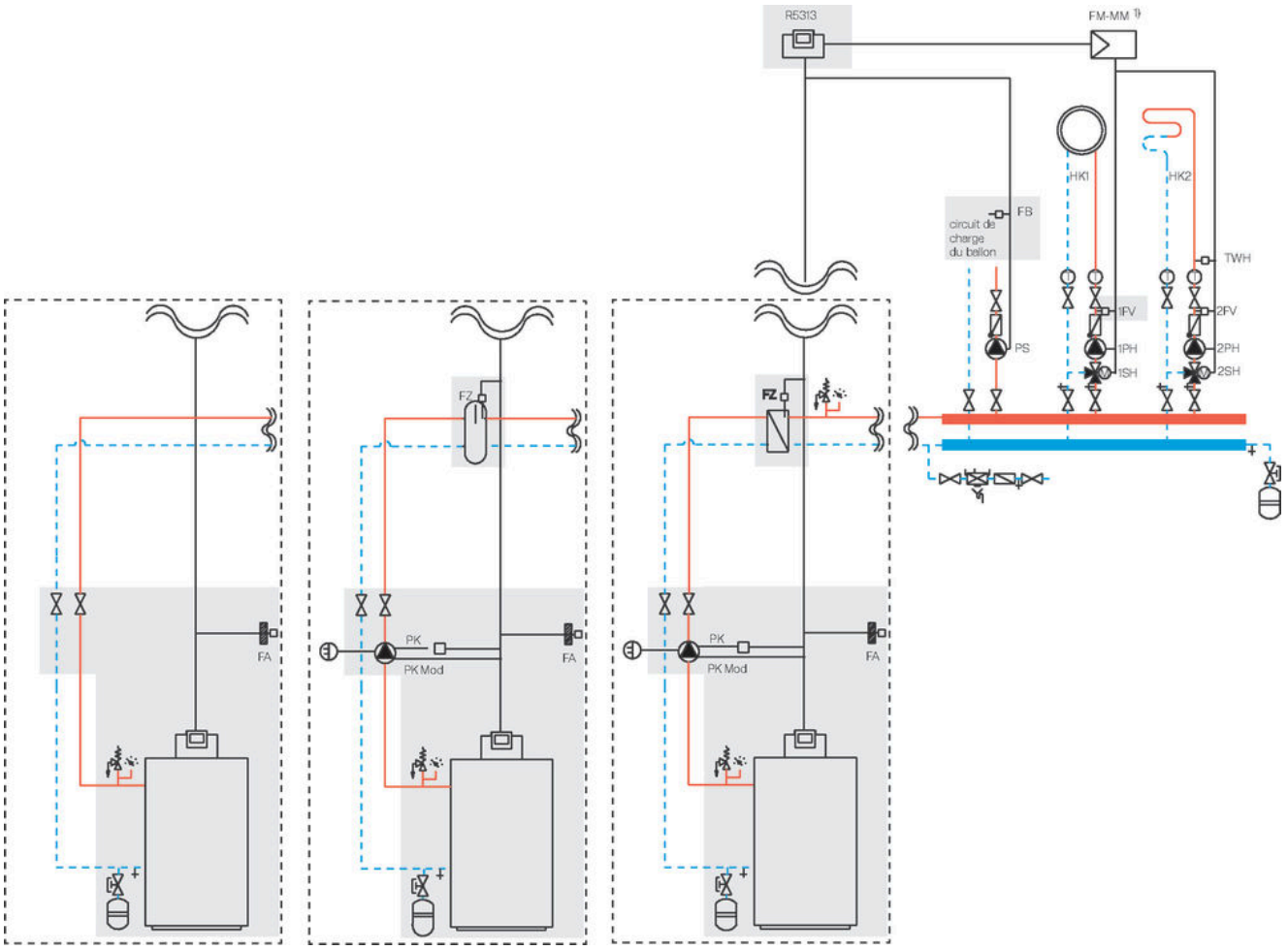
- Rendement à charge partielle selon Règlement UE 813/2013 de jusqu'à 98 %
- Chaudière sol gaz à condensation compacte et légère, à haut rendement énergétique
- Préréglé sur gaz naturel E (cache pour gaz naturel LL fourni)
- Intégration aisée dans les installations anciennes et neuves

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	▶ C4012
	75-300 kW	Raccordement direct/Bouteille de découplage hydraulique/Échangeur thermique	EMS plus	K501	▶ C4016
KB372 Installation à deux chaudières	150-600 kW	Raccordement direct/Bouteille de découplage hydraulique/Échangeur thermique	5000	K503	▶ C4018
KB372 LOAD plus Installation à une chaudière	75-300 kW	Chargement du tampon	5000	K504	▶ C4022
KB372 LOAD plus Pack d'extension	75-300 kW	Chargement du tampon	5000	K505	▶ C4024
Accessoires et prestations					▶ C4026
Accessoires de fumisterie					▶ C4030

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 C4026)

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	7739616564	7739616570	15.450,––	MS01
	100	7739616565	7739616571	16.960,––	
	150	7739616566	7739616572	21.685,––	
	200	7739616567	7739616573	25.715,––	
	250	7739616568	7739616574	29.300,––	
	300	7739616569	7739616575	32.480,––	
Hydraulique de l'installation avec bouteille de découplage hydraulique					
KB372	75	7739616576	7739616582	17.150,––	MS01
	100	7739616577	7739616583	18.880,––	
	150	7739616578	7739616584	24.020,––	
	200	7739616579	7739616585	28.930,––	
	250	7739616580	7739616586	33.365,––	
	300	7739616581	7739616587	36.845,––	
Hydraulique de l'installation avec séparation du système via échangeur à plaques					
KB372	75	7739616588	7739616594	17.910,––	MS01
	100	7739616589	7739616595	20.315,––	
	150	7739616590	7739616596	25.620,––	
	200	7739616591	7739616597	30.030,––	
	250	7739616592	7739616598	34.615,––	
	300	7739616593	7739616599	38.910,––	

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	1.530,––	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	67,––	

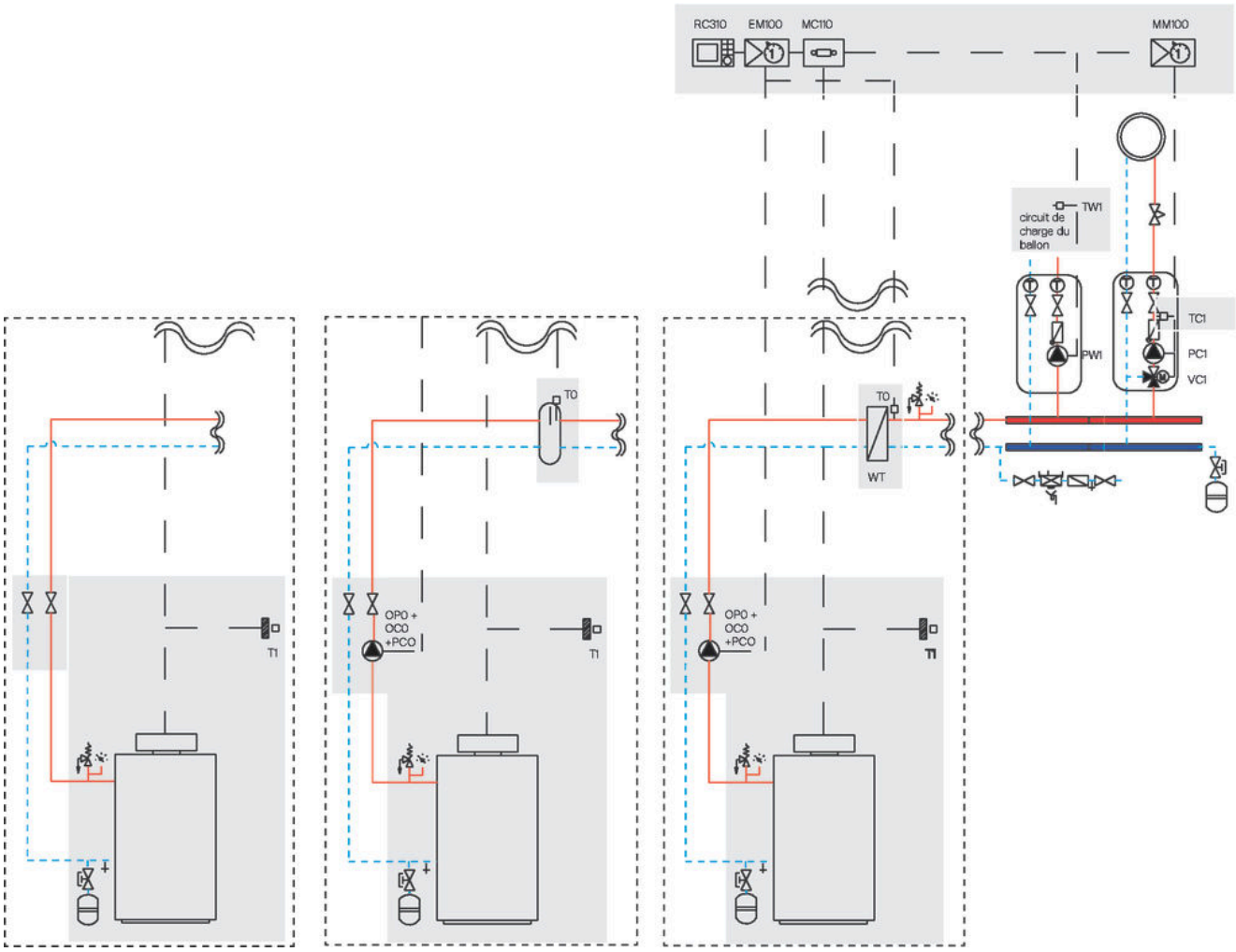
Kits pour chaudières individuelles et autres accessoires, voir à partir de la page C4026

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 C4026)

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 à droite	Référence à gauche	€	RG
Hydraulique directe de l'installation					
KB372	75	7739616528	7739616534	14.800,––	MS01
	100	7739616529	7739616535	16.310,––	
	150	7739616530	7739616536	21.030,––	
	200	7739616531	7739616537	25.060,––	
	250	7739616532	7739616538	28.645,––	
	300	7739616533	7739616539	31.820,––	
Hydraulique de l'installation avec bouteille de découplage hydraulique					
KB372	75	7739616540	7739616546	16.785,––	MS01
	100	7739616541	7739616547	18.505,––	
	150	7739616542	7739616548	23.330,––	
	200	7739616543	7739616549	28.545,––	
	250	7739616544	7739616550	32.985,––	
	300	7739616545	7739616551	35.725,––	
Hydraulique de l'installation avec séparation du système via échangeur à plaques					
KB372	75	7739616552	7739616558	17.540,––	MS01
	100	7739616553	7739616559	19.920,––	
	150	7739616554	7739616560	25.335,––	
	200	7739616555	7739616561	29.650,––	
	250	7739616556	7739616562	34.225,––	
	300	7739616557	7739616563	38.465,––	

Kits pour chaudières individuelles et autres accessoires, voir à partir de la page C4026.

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

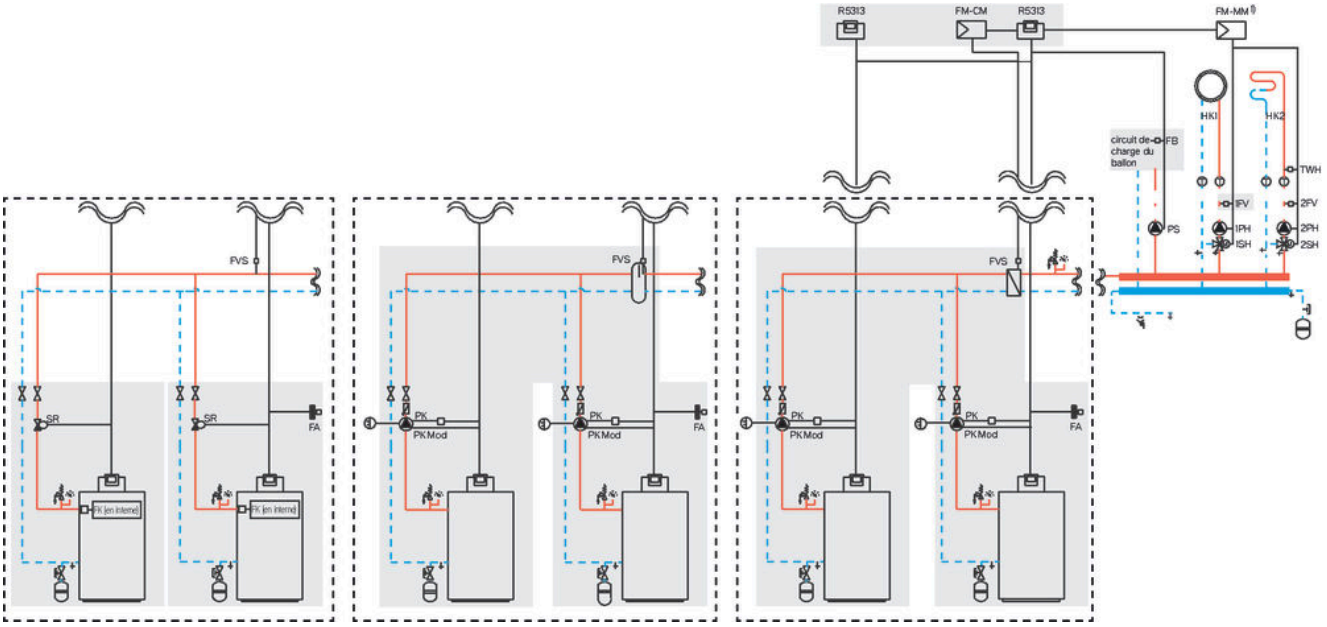
Températures de service maximales avec bouteille de découplage hydraulique

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 C4026)

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	38.120,––	MS01
	200	7739616619	41.145,––	
	300	7739616620	49.245,––	
	400	7739616621	57.130,––	
	500	7739616622	64.315,––	
	600	7739616623	70.660,––	
Hydraulique de l'installation avec bouteille de découplage hydraulique				
KB372	150	7739616624	40.135,––	MS01
	200	7739616625	43.730,––	
	300	7739616626	52.800,––	
	400	7739616627	62.305,––	
	500	7739616628	70.805,––	
	600	7739616629	76.675,––	
Hydraulique de l'installation avec échangeur à plaques				
KB372	150	7739616630	41.910,––	MS01
	200	7739616631	45.785,––	
	300	7739616632	54.980,––	
	400	7739616633	64.395,––	
	500	7739616634	74.050,––	
	600	7739616635	85.705,––	

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	1.530,––	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	67,––	

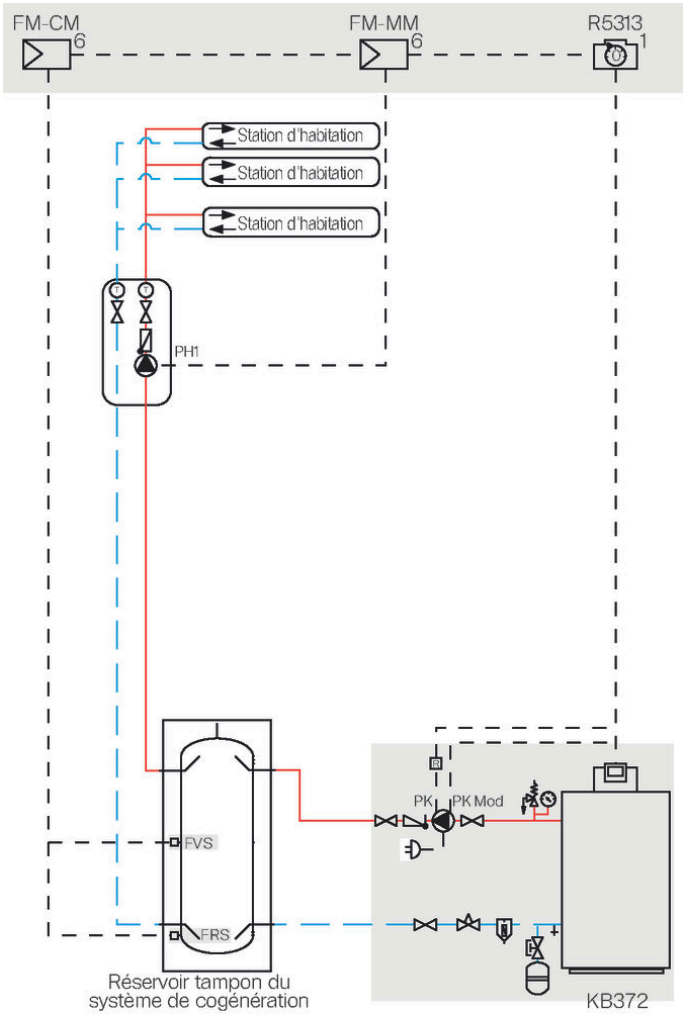
Kits pour cascades et autres accessoires, voir à partir de la page C4026

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 C4026)

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 à droite	Référence à gauche	€	RG
Hydraulique d'installation avec raccordement direct							
	KB372	75	A	7739618363	7739618369	18.270,––	MS01
		100		7739618364	7739618370	19.720,––	
		150		7739618365	7739618371	24.325,––	
		200		7739618366	7739618372	29.300,––	
		250		7739618367	7739618373	32.830,––	
		300		7739618368	7739618374	35.885,––	

Accessoires

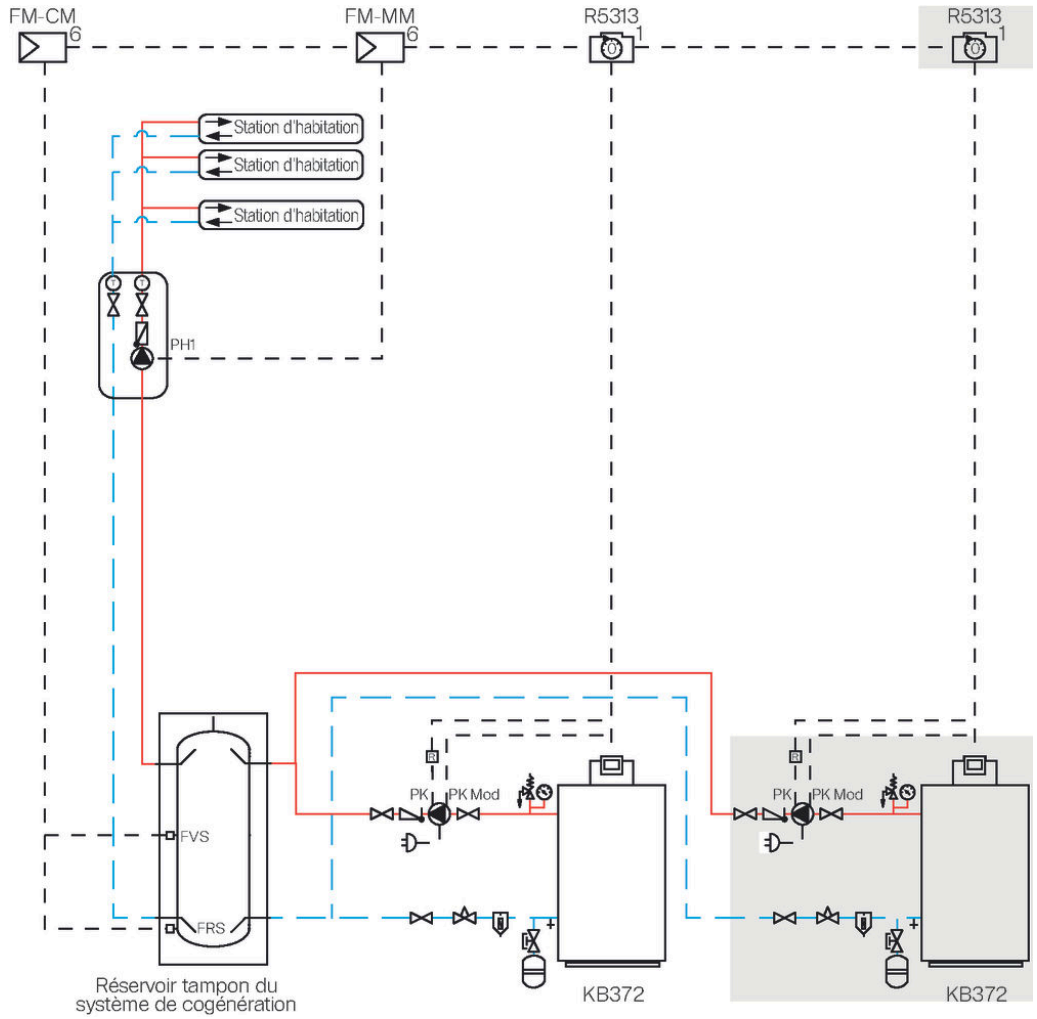
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Passerelle IP (routeur VPN)	■ ControlCenterCommercialPLUS : connexion VPN pour opérations professionnelles à distance (fonctions, voir Connectivité) ■ Requis uniquement pour l'utilisation de Control Center CommercialPLUS (non requis pour la fonction de base Control 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	1.530,––	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	67,––	

Kits pour chaudières individuelles et autres accessoires, voir à partir de la page C4026.

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 C4026)

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 à droite	Référence à gauche	€	RG
Hydraulique d'installation avec raccordement direct							
	KB372	75	SYSTEM A	7739618584	7739618590	15.845,––	MS01
		100		7739618585	7739618591	17.255,––	
		150		7739618586	7739618592	21.715,––	
		200		7739618587	7739618593	26.570,––	
		250		7739618588	7739618594	29.995,––	
		300		7739618589	7739618595	32.920,––	

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	1.530,––	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	67,––	

Kits pour chaudières individuelles et autres accessoires, voir à partir de la page C4026.

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	451,––	
	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	574,––	MA01
		■ Comprenant : diaphragme de gaz, trappe de visite, bac avec piège à sons et joints ■ Pour taille de chaudière 200 kW	7736603711	574,––	
		■ Comprenant : diaphragme de gaz, trappe de visite, bac avec piège à sons et joints ■ Pour taille de chaudière 250 kW	7736603805	574,––	
		■ Comprenant : diaphragme de gaz, trappe de visite, bac avec piège à sons et joints ■ Pour taille de chaudière 300 kW	7736603806	574,––	
	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	724,––	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	751,––	MA01
	Soupape de sécurité à ressort	■ DN 32/50 ■ 4 bars	82643566	1.058,––	
		■ DN 32/50 ■ 5 bars	82643570	1.058,––	18AA
		■ DN 32/50 ■ 6 bars	7747434991	1.058,––	
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	178,50	
		DN 32	7747200921	192,––	
		DN 40	7747200922	213,50	
	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	400,––	
		■ Conception, voir document technique de conception ou aide à la sélection des accessoires (Partie 3, Chapitre 4) ■ FRS 505, Rp 1/2	8718577662	413,––	MA01
		■ Conception, voir document technique de conception ou aide à la sélection des accessoires (Partie 3, Chapitre 5) ■ FRS 507, Rp 3/4	8718577663	438,––	
		■ Conception, voir document technique de conception ou aide à la sélection des accessoires (Partie 3, Chapitre 5) ■ FRS 510, Rp 1	8718577664	476,––	

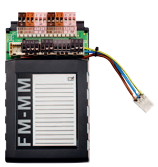
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

	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	418,––	
	KN150.4 KP	Modèle avec pompe de relevage de condensats	7739623852	615,––	
		■ 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	593,––	
	KN1000.4 KP	Modèle avec pompe de relevage de condensats	7739623854	789,––	

Accessoires pour régulation

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Logamatic EMS plus					
	MM100	■ Régulation d'un circuit de chauffage avec/sans mélangeur ■ 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	503,––	RE01
	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 sont fournies	7738101068	415,––	
	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	703,––	
	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	703,––	

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 générateurs de chaleur EMS plus ■ Pour toutes les séries de générateurs de chaleur au gaz/fioul EMS homologuées, pour la régulation modulante de la vitesse d'une pompe de circuit de chaudière (commande de pompe via 0-10 V ou PWM) en combinaison avec un séparateur ou un échangeur de chaleur, signal de démarrage du fonctionnement de la pompe en 230 V ou sans potentiel, retour d'information sur la puissance actuelle de l'appareil (0-10 V) ■ Pour les appareils muraux à gaz, fonctions supplémentaires : 2e électrovanne de gaz (230 V), signal de défaut collectif (230 V), entrée 0-10 V pour la régulation de la température ou de la puissance du générateur de chaleur. (Remarque : pour les chaudières EMS au sol, la fonction 2e électrovanne de gaz n'est disponible qu'avec le système de régulation Logamatic 5000) ■ Sur les séries de pompes à chaleur Logatherm WLW186i/176i, contact de commutation « Défaut général » (230 V). En outre, pour les unités extérieures WLW MBE+ / WLW MBB / WLW.2 MB, pour une entrée 0-10 V destinée à la régulation de la température ou de la puissance du générateur de chaleur	7738110135	365,––	RE01
	MX400	■ Kit module LAN et radio MX400 avec support mural et câble de raccordement pour générateurs de chaleur compatibles, disponible en accessoire	7739624397	416,––	
	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	91,––	RE09
	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	28,––	
	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	24,––	
	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	80,––	
Logamatic 5000					
	FM-SI	■ Intégration de dispositif de sécurité externes dans l'installation de chauffage ou dans la régulation de système	8718598835	346,––	RE02
	FM-MW	■ Intégration d'un circuit de chauffage ou de refroidissement et d'une fonction d'eau chaude sanitaire dans l'installation de chauffage ou dans la régulation du système ■ Avis : la première fonction eau chaude sanitaire est déjà comprise dan la version de base des Logamatic 5311 et 5313	8718598831	587,––	
	FM-MM	■ Intégration de deux fonctions de circuit de chauffage/refroidissement dans l'installation de chauffage ou dans la régulation du 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	605,––	

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

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	FM-AM	■ Intégration d'une source de chaleur alternative, telle qu'une centrale de cogénération, une pompe à chaleur, une chaudière à combustibles solides et/ou un ballon tampon, dans l'installation de chauffage ou dans la régulation du système Logamatic 5311/5313	8718598842	794,––	RE02
	Commande à distance BFU	■ Commande à distance pour un circuit de chauffage	5720720	209,––	
	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	69,––	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	75,––	
	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	91,––	RE09
	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	28,––	

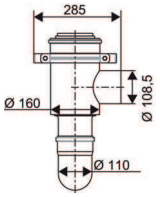
Prestations de service

- 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.

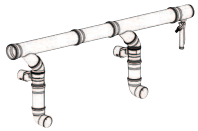
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Technicien SAV	■ Forfait commande ■ Heures ouvrables du lundi au vendredi ■ Série de produits 1- 3	7739607426	156,––	DL01
	Mise en service de la chaudière sol gaz à condensation	■ Pour Logano plus KB372/KB472 avec régulation Logamatic 5000 ■ Installation avec 1 chaudière	4653912	601,––	
		■ Pour Logano plus KB372/KB472 avec régulation Logamatic 5000 ■ Installation avec 2 chaudière	4654271	798,––	

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					
	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	952,––	WA01
	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	666,––	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	195,––	
		■ DN 200 vertical ■ En haut, pour le montage dans l'habillage de la chaudière ■ Pour tailles de chaudière 200 - 300 kW	7736602653	243,––	
	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	438,––	
		■ 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	616,––	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 160	7738113213	767,––	
		■ 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	924,––	

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

	Désignation	Description	Référence	€	RG
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 ■ Nécessaire pour le clapet de coupure des gaz d'échappement du système de régulation Logamatic 5000 ■ 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	7736606765	2.355,––	
		■ Pour puissance de cascade 2 x 150 kW ■ Avec clapet des fumées motorisé MUK DK ■ Seulement en combinaison avec Logamatic 5000 ■ Nécessaire pour le clapet de coupure des gaz d'échappement du système de régulation Logamatic 5000 ■ 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	7736606764	3.010,––	MA01
		■ 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 ■ Nécessaire pour le clapet de coupure des gaz d'échappement du système de régulation Logamatic 5000 ■ 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	7736606763	3.610,––	
	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	767,––	
		■ 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	924,––	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	1.265,––	
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	258,––	
		■ 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	289,––	
	Kit de filtres à air	■ 1 complet avec indicateur de niveau ■ Pour tailles de chaudière 75 - 300 kW	7736602654	712,––	MA01
	Insert de filtre à air	■ 1 filtre de rechange ■ Pour tailles de chaudière 75 - 300 kW	7736602656	121,––	

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

	Désignation	Description		Référence	€	RG
	Extension excentrique	■ À simple paroi, de DN 125 à DN 160		7746900680	183,––	
		■ À simple paroi, de DN 160 à DN 200		7746900681	194,––	
		■ À simple paroi, de DN 200 à DN 250		7746900682	280,––	
	Réduction centrique	■ À simple paroi, de DN 125 à DN 110		7738113164	94,––	
		■ À simple paroi, de DN 160 à DN 125		7738113165	99,––	
		■ 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	201,––	
	Raccord coudé d'amenée d'air neuf	■ Pour fonctionnement indépendant de l'air ambiant ■ Avec ouverture de mesure ■ DN 110		87094970	40,––	WA01
	Éléments de raccordement pour l'arrivée d'air			87091020	46,––	
	Extension centrique	■ À simple paroi, de DN 110 à DN 125		7738113162	68,––	
		■ À simple paroi, de DN 110 à DN 160		7738113163	120,––	
		■ À simple paroi, de DN 160 à DN 200		7738113319	150,––	
	Tube avec ouverture de mesure	■ Avec ouverture de mesure ■ Lubrifiant Centrocerin inclus				
			DN 125	87091022	63,––	
			DN 160	87091024	85,––	
			DN 200	87091026	139,––	
	Tube de visite	■ DN 110, forme de passage droit		87090236	61,––	
		■ DN 125, forme de passage droit		7738113114	87,––	
		■ DN 160, forme de passage droit		7738113121	165,––	
		■ DN 200, forme de passage droit		7738113125	361,––	
Conduit de fumées						
	Conduit de fumées en PP	■ DN 110 ■ Avec manchon femelle et joint				
			500 mm	7738112679	40,––	
			1000 mm	7738112680	54,––	
			2000 mm	7738112681	99,––	
	Conduit de fumées en PP	■ DN 125 ■ Avec manchon femelle et joint				
			500 mm	7738113111	42,––	
			1000 mm	7738113112	54,––	
			2000 mm	7738113113	102,––	
	Conduit de fumées en PP	■ DN 160 ■ Avec manchon femelle et joint				
			500 mm	7738113118	52,––	
			1000 mm	7738113119	68,––	WA01
			2000 mm	7738113120	110,––	
	Conduit de fumées en PP	■ DN 200 ■ Avec manchon femelle et joint				
			500 mm	7738113122	117,––	
			1000 mm	7738113123	157,––	
			2000 mm	7738113124	241,––	
	Tube concentrique	■ Ø 110/160 mm, 500 mm		7738113099	99,––	
		■ Ø 110/160 mm, 1000 mm		7738113100	131,––	
		■ Ø 110/160 mm, 2000 mm		7738113101	241,––	
	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,––	

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

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Coude des fumées					
	Coude des fumées en PP	■ Ø 110 mm, 15°	7738112683	39,––	WA01
		■ Ø 110 mm, 30°	7738112682	39,––	
		■ Ø 110 mm, 45°	7738113109	52,––	
		■ Ø 110 mm, 87°	7738113108	52,––	
		■ Ø 125 mm, 15°	7719002894	39,––	
		■ Ø 125 mm, 30°	7719002895	39,––	
		■ Ø 125 mm, 45°	7719003431	53,––	
		■ Ø 125 mm, 87°	7719003327	53,––	
		■ Ø 160 mm, 15°	7746900684	53,––	
		■ Ø 160 mm, 30°	7746900686	53,––	
		■ Ø 160 mm, 45°	7746900690	61,––	
		■ Ø 160 mm, 87°	7746900694	61,––	

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 200 mm, 30°	7746900687	222,––	
		■ Ø 200 mm, 45°	7746900691	227,––	
		■ Ø 200 mm, 87°	7746900695	290,––	
	Coude des fumées en PP avec orifice de contrôle	■ Ø 110 mm, 87°	7738113110	63,––	
	Tube de visite	■ DN 125, forme de passage droit	7738113114	87,––	
		■ DN 160, forme de passage droit	7738113121	165,––	
		■ DN 200, forme de passage droit	7738113125	361,––	
	Coude concentrique	■ Ø 110/160 mm, blanc, 15°	7738113102	89,––	WA01
		■ Ø 110/160 mm, blanc, 30°	7738113103	91,––	
		■ Ø 110/160 mm, blanc, 45°	7738113104	94,––	
		■ Ø 110/160 mm, blanc, 87°	7738113105	110,––	
	Coude concentrique avec orifice de contrôle		7738113106	256,––	

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

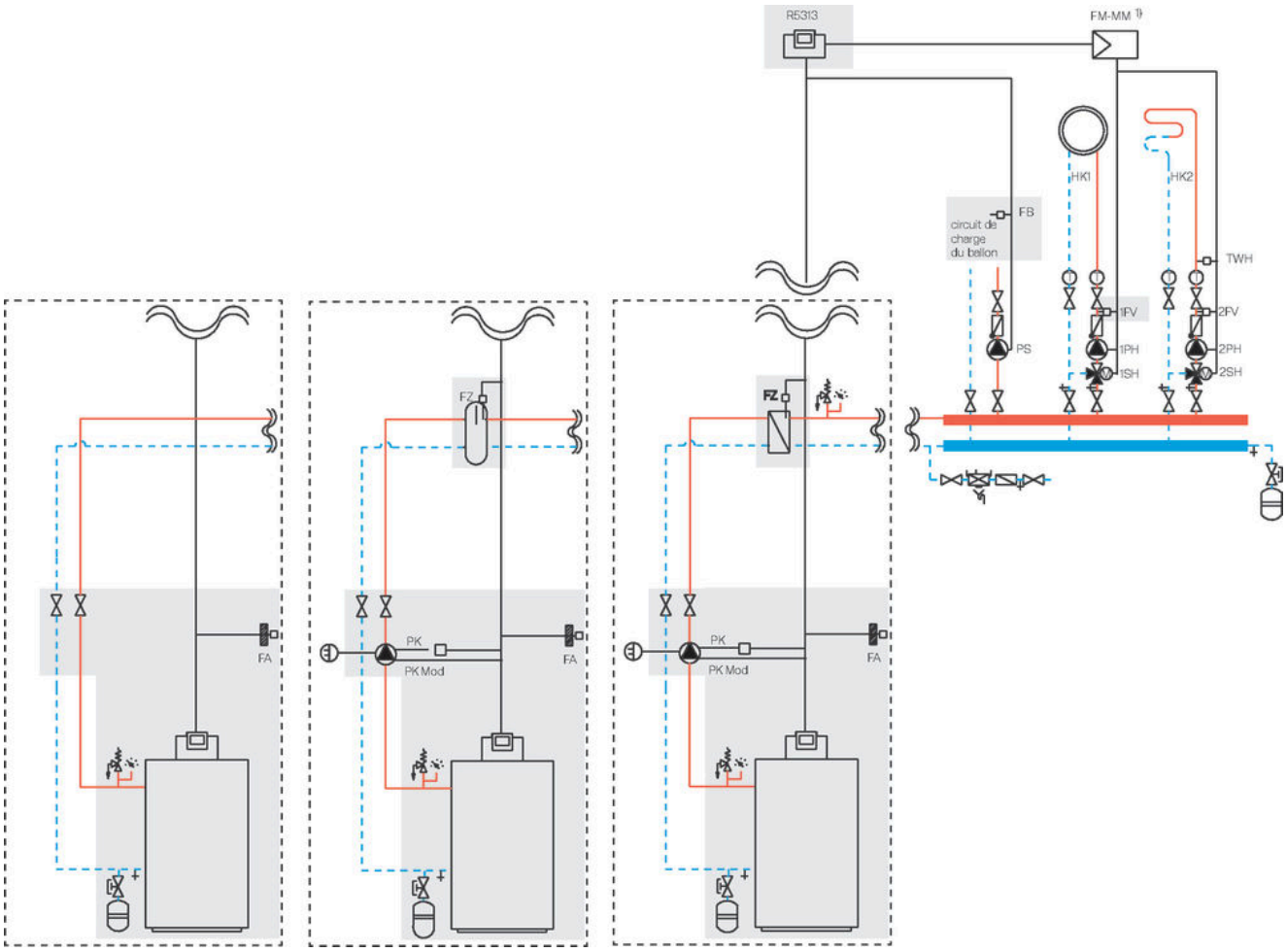
- Rendement à charge partielle selon Règlement UE 813/2013 de jusqu'à 98 %
- Chaudière sol gaz à condensation compacte et légère, à haut rendement énergétique
- Préréglé sur le gaz naturel E
- Intégration aisée dans les installations anciennes et neuves

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	▶ C4038
KB472 LOAD plus Installation à une chaudière	350 - 500 kW	Chargement du tampon	5000	K507	▶ C4042
KB472 LOAD plus Pack d'extension	350 - 500 kW	Chargement du tampon	5000	K508	▶ C4044
KB472 Installation à deux chaudières	700 -1240 kW	Raccordement direct/Bouteille de découplage hydraulique/Échangeur thermique	5000	K509	▶ C4046
Accessoires et prestations					▶ C4048
Accessoires de fumisterie					▶ C4051

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 C4048)

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 à droite	Référence à gauche	€	RG
Hydraulique d'installation avec raccordement direct					
KB472	350	7739621141	7739621144	37.490,––	MS01
	400	7739621142	7739621145	41.700,––	
	500	7739621143	7739621146	46.200,––	
	620	7739624996	7739624997	47.315,––	
Hydraulique de l'installation avec bouteille de découplage hydraulique					
KB472	350	7739621147	7739621150	42.580,––	MS01
	400	7739621148	7739621151	46.780,––	
	500	7739621149	7739621152	51.775,––	
	620	7739624998	7739624999	54.940,––	
Hydraulique de l'installation avec séparation du système via échangeur à plaques					
KB472	350	7739621153	7739621156	45.450,––	MS01
	400	7739621154	7739621157	49.650,––	
	500	7739621155	7739621158	55.605,––	
	620	7739625000	7739625001	57.010,––	

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	1.530,––	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	67,––	

Kits pour chaudières individuelles et autres accessoires, voir à partir de la page C4048.

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

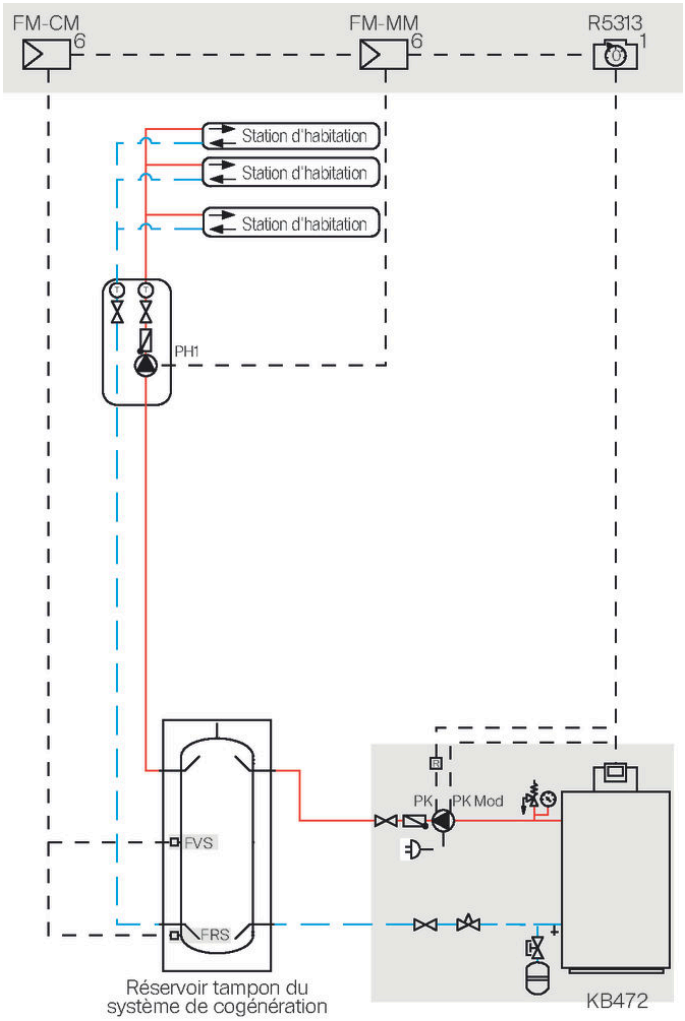
Buderus

Commandez en toute simplicité :
Avec le Buderus eShop.

www.shop.buderus.lu

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 à condensation au gaz Logano plus KB472 Pompe de circulation Vanne de régulation de circuit Clapet anti-retour Kit de sécurité et soupape de sécurité 3 bars Kit d'arrêt hydraulique (avec vis et 2 brides filetées) Vase d'expansion de 35 litres [1]
- Kit de raccordement AAS 3/4 Vanne KFE Logamatic 5313 [2]
- Module fonctionnel FM -MM Module fonctionnel FM-CM pour le chargement intelligent d'un ballon tampon Sonde de retour stratégique FRS Connecteur de pompe électrique

+

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 C4026)

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 à droite	Référence à gauche	€	RG
Hydraulique d'installation avec raccordement direct					
KB472	350	7739621159	7739621162	42.710,––	MS01
	400	7739621160	7739621163	46.915,––	
	500	7739621161	7739621164	52.300,––	
	620	7739624992	7739624993	55.125,––	

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

Accessoires

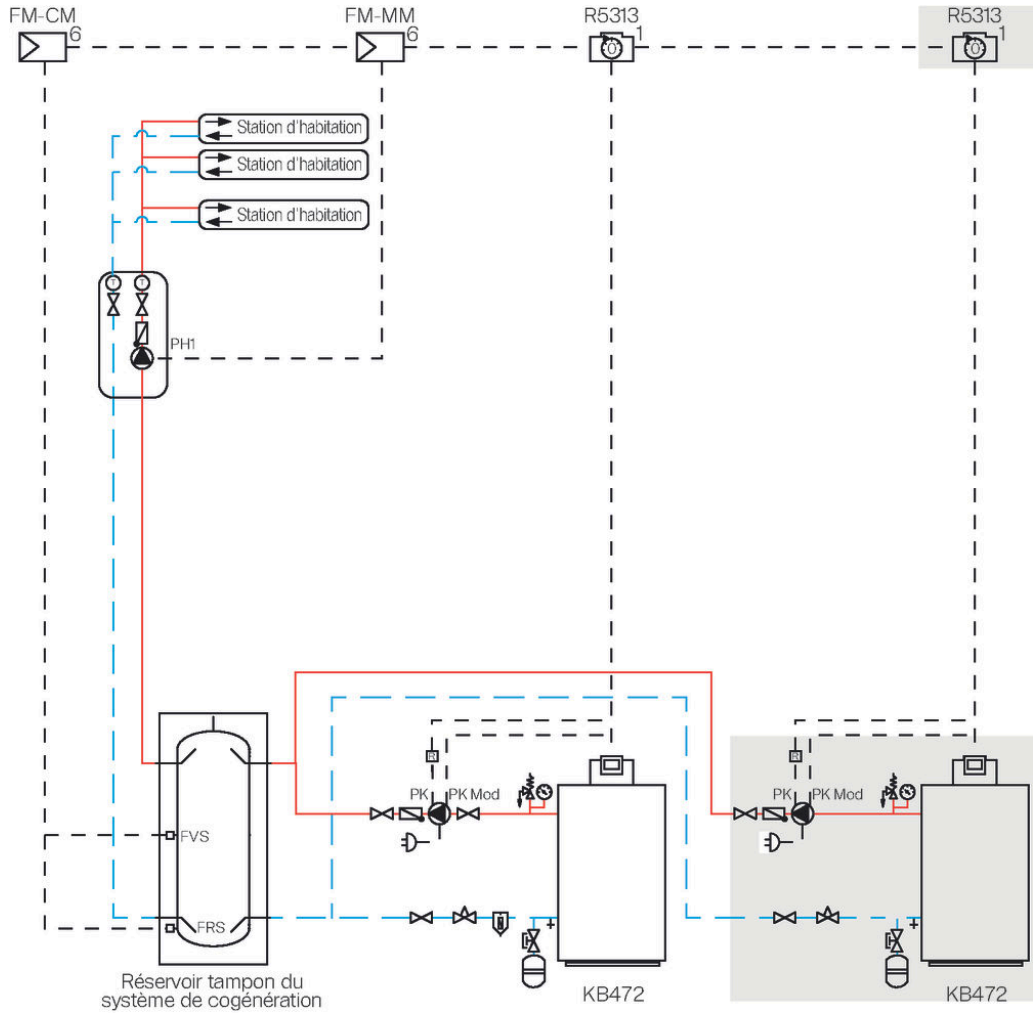
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Passerelle IP (routeur VPN)	■ ControlCenterCommercialPLUS : connexion VPN pour opérations professionnelles à distance (fonctions, voir Connectivité) ■ Requis uniquement pour l'utilisation de Control Center CommercialPLUS (non requis pour la fonction de base Control 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	1.530,––	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	67,––	

Kits pour chaudières individuelles et autres accessoires, voir à partir de la page C4048.

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 à condensation au gaz Logano plus KB472 Pompe de circulation Vanne de régulation de circuit Clapet anti-retour Kit de sécurité et soupape de sécurité 3 bars Kit de coupure hydraulique (avec vis et 2 brides filetées) Vase d'expansion de 35 litres [1)]
- Kit de raccordement AAS 3/4 Vanne KFE Logamatic 5313 [2)]
- Connecteur de pompe électrique Câble réseau Ethernet - Câble réseau 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 C4026)

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.

Dimensionner et affecter le robinet gaz à boisseau sphérique conformément aux normes TRGI.

Désignation	Taille de chaudière	Référence à droite	Référence à gauche	€	RG
Hydraulique d'installation avec raccordement direct					
KB472	350	7739621165	7739621168	40.755,––	MS01
	400	7739621166	7739621169	44.975,––	
	500	7739621167	7739621170	50.350,––	
	620	7739624994	7739624995	53.290,––	

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	1.530,––	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	67,––	

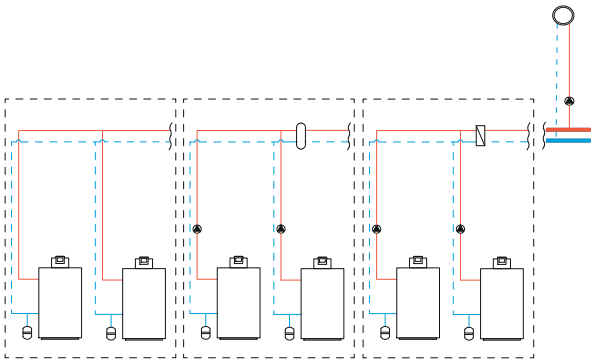
Kits pour chaudières individuelles et autres accessoires, voir à partir de la page C4048.

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 ■ 2 soupapes de sécurité 3 bars ■ 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	82.660,––	
	2x Logano plus KB472-400 (à droite/à gauche)	7739623951	90.835,––	
	2x Logano plus KB472-500 (à droite/à gauche)	7739623952	99.600,––	
	2x Logano plus KB472-620 (à droite/à gauche)	7739624989	104.530,––	

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				
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 ■ 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	97.515,––	
	2x Logano plus KB472-400 (à droite/à gauche)	7739623954	105.605,––	
	2x Logano plus KB472-500 (à droite/à gauche)	7739623955	117.050,––	
	2x Logano plus KB472-620 (à droite/à gauche)	7739624990	121.895,––	
Avec échangeur thermique à plaques				
K509	■ 2x Logamatic 5313 ■ Module FM-CM ■ 2x kit de sécurité KSG600 ■ 2 soupapes de sécurité 3 bars ■ 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	110.945,––	
	2x Logano plus KB472-400 (à droite/à gauche)	7739623957	119.715,––	
	2x Logano plus KB472-500 (à droite/à gauche)	7739623958	131.835,––	
	2x Logano plus KB472-620 (à droite/à gauche)	7739624991	140.255,––	

+

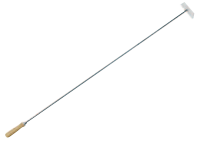
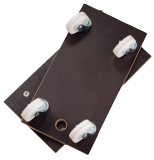
Accessoires

	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	67,––	
	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	1.530,––	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	■ Compatible avec le kit de sécurité KSG600 ■ 4 bars		7736606045	574,––	
		■ Compatible avec le kit de sécurité KSG600 ■ 5 bars		7736606046	574,––	
		■ Compatible avec le kit de sécurité KSG600 ■ 6 bars		7736606047	582,––	
	Sicherheitsventil	■ Convient pour kit de sécurité KSG900 (référence 7724001226) ■ Pour taille de chaudière 620 KW	4 bars	7724001320	574,––	
			6 bars	7724001321	582,––	
	Kit de raccordement des fumées	■ En haut, pour le montage dans l'habillage de la chaudière		8732951189	312,––	MA01
	Grattoir pour bac à condensat	■ Pour KB472		8732952606	183,––	
	Plateau roulant/chariot de transport à roulettes	■ Le transport de la chaudière nécessite 2 pièces		8732952571	223,––	
Neutralisation ▶ Sélectionner un dispositif de neutralisation des condensats spécifique à l'installation, voir Catalogue Partie 4 Chapitre 12						
	KN1000.4	■ Plage d'application : jusqu'à 500 kW ■ Combustible : gaz ■ Contenu de la livraison : dispositif de neutralisation des condensats, panier de neutralisation Modèle sans pompe de relevage de condensats		7739623853	593,––	MA09
	KN1000.4 KP	Modèle avec pompe de relevage de condensats		7739623854	789,––	
	KN1000.4	■ Plage d'application : jusqu'à 1000 kW ■ Combustible : gaz ■ Contenu de la livraison : dispositif de neutralisation des condensats, 2x paniers de neutralisation Modèle sans pompe de relevage de condensats		7739623855	677,––	
	KN1000.4 KP	Modèle avec pompe de relevage de condensats		7739623856	874,––	
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	270,––	352
	Filtre à gaz	■ Rp 2"		83179090	312,70	13FC
	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	438,––	MA01
		■ Conception, voir document technique de conception ou aide à la sélection des accessoires (Partie 3, Chapitre 5) ■ FRS 510, Rp 1		8718577664	476,––	

4

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 ■ FRS 515, Rp 1 1/4	8718577665	673,––	MA01
	Raccord de tuyau métal-caoutchouc	■ DN100	82357034	474,50	352
	Filtre à impuretés	■ BOA-S PN6 DN 100 avec tamis simple ■ Maillage de l'élément filtrant 1,6 mm	80465416	456,02	23PK
		■ BOA-S PN6 DN100 avec tamis fin ■ Maillage de l'élément filtrant 0,25 mm	89229116	612,49	

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	346,––	
	FM-MW	■ Intégration d'un circuit de chauffage ou de refroidissement et d'une fonction d'eau chaude sanitaire dans l'installation de chauffage ou dans la régulation du système ■ Avis : la première fonction eau chaude sanitaire est déjà comprise dan la version de base des Logamatic 5311 et 5313	8718598831	587,––	
	FM-MM	■ Intégration de deux fonctions de circuit de chauffage/refroidissement dans l'installation de chauffage ou dans la régulation du 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	605,––	RE02
	FM-AM	■ Intégration d'une source de chaleur alternative, telle qu'une centrale de cogénération, une pompe à chaleur, une chaudière à combustibles solides et/ ou un ballon tampon, dans l'installation de chauffage ou dans la régulation du système Logamatic 5311/5313	8718598842	794,––	
	Commande à distance BFU	■ Commande à distance pour un circuit de chauffage	5720720	209,––	
	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	69,––	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	75,––	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	91,––	

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

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	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	28,––	RE09

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	343,––	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	601,––	
		■ Pour Logano plus KB372/KB472 avec régulation Logamatic 5000 ■ Installation avec 2 chaudière	4654271	798,––	

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	367,––	
	Raccord pour l'amenée d'air neuf RLU	■ DN 200 ■ Avec ouverture de mesure ■ Forme de passage Plastique, avec manchon	8718572875	383,––	WA01
		Plastique, avec extrémité mâle	8718572876	341,––	
		Tôle d'acier, avec raccord pour conduit spiralé selon EN 1506	8718573678	261,––	
	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	1.265,––	

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

Logano plus GB125

Chapitre 5 Chaudière sol fioul à condensation

Logano plus

GB125 ■ 18/22/30/35/49/60 kW ▶ p. C5002

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

Chaudière sol fioul à condensation avec régulation	Ballon d'eau chaude sanitaire	Circuit de chauffage	Accessoires	Logaplus	Page
	■	■	■	K4	▶ C5004

Prestations - avec description détaillée	Partie 1E
Accessoires - avec description détaillée	Partie 3 Chapitre 1
Traitement d'eau et séparation du système	Partie 3 Chapitre 10

■ Inclus dans le contenu de la livraison

Pack Logaplus K4 – avec ballon d'eau chaude sanitaire adjacent ou inférieur

Composants du pack

Chaudière sol fioul à condensation

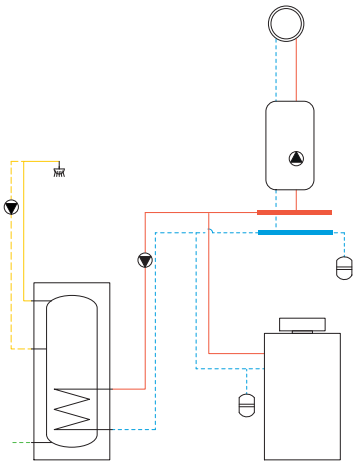
Régulation

Ballon d'eau chaude sanitaire

Accessoires

Circuit de chauffage

Exemple d'hydraulique



Remarques

Accessoires et prestations pour le système (description détaillée Partie 3 Chapitre 6) — C5008

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 : K4

Packs chaudière fioul à condensation

Désignation	Description	Référence	€	RG
Disponible jusqu'en 10/2026				
M GB125	■ Logamatic RC310 ■ Kit de raccordement chaudière BCS ■ Set de sécurité chaudière BSS ■ Combinaison filtre/purgeur fioul Toc-Duo"			
	Logano plus GB125-18	7739624935	7.980,––	
	Logano plus GB125-22	7739624936	8.150,––	OS03
	Logano plus GB125-30	7739624937	8.515,––	
	Logano plus GB125-35	7739624938	8.930,––	
	Logano plus GB125-49	7739624939	9.420,––	
	Logano plus GB125-60	7739624940	10.450,––	
Disponible à partir de 10/2026				
M GB125	■ Kit de raccordement chaudière BCS ■ Set de sécurité chaudière BSS ■ Combinaison filtre/purgeur fioul Toc-Duo"			
	Logano plus GB125-18 avec BC400	7739624919	7.965,––	OS03
	Logano plus GB125-22 avec BC400	7739624920	8.135,––	OS03
	Logano plus GB125-30 avec BC400	7739624921	8.500,––	OS03
	Logano plus GB125-35 avec BC400	7739624922	8.915,––	OS03
	Logano plus GB125-49 avec BC400	7739624923	9.400,––	OS03
	Logano plus GB125-60 avec BC400	7739624924	10.430,––	OS03

+

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

Compatible avec les packs de ballons suivants

	Désignation	Description	Référence	€	RG
		■ Set de sonde ballon 6 mm ■ BCC26-HE - conduite de raccordement			
	M LT160	Logalux LT160/1	7739624093	3.490,––	
	M LT200	Logalux LT200/1	7739624094	3.850,––	
	M LT300	Logalux LT300/1	7739624095	4.735,––	
		■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4" ■ BCC27-HE - conduite de raccordement			
	M SU160	SU160.5 S-B	7739625073	2.360,––	
	M SU200	SU200.5 S-B	7739625074	2.425,––	
	M SU300	■ Set de sonde de température ballon 6 mm avec segments borgnes pour supports de sonde 3/4" ■ BCC27-HE - conduite de raccordement ■ SU300.5 S-B	7739625075	2.860,––	
	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	2.800,––	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	3.250,––	
	M SH290	■ AS1.6 - Kit de raccordement pour ballon ■ BCC27-HE - conduite de raccordement ■ Raccord réducteur 1 1/4" x 1" ■ Raccord double 1"x1", DN20 ■ Rallonge pour raccord chaudière-ballon, à gauche ■ Logalux SH290 RS-B	7739624720	4.150,––	

+

Compatible avec les packs d'accessoires suivants

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires alternatifs en cas de tuyauterie non fournie sans AS-B-HB120-SU					
	MZ GB125	■ Kit de raccordement du vase d'expansion AAS ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ■ Kit circuit de chauffage HS25/4 BU	7739624930	1.235,––	ZS01
		■ Kit de raccordement du vase d'expansion AAS ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ■ Kit circuit de chauffage HS25/6 BU	7739624931	1.315,––	ZS01
		■ Kit de raccordement du vase d'expansion AAS ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 80 l ■ Kit circuit de chauffage HS32/7,5 BU	7739624942	1.535,––	ZS01
		■ Kit de raccordement du vase d'expansion AAS ■ Câble de connexion du module EMS ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 35 l ■ Kit de circuit de chauffage HSM20/6 MM100 BU	7739624932	2.350,––	ZS01
		■ Kit de raccordement du vase d'expansion AAS ■ Câble de connexion du module EMS ■ Vase d'expansion Logafix BU-H 50 l ■ Kit de circuit de chauffage HSM25/6 MM100 BU	7739624933	2.420,––	ZS01

+

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

Pour la mise à niveau d'une Logano plus GB125 avec MC10/MC110 jusqu'à 35 kW à partir de la version V3 en solution hybride pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus GB125 jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à pompe à chaleur (configuration système requise : 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 ■ Séparateur de magnétite avec filtre					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	5,42	A++	7739623897	9.275,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	6,71	A++	7739623898	10.050,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus GB125 jusqu'à 35 kW vers une solution hybride à pompe à chaleur (configuration système requise : 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 ■ Séparateur de magnétite avec filtre					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	9,6	A++	7739623899	13.275,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	11,6	A++	7739623900	14.770,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus GB125 jusqu'à 35 kW à partir de la version V3 vers une solution hybride à pompe à chaleur (configuration système requise : 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 mise à niveau d'un Logano plus GB125 jusqu'à 35 kW à partir de la version V3 vers une solution hybride à pompe à chaleur (configuration système requise : 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 mise à niveau d'une Logano plus GB125 avec MC200 jusqu'à 35 kW en solution hybride à pompe à chaleur

	Désignation	Description	Puissance thermique A-7/W35 (EN 14511) kW		Référence	€	RG
		■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus KB182i avec IMC200 vers une solution hybride à pompe à chaleur ■ Module hybride IHM200 ■ Kit HF HYC40B-2 ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Tube de retour BCS37-R ■ Séparateur de magnétite avec filtre					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-5 MB A H	–	A++	7739624979	9.285,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-7 MB A H	–	A++	7739624980	10.055,––	WS12
		■ Pour la mise à niveau d'un Logano plus KB182i avec IMC200 vers une solution hybride à pompe à chaleur ■ Module hybride IHM200 ■ Kit HF HYC40B-2 ■ Kit de fixation unité extérieure ■ Tube de retour BCS37-R ■ Séparateur de magnétite avec filtre					
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-10 MB A H	–	A++	7739624981	13.280,––	WS12
	WLW MB A H	Unité extérieure : WLW-12 MB A H	–	A++	7739624982	14.780,––	WS12

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

Accessoires requis – Pour la mise à niveau vers un système hybride à pompe à chaleur

Désignation	Description	Référence	€	RG
Composants : unité extérieure en général				
Câble BUS CAN	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206183	105,––	WP09
	Raccordement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ou entre la partie intérieure et le générateur de chaleur, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²	8738206184	171,––	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	133,––	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	WP12

Accessoires en option – Pour la mise à niveau vers un système hybride à pompe à chaleur

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
Logatherm MDO	Passage mural en surface pour DN 200 pour 22, 28 ou 35 mm ; sans tuyaux ondulés en acier inoxydable	7738345374	932,––	WP09
Logatherm MDO25	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 25 (INPA pas nécessaire)	7738345375	1.240,––	WP09
Logatherm MDO32	Passage mural en surface pour DN 200 avec tuyaux ondulés en acier inoxydable intégrés DN 32 (INPA pas nécessaire)	7738345376	1.345,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214748	88,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214749	101,––	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. Pour Logatherm WLW MB.	8738214750	111,––	WP12
Pack de raccordement Logatherm ASU	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 5 m	7738345793	835,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 8 m	7738345794	1.050,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 12 m	7738345795	1.395,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 15 m	7738345796	1.565,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 125 mm, diamètre intérieur 26 mm, raccord à vis DN25, longueur 18 m	7738345797	1.740,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 5 m	7738345798	946,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 8 m	7738345799	1.250,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 12 m	7738345800	1.695,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 15 m	7738345801	1.875,––	WP09
	Conduite de raccordement souterraine avec 2 gaines vides, kit d'accessoires inclus, diamètre extérieur 160 mm, diamètre intérieur 32,6 mm, raccord à vis DN32, longueur 18 m	7738345802	2.140,––	WP09
Traversée murale pour Logatherm ASU	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 125-135, carottage 200	7738346046	375,20	02DY
	Passage mural souterrain résistant à la pression de l'eau, DA 157-165, carottage 250	7738346047	486,92	02DY
Fourreau pour traversée de mur	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 125, Ø intérieur/extérieur : DN 200/DN 245	7738346429	385,26	02DY
	Nécessaire pour les matériaux muraux non étanches, à sceller dans le béton, longueur 400 mm, DA 160, Ø intérieur/extérieur : DN 250/DN 300	7738346430	451,34	02DY
Jeu de joints pour Logatherm ASU	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 125	7738345847	77,23	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	Pour l'étanchéité en cas d'eau sans pression, composé de 1 manchon à emboîtement en PE (longueur env. 600 mm), 1 bande thermorétractable, 1 joint labyrinthe, recouvrement de béton ou de mortier min. 3 cm, DA 160	7738345848	111,72	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	86,83	04MV
	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	115,77	04MV
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	656,13	06MV
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	849,21	06MV
Frais de transport	Frais de transport pour packs de raccordement avec longueur variable	7738331585	84,––	999
Traversée murale pour Ecoflex	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 140 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346425	375,20	02DY
	Souterrain, pour l'entrée du tube de protection dans le bâtiment en cas de pression d'eau, pour tube de protection de 175 mm, perçage central de 200 mm, compatible avec le kit de raccordement Ecoflex variable	7738346426	486,92	02DY
AE BT-HP 30	Réservoir tampon de 30 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000000	559,––	SW03
AE BT-HP 50	Réservoir tampon de 50 l, refroidissement passif et actif, raccord G1 1/2	7724000001	624,––	SW03
Composants : unité extérieure WLW MB A H				
Socle petit	Socle de montage pour unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214741	422,––	WP12
Socle grand	Socle de montage pour unité extérieure WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214744	499,––	WP12
Habillage design socle petit	Habillage design pour le socle de l'unité extérieure WLW-4/5/7 MB	8738214743	299,––	WP12
Habillage design socle grand	Habillage design pour socle de montage de l'unité extérieure Logatherm WLW-10/12 MB ou WLW-11/13/15 MBE+	8738214746	344,––	WP12
Tuyau de raccordement	Tuyau de raccordement pour vase d'expansion intégrable, WLW186i TP70	8738214753	39,––	WP12
Capot de recouvrement installation au mur INPA	Distance entre l'unité extérieure ≤ et le mur : 40 cm, avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, longueur réglable, pour WLW MB(E+) (raccords horizontaux vers l'arrière, pour passage mural)	8738214737	453,––	WP12
Capot de recouvrement INPA raccordement au sol long	Avec isolation conforme à la norme GEG, enveloppe en tôle, pour unité extérieure WLW MB(E+) en combinaison avec un socle de montage (raccordements vers le bas via un conducteur de terre)	8738214738	594,––	WP12
Pack d'installation INPA	Pack d'installation court, 200 - 400 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214739	133,––	WP12
	Pack d'installation long, 500 - 1000 mm, 2x flexibles ondulés extensibles G1"	8738214740	183,––	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	373,––	ZS01
	Purge, désembouage ; 1" ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739615438	395,––	ZS01
	Purge, désembouage ; 1 1/4" ; ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K: 29 kW	7739622316	587,––	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	1.350,––	ZS01
	Purge, débourbage, dessalement ; 3/4" ; PK4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617020	1.480,––	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 3/4" ;PKP4000 ; ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW	7739617021	1.645,––	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 46 kW / ΔT=7 K : 16 kW	7739617022	1.955,––	ZS01
	Purge, débourbage, dessalement ; 1 1/4" ; PK4000 ; ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW	7739622258	1.770,––	ZS01
	Purge, débourbage, dessalement ; 1 1/4" ; PKP4000 ; ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW	7739622261	1.955,––	ZS01
	Purge, désembouage, déminéralisation ; 1 1/4" ;PKP8000 ; ΔT=20 K : 84 kW / ΔT=7 K : 29 kW	7739620002	2.135,––	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	197,––	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	329,––	RE01
Composants : constructions de base pour les fumées				
Pack évacuation des fumées DO	Construction de base DO 80/125, noir	7736614902	635,––	WA01
	Construction de base DO 80/125, rouge	7736614903	635,––	WA01
Pack évacuation des fumées DO avec trappe de visite	Construction de base DO 80/125, noir	7739623960	740,––	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 avec trappe de visite	Construction de base DO 80/125, rouge	7739623961	740,––	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	971,––	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	1.130,––	WA01
Composants : neutralisation				
Neutralisation des condensats Neutrakon	Avec raccordement HT DN 40 à 70 kW	7095340	340,––	GG09
Produit de neutralisation	Recharge de granulés 5 kg	7736661295	131,––	GG09
Pompe à condensats CP1-2	230 V, 50 Hz	7738339826	269,––	01SF
Packs de chauffage				
Buderus Logaplus HKS 1	Pour GB212, KB182i, KB(H)192i, GB125, comprenant : HKV 2/25, HSM20, module mélangeur	7739606415	2.505,––	ZS01
Buderus Logaplus HKS 2	Pour GB212, KB182i, KB(H)192i, GB125, comprenant : HKV 2/25, HSM25, module mélangeur	7739606416	2.550,––	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	679,––	OK03
Prestations de service				
Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	DL01
Mise en service d'éléments hybrides	Mise en service de l'élément hybride avec unité extérieure de pompe à chaleur	8737805650	335,––	DL01
Mise en service de chaudière sol fioul à condensation	Mise en service de Logano plus GB125, SB105, KB(H)195i avec régulation Logamatic EMS plus	4653908	320,––	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	193,––	DL01

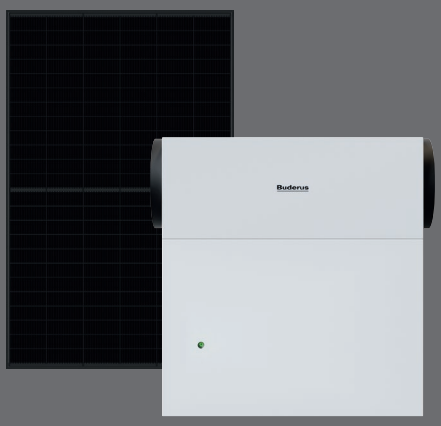
Description détaillée des accessoires, voir Partie 2 Chapitre 1

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

Buderus

Catalogue partie 1D

Extensions de système



		Type de montage	Utilisation/Puissance	Gamme de produits
1	Appareils de chauffage électriques	Mur	4 - 24 kW	Logamax ▶
2	Systèmes solaires thermiques		Eau chaude sanitaire, Chauffage	Logasol ▶
3	Ventilation mécanique controlée	Local d'installation/ Salle de séjour		Logavent ▶
4	Poêles / inserts chauffants	Local d'installation/ Salle de séjour	Poêles, Inserts chauffants	Logaflame ▶ Logastyle ▶ wodtke ▶
5	Traitement de l'eau			Logawater ▶
6	Distribution de chaleur			Logaflow ▶

1 E156

2 Logasol SKT1.0-s – SKN4.0-s – SKR10 CPC – SKR5

3 HRV156 K – HRV156 K BS – HRV176-260/450(E)

4 Poêles à pellets Wodtke: ivo.tec, ivo. smart, Frank, Pat, Ray, PE Nova
Inserts de chauffage Buderus: Logaflame HLG, HLS
Poêles Wodtke: CEO, Momo, Giro

5 Appareils de traitement d'eau pour eau de chauffage

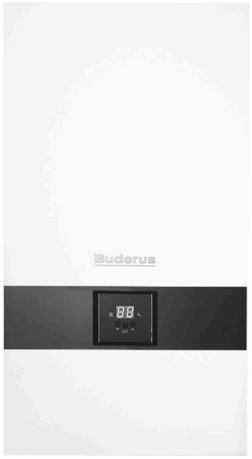
6 Kit de circuit de chauffage Logaflow

Compléments de système

Poêles à bois

Capteur solaire

Traitement d'eau

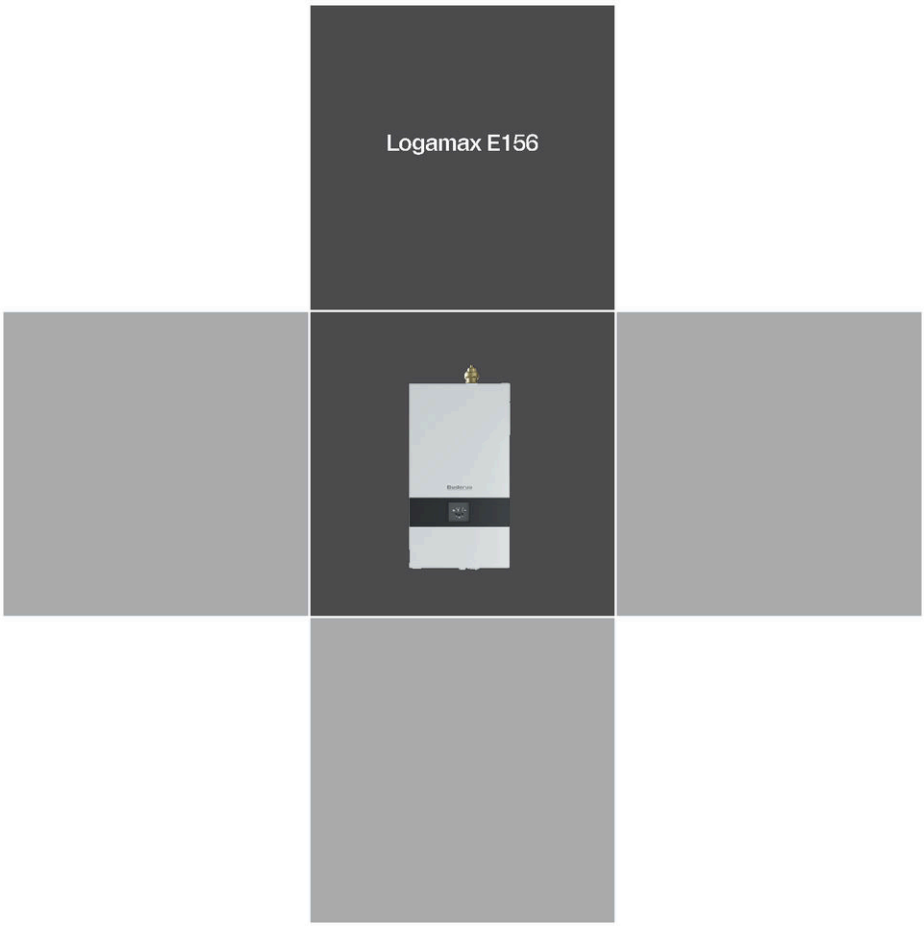


Logamax E156

Chapitre 1 Appareils de chauffage électriques

Logamax

E156 ■ 4-24 kW ▶ p. D1002



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	▶ D1004
		E156-2	▶ D1005

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	2.080,––	ES01
	Logamax E156-6	6	7739620121	2.140,––	ES01
	Logamax E156-9	9	7739620122	2.245,––	ES01
	Logamax E156-12	12	7739620123	2.325,––	ES01
	■ ELB-EKR - module de fonction 0-10 V ■ Générateur de chaleur - 2 vannes d'isolement 3/4"				
	Logamax E156-15	15	7739620124	2.460,––	ES01
	Logamax E156-18	18	7739620125	2.585,––	ES01
	Logamax E156-24	24	7739620126	2.700,––	ES01

Avis

- Ce kit est idéal pour la régulation externe via une tension de 0-10 V – en fonction de la température ou de la puissance.
- Le module ELB-EKR offre également une sortie de signalisation de défaut collective et la fonction de régulation en fonction de la température extérieure si la régulation externe via un signal 0-10 V n'est pas utilisée.

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	103,––	EW01
	Conduite de raccordement Flex départ/retour	■ Pour appareils de chauffage électriques ■ Non combinable avec vannes d'isolement	7738504993	126,––	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	1.595,––	ES01
		Logamax E156-6	6	7739620128	1.655,––	ES01
		Logamax E156-9	9	7739620129	1.760,––	ES01
		Logamax E156-12	12	7739620130	1.840,––	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	1.980,––	ES01
		Logamax E156-18	18	7739620132	2.095,––	ES01
		Logamax E156-24	24	7739620133	2.215,––	ES01

Avis
Grâce à la sonde de température du ballon fournie dans le kit et utilisée comme grandeur de référence, il est possible d'activer la fonction de production d'eau chaude sur l'appareil. Si le mode chauffage est également nécessaire, il est possible de commander la vanne à 3 voies en accessoire. L'appareil de chauffage électrique peut alors également alimenter un circuit de chauffage non mélangé, la production d'eau chaude ayant la priorité.

Accessoires (exclus de la garantie de 5 ans sur le système)

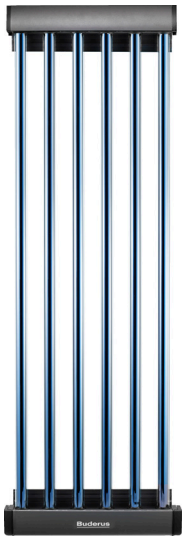
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Outil pour éléments chauffants	■ Pour appareils de chauffage électriques	8738107612	103,––	EW01
	Vanne sélective et sonde		7738504991	306,––	EW01
	Conduite de raccordement Flex départ/retour	■ Pour appareils de chauffage électriques ■ Non combinable avec vannes d'isolement	7738504993	126,––	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 2 Système solaire thermique
Logasol

Capteur	Nombre de capteurs	Ballon	Régulation solaire	Pack	Page
Logasol SKT1.0-s	2 – 3	ESM300	SC20/2	S103	▶ D2002
			SM100	S104	▶ D2004
		SM310, SM300, SM400	SM100	S86	▶ D2006
	4 – 6	PNR750, PNR1000	SM200	S94	▶ D2008
		HS750, HS1000	SM200	S92	▶ D2010
	2 – 3	–	SC20/2	S95	▶ D2012
	2 – 12	–	–	S98	▶ D2013
Logasol SKN4.0-s	2 – 3	ESM300	SC20/2	S105	▶ D2016
			SM100	S106	▶ D2018
		SM300, SM400	SC20/2	S2	▶ D2020
			SM100	S69	▶ D2022
	4 – 6	PNR750, PNR1000	SM200	S77	▶ D2024
		HS750, HS1000	SM200	S76	▶ D2026
	2 – 12	–	SC20/2	S12	▶ D2028
		–	–	S97	▶ D2029
Logasol SKR10 CPC	6 – 10	PNR750, PNR1000	SM200	S83	▶ D2032
		HS750, HS1000	SM200	S82	▶ D2034
	3 – 12	–	SC20/2	S19	▶ D2036
		–	–	S100	▶ D2037
Logasol SKR5	4 – 12	–	–	S108	▶ D2039
Accessoires					▶ D2041

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 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'ef ficacité énergétique B
- argent

Groupe de transfert avec régulation intégrée SC20/2

Logasol KS0110 SC20/2

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

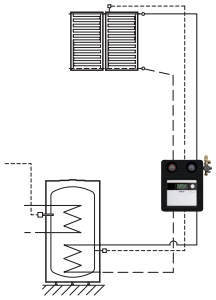
Vase d'expansion Logafix, 8 bars, 18 l/2,5 bar, argent

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

Système hydraulique de l'installation	Application	Quantité Capteurs	Ballon solaire	Montage	Référence	€	RG
	Pour un foyer de 2 à 4 personnes	2 x SKT1.0-s	ESM300-B	Montage sur toit incliné	7739606222	10.345,––	TS01
		2 x SKT1.0-s	ESM300-B	sans kit de montage	7739606224	9.530,––	

[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	1.305,––	SK09
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603151	931,––	
	Kit de tubes doubles INOX SPLIT AEROLINE®	■ Tubes ondulés en acier inoxydable pré-isolés ■ Isolation 100 % conforme à la norme GEG, recouverte d'un film de polyoléfine ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords de transition isiclick® plus, DN 16 x embout Ø 15 ■ 2 raccords de transition isiclick® plus, DN 16 x embout Ø 18			625
		INOX SPLIT 100, DN 16 / 15 m	7739624798	865,––	
		INOX SPLIT 100, DN 16 / 20 m	7739624799	1.080,––	

[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'ef ficacité énergétique B
- argent

Groupe de transfert avec module solair e intégré SM100

Logasol KS0110 SM100/2

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

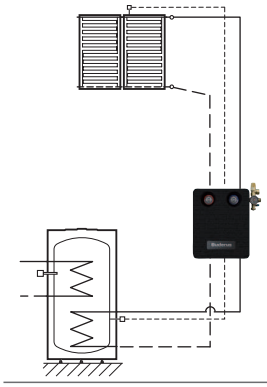
Vase d'expansion Logafix, 8 bars, 18 l/2,5 bar , argent

Liaison de raccor dement AAS/solai re

Fluide solaire L, 30 lit res

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 mentionnés sont répertoriés à partir de la page D2041

Système hydraulique de l'installation	Application	Quantité Capteurs	Ballon solaire	Montage	Référence	€	RG
	Pour un foyer de 2 à 4 personnes	2 x SKT1.0-s	ESM300-B	Montage sur toit incliné	7739606238	10.345,––	TS01
		2 x SKT1.0-s	ESM300-B	sans kit de montage	7739606240	9.530,––	

[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	1.305,––	SK09
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603151	931,––	
	Kit de tubes doubles INOX SPLIT AEROLINE®	■ Tubes ondulés en acier inoxydable pré-isolés ■ Isolation 100 % conforme à la norme GEG, recouverte d'un film de polyoléfine ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords de transition isiclick® plus, DN 16 x embout Ø 15 ■ 2 raccords de transition isiclick® plus, DN 16 x embout Ø 18			625
		INOX SPLIT 100, DN 16 / 15 m	7739624798	865,––	
		INOX SPLIT 100, DN 16 / 20 m	7739624799	1.080,––	

[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
- blanc ou argent

Groupe de transfert avec module solaire intégré SM100

Logasol KS0110 SM100/2

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

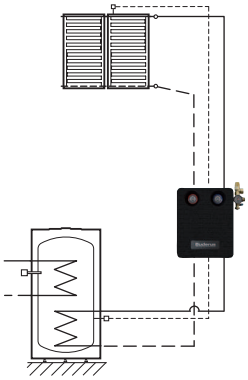
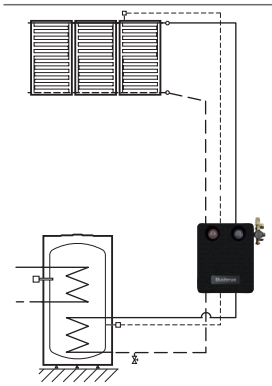
Vase d'expansion Logafix, 8 bars, argent
18 l/2,5 bar pour 2 capteurs
25 l/2,5 bar pour 3 capteurs

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 mentionnés sont répertoriés à partir de la page D2041

Système hydraulique de l'installation	Application	Quantité Capteurs	Ballon solaire	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	Pour un foyer de 2 à 4 personnes	2 x SKT1.0-s	SM300-C	Montage sur toit incliné	blanc	7739602996	8.300,––	TS01
		2 x SKT1.0-s	SM300-C	Montage sur toit incliné	argent	7739612842	8.300,––	
		2 x SKT1.0-s	SM300-C	sans kit de montage	blanc	7739603000	7.490,––	
		2 x SKT1.0-s	SM300-C	sans kit de montage	argent	7739612843	7.485,––	
		2 x SKT1.0-s	SM310-B	Montage sur toit incliné	blanc	7739618395	8.625,––	
		2 x SKT1.0-s	SM310-B	Montage sur toit incliné	argent	7739618396	8.630,––	
		2 x SKT1.0-s	SM310-B	sans kit de montage	blanc	7739618397	7.805,––	
		2 x SKT1.0-s	SM310-B	sans kit de montage	argent	7739618398	7.805,––	
	Pour un foyer de 3 à 5 personnes	3 x SKT1.0-s	SM400-C	Montage sur toit incliné	argent	7739612844	10.690,––	
		3 x SKT1.0-s	SM400-C	sans kit de montage	argent	7739612845	9.640,––	
		3 x SKT1.0-s	SM400-B	Montage sur toit incliné	argent	7739618399	11.020,––	
		3 x SKT1.0-s	SM400-B	sans kit de montage	argent	7739618400	9.970,––	

[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	1.305,––	SK09
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603151	931,––	
	Kit de montage pour packs avec 3 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603145	2.080,––	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603152	1.295,––	
	Kit de tubes doubles INOX SPLIT AEROLINE®	■ Tubes ondulés en acier inoxydable pré-isolés ■ Isolation 100 % conforme à la norme GEG, recouverte d'un film de polyoléfine ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords de transition isiclick® plus, DN 16 x embout Ø 15 ■ 2 raccords de transition isiclick® plus, DN 16 x embout Ø 18			625
		INOX SPLIT 100, DN 16 / 15 m	7739624798	865,––	
		INOX SPLIT 100, DN 16 / 20 m	7739624799	1.080,––	

[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 à haut rendement – Disponible jusqu'au T3 2026

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 PN R

- blanc, classe d'ef ficacité énergétique C
- argent, classe d'ef ficacité 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

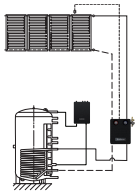
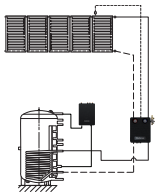
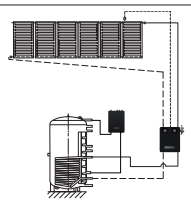
Fluide solaire L, 40 litres pour 4 et 5 capteurs
Fluide solaire L, 50 litres pour 6 capteurs

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 mentionnés sont répertoriés à partir de la page D2041

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Ballon tampon	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	4 x SKT1.0-s	PNR750	Montage sur toit incliné	blanc	7739610790	15.015,––	TS01
	4 x SKT1.0-s	PNR750	Montage sur toit incliné	argent	7739613001	15.500,––	
	4 x SKT1.0-s	PNR750	sans kit de montage	blanc	7739610792	13.735,––	
	4 x SKT1.0-s	PNR750	sans kit de montage	argent	7739613002	14.215,––	
	5 x SKT1.0-s	PNR750	Montage sur toit incliné	blanc	7739610794	16.695,––	
	5 x SKT1.0-s	PNR750	Montage sur toit incliné	argent	7739613003	17.175,––	
	5 x SKT1.0-s	PNR750	sans kit de montage	blanc	7739610796	15.185,––	
	5 x SKT1.0-s	PNR750	sans kit de montage	argent	7739613004	15.665,––	
	6 x SKT1.0-s	PNR1000	Montage sur toit incliné	blanc	7739610798	18.965,––	
	6 x SKT1.0-s	PNR1000	Montage sur toit incliné	argent	7739613005	19.580,––	
	6 x SKT1.0-s	PNR1000	sans kit de montage	blanc	7739610800	17.220,––	
	6 x SKT1.0-s	PNR1000	sans kit de montage	argent	7739613006	17.825,––	

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	2.600,––	SK09
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603153	1.670,––	
	Kit de montage pour packs avec 5 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603147	3.340,––	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603154	2.015,––	
	Kit de montage pour packs avec 6 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603148	3.890,––	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603155	2.355,––	
	Kit de tubes doubles INOX SPLIT AEROLINE®	■ Tubes ondulés en acier inoxydable pré-isolés ■ Isolation 100 % conforme à la norme GEG, recouverte d'un film de polyoléfine ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords de transition isiclick® plus, DN 16 x embout Ø 15 ■ 2 raccords de transition isiclick® plus, DN 16 x embout Ø 18			625
		INOX SPLIT 100, DN 16 / 15 m	7739624798	865,––	
		INOX SPLIT 100, DN 16 / 20 m	7739624799	1.080,––	
		INOX SPLIT 100, DN 20 / 15 m	7739624800	1.060,––	
		INOX SPLIT 100, DN 20 / 20 m	7739624801	1.330,––	

[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'ef ficacité énergétique C
- argenté

Groupe de transfert avec module solaire intégré SM200

Logasol KS0110 SM200/2

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

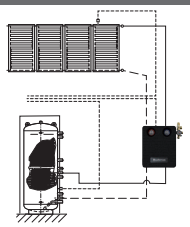
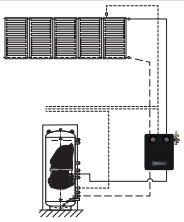
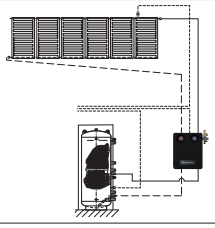
Vase d'expansion Logafix, 6 bars,
50 l/1,5 bar
argent

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 mentionnés sont répertoriés à partir de la page D2041

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Ballon	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	4 x SKT1.0-s	HS750	Montage sur toit incliné	argent	7739603048	14.900,––	TS01
	4 x SKT1.0-s	HS750	sans kit de montage	argent	7739603054	13.615,––	
	5 x SKT1.0-s	HS750	Montage sur toit incliné	argent	7739603050	16.580,––	
	5 x SKT1.0-s	HS750	sans kit de montage	argent	7739603056	15.065,––	
	6 x SKT1.0-s	HS1000	Montage sur toit incliné	argent	7739603052	19.080,––	
	6 x SKT1.0-s	HS1000	sans kit de montage	argent	7739603058	17.325,––	

[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	2.600,––	SK09
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603153	1.670,––	
	Kit de montage pour packs avec 5 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603147	3.340,––	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603154	2.015,––	
	Kit de montage pour packs avec 6 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603148	3.890,––	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603155	2.355,––	
	Kit de tubes doubles INOX SPLIT AEROLINE®	■ Tubes ondulés en acier inoxydable pré-isolés ■ Isolation 100 % conforme à la norme GEG, recouverte d'un film de polyoléfine ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords de transition isiclick® plus, DN 16 x embout Ø 15 ■ 2 raccords de transition isiclick® plus, DN 16 x embout Ø 18			625
		INOX SPLIT 100, DN 16 / 15 m	7739624798	865,––	
		INOX SPLIT 100, DN 16 / 20 m	7739624799	1.080,––	
		INOX SPLIT 100, DN 20 / 15 m	7739624800	1.060,––	
		INOX SPLIT 100, DN 20 / 20 m	7739624801	1.330,––	

[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

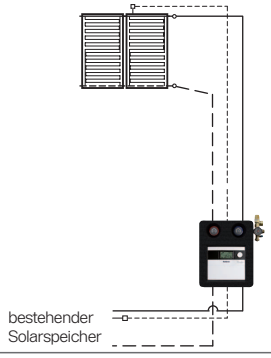
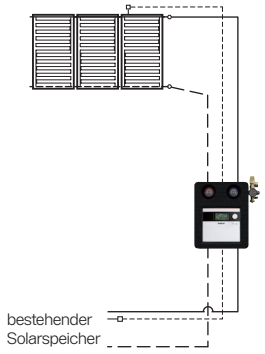
Logasol KS0110 SC20/2

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	5.850,––	TS01
		2 x SKT1.0-s	sans kit de montage	7739609530	5.030,––	
	■ Pour un foyer de 3 à 5 personnes	3 x SKT1.0-s	Montage sur toit incliné	7739609531	7.670,––	
		3 x SKT1.0-s	sans kit de montage	7739609532	6.615,––	

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	1.305,––	SK09
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603151	931,––	
Kit de montage pour packs avec 3 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603145	2.080,––	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603152	1.295,––	

[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

+

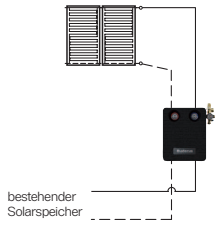
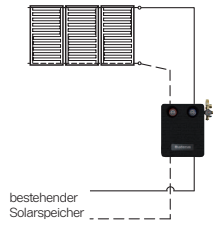
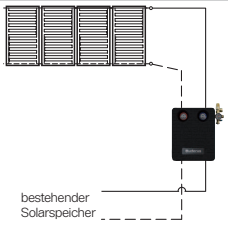
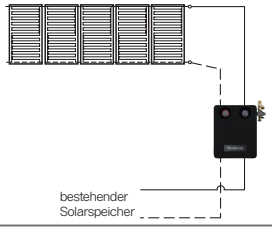
Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

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

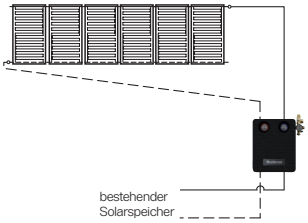
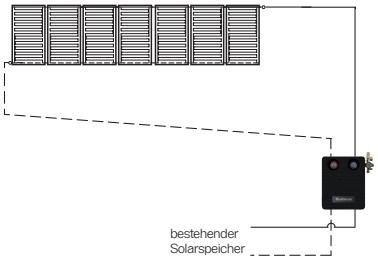
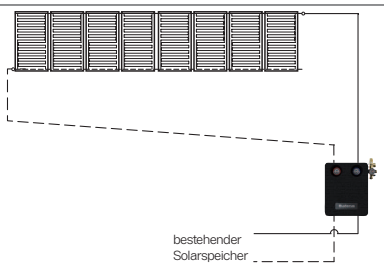
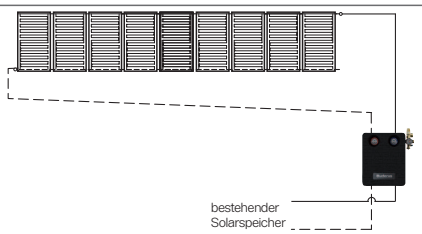
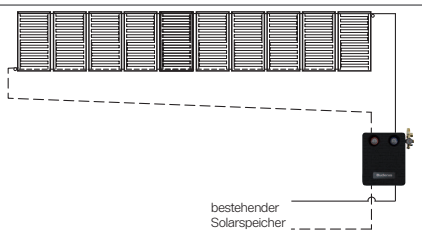
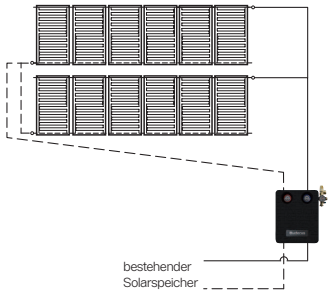
Conduite de raccordement AAS/solaire ou capuchon 1" (pour FE à partir de 80 l)

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 mentionnés sont répertoriés à partir de la page D2041

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Montage	Référence	€	RG
	2 x SKT1.0-s	Montage sur toit incliné	7739603263	5.415,––	TS01
	2 x SKT1.0-s	sans kit de montage	7739603264	4.600,––	
	3 x SKT1.0-s	Montage sur toit incliné	7739603265	7.230,––	
	3 x SKT1.0-s	sans kit de montage	7739603266	6.185,––	
	4 x SKT1.0-s	Montage sur toit incliné	7739603267	8.970,––	
	4 x SKT1.0-s	sans kit de montage	7739603268	7.690,––	
	5 x SKT1.0-s	Montage sur toit incliné	7739603269	10.655,––	
	5 x SKT1.0-s	sans kit de montage	7739603270	9.140,––	

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	12.335,––	
	6 x SKT1.0-s	sans kit de montage	7739603272	10.590,––	
	7 x SKT1.0-s	Montage sur toit incliné	7739619800	14.125,––	
	7 x SKT1.0-s	sans kit de montage	7739619801	12.135,––	
	8 x SKT1.0-s	Montage sur toit incliné	7739603273	15.935,––	
	8 x SKT1.0-s	sans kit de montage	7739603274	13.720,––	TS01
	9 x SKT1.0-s	Montage sur toit incliné	7739619802	17.715,––	
	9 x SKT1.0-s	sans kit de montage	7739619803	15.265,––	
	10 x SKT1.0-s	Montage sur toit incliné	7739603275	19.405,––	
	10 x SKT1.0-s	sans kit de montage	7739603276	16.710,––	
	12 x SKT1.0-s	Montage sur toit incliné	7739603277	23.765,––	
	12 x SKT1.0-s	sans kit de montage	7739603278	20.265,––	

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	1.305,––	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603151	931,––	
Kit de montage pour packs avec 3 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603145	2.080,––	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603152	1.295,––	
Kit de montage pour packs avec 4 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603146	2.600,––	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603153	1.670,––	
Kit de montage pour packs avec 5 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603147	3.340,––	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603154	2.015,––	
Kit de montage pour packs avec 6 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603148	3.890,––	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603155	2.355,––	
Kit de montage pour packs avec 7 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739619810	4.635,––	SK09
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739619811	2.700,––	
Kit de montage pour packs avec 8 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bac de lestage	7739603149	5.190,––	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603156	3.055,––	
Kit de montage pour packs avec 9 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739619812	5.925,––	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739619813	3.420,––	
Kit de montage pour packs avec 10 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bac de lestage	7739603150	6.480,––	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603157	3.770,––	
Kit de montage pour packs avec 12 SKT1.0 kit de raccordement inclus	■ Toit terrasse avec bac de lestage	7739603313	7.785,––	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603314	4.705,––	

[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 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'ef ficacité énergétique B
- argent

Groupe de transfert avec régulation intégrée SC20/2

Logasol KS0110 SC20/2

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

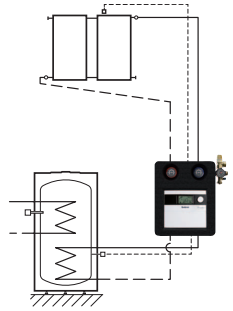
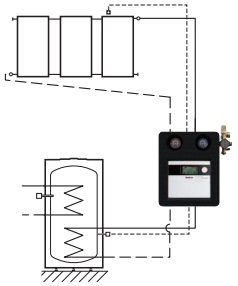
Vase d'expansion Logafix, 8 bars, 18 l/2,5 bar, argent

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 mentionnés sont répertoriés à partir de la page D2041

Système hydraulique de l'installation	Application	Quantité Capteurs	Ballon solaire	Montage	Référence	€	RG
	Pour un foyer de 2 à 4 personnes	2 x SKN4.0-s	ESM300-B	Montage sur toit incliné	7739606284	8.090,––	TS02
		2 x SKN4.0-s	ESM300-B	sans kit de montage	7739606286	7.590,––	
	Pour un foyer de 3 à 5 personnes	3 x SKN4.0-s	ESM300-B	Montage sur toit incliné	7739606288	9.295,––	
		3 x SKN4.0-s	ESM300-B	sans kit de montage	7739606290	8.595,––	

[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	1.305,––	SK09
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615453	931,––	
	Kit de montage pour packs avec 3 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615449	2.080,––	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615454	1.295,––	
	Kit de tubes doubles INOX SPLIT AEROLINE®	■ Tubes ondulés en acier inoxydable pré-isolés ■ Isolation 100 % conforme à la norme GEG, recouverte d'un film de polyoléfine ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords de transition isiclick® plus, DN 16 x embout Ø 15 ■ 2 raccords de transition isiclick® plus, DN 16 x embout Ø 18			625
		INOX SPLIT 100, DN 16 / 15 m	7739624798	865,––	
		INOX SPLIT 100, DN 16 / 20 m	7739624799	1.080,––	

[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'ef ficacité énergétique B
- argent

Groupe de transfert avec module solair e intégré SM100

Logasol KS0110 SM100/2

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

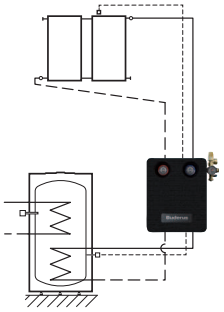
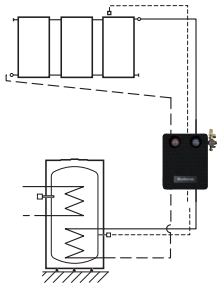
Vase d'expansion Logafix, 8 bars, 18 l/2,5 bar , argent

Liaison de raccor dement AAS/solai re

Fluide solaire L, 30 lit res

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 mentionnés sont répertoriés à partir de la page D2041

Système hydraulique de l'installation	Application	Quantité Capteurs	Ballon solaire	Montage	Référence	€	RG
	Pour un foyer de 2 à 4 personnes	2 x SKN4.0-s	ESM300-B	Montage sur toit incliné	7739606296	8.090,––	TS02
		2 x SKN4.0-s	ESM300-B	sans kit de montage	7739606298	7.590,––	
	Pour un foyer de 3 à 5 personnes	3 x SKN4.0-s	ESM300-B	Montage sur toit incliné	7739606300	9.295,––	
		3 x SKN4.0-s	ESM300-B	sans kit de montage	7739606302	8.595,––	

[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	1.305,––	SK09
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615453	931,––	
	Kit de montage pour packs avec 3 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615449	2.080,––	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615454	1.295,––	
	Kit de tubes doubles INOX SPLIT AEROLINE®	■ Tubes ondulés en acier inoxydable pré-isolés ■ Isolation 100 % conforme à la norme GEG, recouverte d'un film de polyoléfine ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords de transition isiclick® plus, DN 16 x embout Ø 15 ■ 2 raccords de transition isiclick® plus, DN 16 x embout Ø 18 INOX SPLIT 100, DN 16 / 15 m	7739624798	865,––	625
		INOX SPLIT 100, DN 16 / 20 m	7739624799	1.080,––	

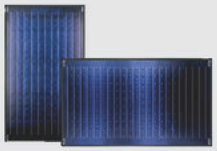
[1)] Les kits de montage et de tubes concentriques sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système.

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'ef ficacité énergétique C
- blanc ou argent

Groupe de transfert avec r égulation intégrée SC20/2

Logasol KS0110 SC20/2

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

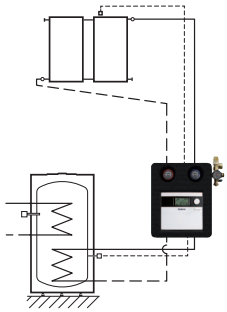
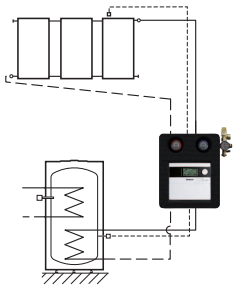
Vase d'expansion Logafix, 8 bars, 18 l/2,5 bar
argent

Liaison de raccordement AAS/solai re

Fluide solaire L, 30 lit res

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 mentionnés sont répertoriés à partir de la page D2041

Système hydraulique de l'installation	Application	Quantité Capteurs	Ballon solaire	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	Pour un foyer de 2 à 4 personnes	2 x SKN4.0-s	SM300-C	Montage sur toit incliné	blanc	7739606273	6.370,––	
		2 x SKN4.0-s	SM300-C	Montage sur toit incliné	argent	7739618383	6.370,––	
		2 x SKN4.0-s	SM300-C	sans kit de montage	blanc	7739606275	5.870,––	
		2 x SKN4.0-s	SM300-C	sans kit de montage	argent	7739618384	5.870,––	
		2 x SKN4.0-w	SM300-C	sans kit de montage	blanc	7739607048	5.870,––	
		2 x SKN4.0-w	SM300-C	sans kit de montage	argent	7739618382	5.870,––	
	Pour un foyer de 3 à 5 personnes	3 x SKN4.0-s	SM300-C	Montage sur toit incliné	blanc	7739606277	7.565,––	TS02
		3 x SKN4.0-s	SM300-C	Montage sur toit incliné	argent	7739618385	7.565,––	
		3 x SKN4.0-s	SM300-C	sans kit de montage	blanc	7739606279	6.865,––	
		3 x SKN4.0-s	SM300-C	sans kit de montage	argent	7739618386	6.865,––	
		3 x SKN4.0-s	SM400-C	Montage sur toit incliné	argent	7739618378	8.045,––	
		3 x SKN4.0-s	SM400-C	sans kit de montage	argent	7739618379	7.345,––	
		3 x SKN4.0-w	SM300-C	sans kit de montage	blanc	7739607050	6.865,––	
		3 x SKN4.0-w	SM300-C	sans kit de montage	argent	7739618380	6.865,––	
		3 x SKN4.0-w	SM400-C	sans kit de montage	argent	7739618381	7.345,––	

[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	1.305,––	SK09
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615453	931,––	
	Kit de montage pour packs avec 3 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615449	2.080,––	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615454	1.295,––	
	Kit de montage pour packs avec 2 SKN4.0-w et kit de raccordement	■ Toit incliné avec tuiles mécaniques, côte à côte	7739607059	723,––	
		■ Toit incliné avec tuiles mécaniques, superposées ■ Kit de raccordement en série joint	7739607061	815,––	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739607063	970,––	
		■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739607065	1.505,––	
	Kit de montage pour packs avec 3 SKN4.0-w et kit de raccordement	■ Toit incliné avec tuiles mécaniques, côte à côte	7739607060	1.015,––	
		■ Toit incliné avec tuiles mécaniques, superposées ■ Kit de raccordement en série joint	7739607062	1.200,––	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739607064	1.360,––	
		■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739607066	2.095,––	
	Kit de tubes doubles INOX SPLIT AEROLINE®	■ Tubes ondulés en acier inoxydable pré-isolés ■ Isolation 100 % conforme à la norme GEG, recouverte d'un film de polyoléfine ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords de transition isiclick® plus, DN 16 x embout Ø 15 ■ 2 raccords de transition isiclick® plus, DN 16 x embout Ø 18			625
		INOX SPLIT 100, DN 16 / 15 m	7739624798	865,––	
		INOX SPLIT 100, DN 16 / 20 m	7739624799	1.080,––	

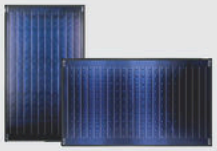
[1)] >Les kits de montage et de tubes concentriques sont exclus de la garantie de 5 ans sur le système.

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'ef ficacité énergétique C
- blanc ou argent

Groupe de transfert avec module solair e intégré SM100

Logasol KS0110 SM100/2

+

Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

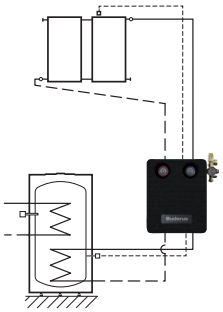
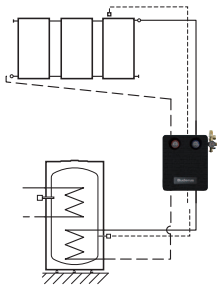
Vase d'expansion Logafix, 8 bars, 18 l/2,5 bar argent

Liaison de raccordement AAS/solai re

Fluide solaire L, 30 lit res

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 mentionnés sont répertoriés à partir de la page D2041

Système hydraulique de l'installation	Application	Quantité Capteurs	Ballon solaire	Montage	Coul-eur	Référence	€	RG
	Pour un foyer de 2 à 4 perso-nnes	2 x SKN4.0-s	SM300-C	Montage sur toit incliné	blanc	7739601788	6.370,––	TS02
		2 x SKN4.0-s	SM300-C	Montage sur toit incliné	arge-nt	7739612854	6.370,––	
		2 x SKN4.0-s	SM300-C	sans kit de montage	blanc	7739601794	5.870,––	
		2 x SKN4.0-s	SM300-C	sans kit de montage	arge-nt	7739612855	5.870,––	
		2 x SKN4.0-w	SM300-C	sans kit de montage	blanc	7739607054	5.870,––	
		2 x SKN4.0-w	SM300-C	sans kit de montage	arge-nt	7739612860	5.870,––	
	Pour un foyer de 3 à 5 perso-nnes	3 x SKN4.0-s	SM300-C	Montage sur toit incliné	blanc	7739601790	7.565,––	
		3 x SKN4.0-s	SM300-C	Montage sur toit incliné	arge-nt	7739612856	7.565,––	
		3 x SKN4.0-s	SM300-C	sans kit de montage	blanc	7739601796	6.865,––	
		3 x SKN4.0-s	SM300-C	sans kit de montage	arge-nt	7739612857	6.865,––	
		3 x SKN4.0-s	SM400-C	Montage sur toit incliné	arge-nt	7739612858	8.045,––	
		3 x SKN4.0-s	SM400-C	sans kit de montage	arge-nt	7739612859	7.345,––	
		3 x SKN4.0-w	SM300-C	sans kit de montage	blanc	7739607056	6.865,––	
		3 x SKN4.0-w	SM300-C	sans kit de montage	arge-nt	7739612861	6.865,––	
		3 x SKN4.0-w	SM400-C	sans kit de montage	arge-nt	7739612862	7.345,––	

[1)] Pour installations avec régulation 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	1.305,––	SK09
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615453	931,––	
	Kit de montage pour packs avec 3 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615449	2.080,––	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615454	1.295,––	
	Kit de montage pour packs avec 2 SKN4.0-w et kit de raccordement	■ Toit incliné avec tuiles mécaniques, côte à côte	7739607059	723,––	
		■ Toit incliné avec tuiles mécaniques, superposées ■ Kit de raccordement en série joint	7739607061	815,––	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739607063	970,––	
		■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739607065	1.505,––	
	Kit de montage pour packs avec 3 SKN4.0-w et kit de raccordement	■ Toit incliné avec tuiles mécaniques, côte à côte	7739607060	1.015,––	
		■ Toit incliné avec tuiles mécaniques, superposées ■ Kit de raccordement en série joint	7739607062	1.200,––	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739607064	1.360,––	
		■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739607066	2.095,––	
	Kit de tubes doubles INOX SPLIT AEROLINE®	■ Tubes ondulés en acier inoxydable pré-isolés ■ Isolation 100 % conforme à la norme GEG, recouverte d'un film de polyoléfine ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords de transition isiclick® plus, DN 16 x embout Ø 15 ■ 2 raccords de transition isiclick® plus, DN 16 x embout Ø 18			625
		INOX SPLIT 100, DN 16 / 15 m	7739624798	865,––	
		INOX SPLIT 100, DN 16 / 20 m	7739624799	1.080,––	

[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 à haut rendement [1] – Disponible jusqu'au T3 2026

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 PN R

- blanc, classe d'ef ficacité énergétique C,
- argent, classe d'ef ficacité énergétique B

Groupe de transfert avec module solaire intégré SM200

Logasol KS0110 SM200/2

+

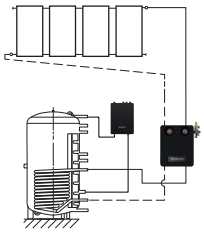
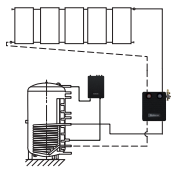
Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

Vase d'expansion Logafix, argent
- 25 l/2,5 bar pour 4 capteur
- 50 l/1,5 bar pour 5 et 6 capteurs

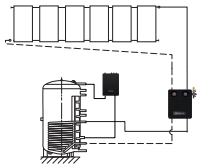
Liaison de raccordement AAS/solaire

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 mentionnés sont répertoriés à partir de la page D2041

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Ballon tampon	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	4 x SKN4.0-s	PNR750	Montage sur toit incliné	blanc	7739610778	13.800,––	TS02
	4 x SKN4.0-s	PNR750	Montage sur toit incliné	argent	7739612995	14.295,––	
	4 x SKN4.0-s	PNR750	sans kit de montage	blanc	7739610780	12.740,––	
	4 x SKN4.0-s	PNR750	sans kit de montage	argent	7739612996	13.230,––	
	5 x SKN4.0-s	PNR750	Montage sur toit incliné	blanc	7739610782	15.190,––	
	5 x SKN4.0-s	PNR750	Montage sur toit incliné	argent	7739612997	15.670,––	
	5 x SKN4.0-s	PNR750	sans kit de montage	blanc	7739610784	13.895,––	
	5 x SKN4.0-s	PNR750	sans kit de montage	argent	7739612998	14.375,––	

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

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Ballon tampon	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	6 x SKN4.0-s	PNR1000	Montage sur toit incliné	blanc	7739610786	17.205,––	TS02
	6 x SKN4.0-s	PNR1000	Montage sur toit incliné	argent	7739612999	17.810,––	
	6 x SKN4.0-s	PNR1000	sans kit de montage	blanc	7739610788	15.670,––	
	6 x SKN4.0-s	PNR1000	sans kit de montage	argent	7739613000	16.285,––	

[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	2.600,––	SK09
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615455	1.670,––	
	Kit de montage pour packs avec 5 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615451	3.340,––	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615456	2.015,––	
	Kit de montage pour packs avec 6 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615452	3.890,––	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615457	2.355,––	
	Kit de tubes doubles INOX SPLIT AEROLINE®	■ Tubes ondulés en acier inoxydable pré-isolés ■ Isolation 100 % conforme à la norme GEG, recouverte d'un film de polyoléfine ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords de transition isiclick® plus, DN 16 x embout Ø 15 ■ 2 raccords de transition isiclick® plus, DN 16 x embout Ø 18			625
		INOX SPLIT 100, DN 16 / 15 m	7739624798	865,––	
		INOX SPLIT 100, DN 16 / 20 m	7739624799	1.080,––	
		INOX SPLIT 100, DN 20 / 15 m	7739624800	1.060,––	
		INOX SPLIT 100, DN 20 / 20 m	7739624801	1.330,––	

[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
argenté, classe d'ef ficacité énergétique C

+

Régulation

Groupe de transfert avec module solaire intégré SM200
Logasol KS0110 SM200/2

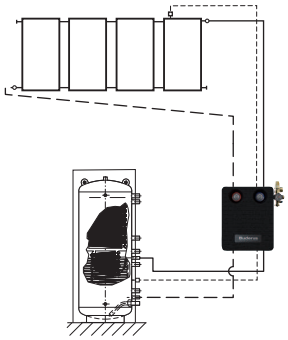
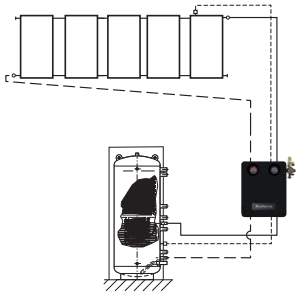
Accessoires dans le pack

Vase d'expansion, argent
- 25 l/2,5 bar pour 4 capteurs
- 50 l/1,5 bar pour 5 ou 6 capteurs

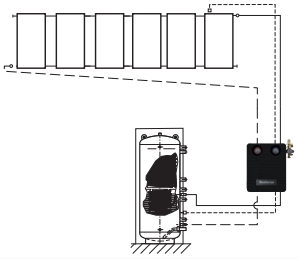
Liaison de raccordement AAS/solaire

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	argent	7739601820	13.680,––	TS02
	4 x SKN4.0-s	HS750	sans kit de montage	argent	7739601826	12.625,––	
	5 x SKN4.0-s	HS750	Montage sur toit incliné	argent	7739601822	15.070,––	
	5 x SKN4.0-s	HS750	sans kit de montage	argent	7739601828	13.780,––	

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	argent	7739601824	17.310,––	TS02
	6 x SKN4.0-s	HS1000	sans kit de montage	argent	7739601830	15.780,––	

[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	2.600,––	SK09
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615455	1.670,––	
	Kit de montage pour packs avec 5 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615451	3.340,––	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615456	2.015,––	
	Kit de montage pour packs avec 6 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615452	3.890,––	
		■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615457	2.355,––	
	Kit de tubes doubles INOX SPLIT AEROLINE®	■ Tubes ondulés en acier inoxydable pré-isolés ■ Isolation 100 % conforme à la norme GEG, recouverte d'un film de polyoléfine ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords de transition isiclick® plus, DN 16 x embout Ø 15 ■ 2 raccords de transition isiclick® plus, DN 16 x embout Ø 18			625
		INOX SPLIT 100, DN 16 / 15 m	7739624798	865,––	
		INOX SPLIT 100, DN 16 / 20 m	7739624799	1.080,––	
		INOX SPLIT 100, DN 20 / 15 m	7739624800	1.060,––	
		INOX SPLIT 100, DN 20 / 20 m	7739624801	1.330,––	

[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

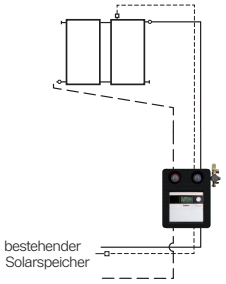
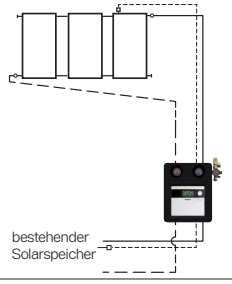
Vase d'expansion Logafix, 8 bar , argent 18 l/2,5 bar

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 mentionnés sont répertoriés à partir de la page D2041

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	4.840,––	TS02
		2 x SKN4.0-s	sans kit de montage	7739606309	4.280,––	
	■ Pour un foyer de 3 à 5 personnes	3 x SKN4.0-s	Montage sur toit incliné	7739606310	6.190,––	
		3 x SKN4.0-s	sans kit de montage	7739606311	5.410,––	

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	1.305,––	SK09
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615453	931,––	
Kit de montage pour packs avec 3 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615449	2.080,––	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615454	1.295,––	

[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

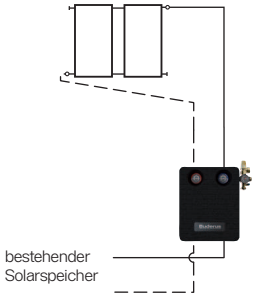
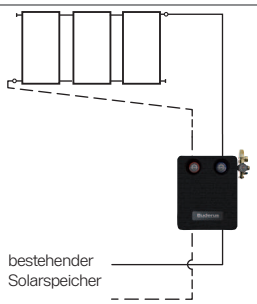
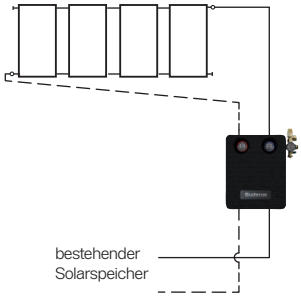
Accessoires système inclus dans le contenu de livraison

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

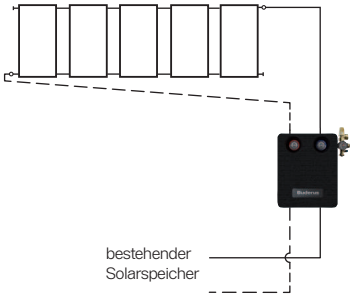
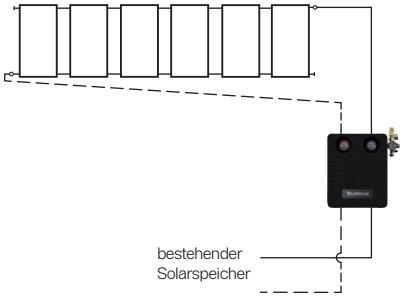
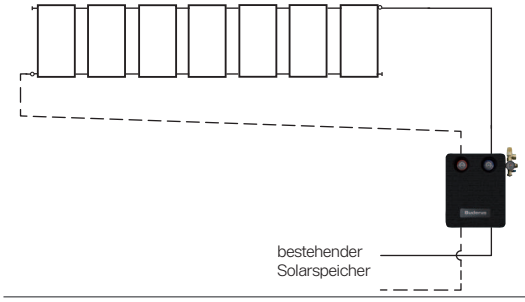
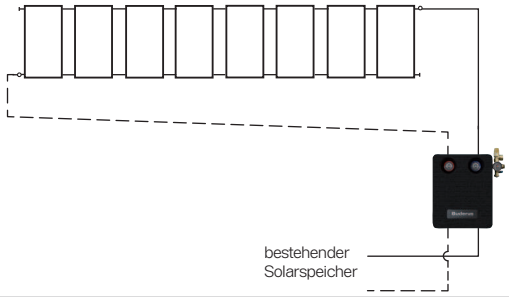
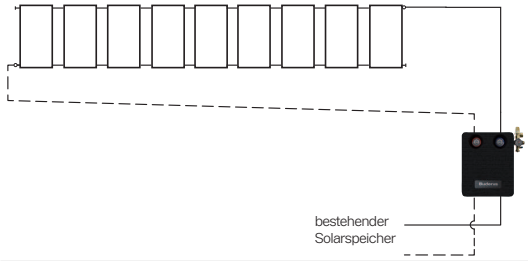
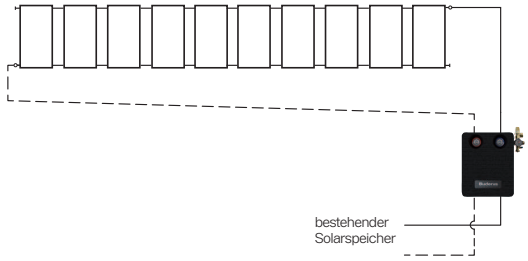
Conduite de raccordement AAS/solaire ou capuchon 1" (pour FE à partir de 80 l)

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

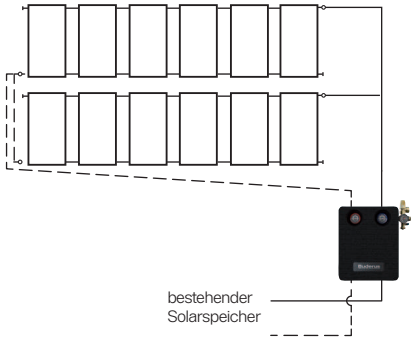
Remarques
- Compléter la régulation solaire en fonction des exigences : Logamatic SC20/2 ou module solaire SM100 ou SM200
- Pour chauffage complémentaire, commander séparément le kit chauffage (pour la régulation avec SM200)
- Kit de purge SK, en absence de remplissage sous pression (référence 8718531048)
- 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 mentionnés sont répertoriés à partir de la page D2041

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Montage	Référence	€	RG
	2 x SKN4.0	Montage sur toit incliné	7739603247	4.680,––	
	2 x SKN4.0	sans kit de montage	7739603248	4.085,––	
	3 x SKN4.0	Montage sur toit incliné	7739603249	6.100,––	TS02
	3 x SKN4.0	sans kit de montage	7739603250	5.280,––	
	4 x SKN4.0	Montage sur toit incliné	7739603251	7.620,––	
	4 x SKN4.0	sans kit de montage	7739603252	6.570,––	

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
	5 x SKN4.0	Montage sur toit incliné	7739603253	9.050,––	
	5 x SKN4.0	sans kit de montage	7739603254	7.755,––	
	6 x SKN4.0	Montage sur toit incliné	7739603255	10.570,––	
	6 x SKN4.0	sans kit de montage	7739603256	9.040,––	
	7 x SKN4.0-s	Montage sur toit incliné	7739619796	11.980,––	
	7 x SKN4.0-s	sans kit de montage	7739619797	10.225,––	TS02
	8 x SKN4.0	Montage sur toit incliné	7739603257	13.620,––	
	8 x SKN4.0	sans kit de montage	7739603258	11.620,––	
	9 x SKN4.0-s	Montage sur toit incliné	7739619798	15.045,––	
	9 x SKN4.0-s	sans kit de montage	7739619799	12.815,––	
	10 x SKN4.0	Montage sur toit incliné	7739603259	16.500,––	
	10 x SKN4.0	sans kit de montage	7739603260	14.035,––	

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	20.095,––	TS02
	12 x SKN4.0	sans kit de montage	7739603262	17.040,––	

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	1.305,––	SK09
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615453	931,––	
Kit de montage pour packs avec 3 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615449	2.080,––	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615454	1.295,––	
Kit de montage pour packs avec 4 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615450	2.600,––	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615455	1.670,––	
Kit de montage pour packs avec 5 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615451	3.340,––	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615456	2.015,––	
Kit de montage pour packs avec 6 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7736615452	3.890,––	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7736615457	2.355,––	
Kit de montage pour packs avec 7 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739619806	4.640,––	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739619807	2.700,––	
Kit de montage pour packs avec 8 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603301	5.190,––	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603304	3.055,––	
Kit de montage pour packs avec 9 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739619808	5.920,––	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739619809	3.420,––	
Kit de montage pour packs avec 10 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603302	6.480,––	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603305	3.770,––	
Kit de montage pour packs avec 12 SKN4.0-s et kit de raccordement	■ Toit terrasse avec bacs de lestage	7739603303	7.785,––	
	■ Toit terrasse pour fixation non fournie	7739603306	4.705,––	

[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.

2

Pack Logaplus S83 avec Logasol KS0110 SM200 [1] et pompe à haut rendement – Disponible jusqu'au T3 2026

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

- blanc, classe d'ef ficacité énergétique C,
- argent, classe d'ef ficacité 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

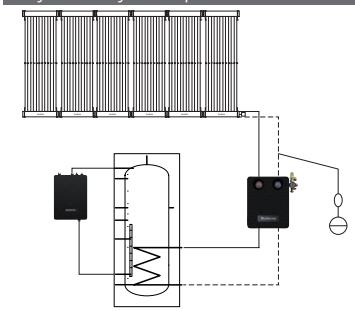
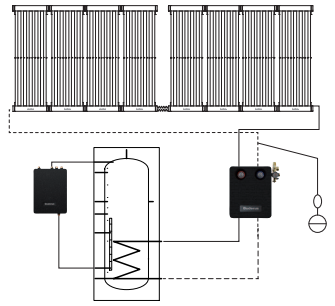
Conduite de raccordement AAS/solaire pour 6 et 8 SKR10

Capuchon 1" pour 10 SKR10

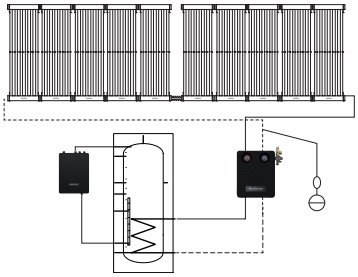
Fluide solaire L, 50 litres

Remarques

- Commander séparément le kit chauffage (réf. 5991530)
- Pour une régulation solaire autonome, ajouter le module de commande SC300 (référence 7738110067)
- Tous les accessoires mentionnés sont répertoriés à partir de la page D2041

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Ballon tampon	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	6 x SKR10 CPC	PNR750	Montage sur toit incliné	blanc	7739610772	16.100,––	TS03
	6 x SKR10 CPC	PNR750	Montage sur toit incliné	argent	7739613007	16.580,––	
	8 x SKR10 CPC	PNR750	Montage sur toit incliné	blanc	7739610774	18.680,––	
	8 x SKR10 CPC	PNR750	Montage sur toit incliné	argent	7739613008	19.155,––	

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

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Ballon tampon	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	10 x SKR10 CPC	PNR1000	Montage sur toit incliné	blanc	7739610776	21.785,––	TS03
	10 x SKR10 CPC	PNR1000	Montage sur toit incliné	argent	7739613009	22.400,––	

[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 tubes doubles INOX SPLIT AEROLINE®	■ Tubes ondulés en acier inoxydable pré-isolés ■ Isolation 100 % conforme à la norme GEG, recouverte d'un film de polyoléfine ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords de transition isiclick® plus, DN 16 x embout Ø 15 ■ 2 raccords de transition isiclick® plus, DN 16 x embout Ø 18			625
		INOX SPLIT 100, DN 16 / 15 m	7739624798	865,––	
		INOX SPLIT 100, DN 16 / 20 m	7739624799	1.080,––	
		INOX SPLIT 100, DN 20 / 15 m	7739624800	1.060,––	
		INOX SPLIT 100, DN 20 / 20 m	7739624801	1.330,––	

[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
- argent

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

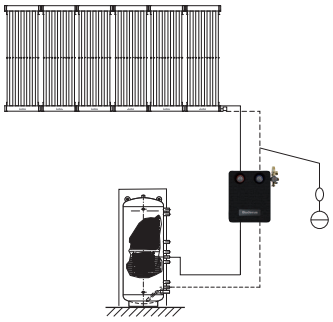
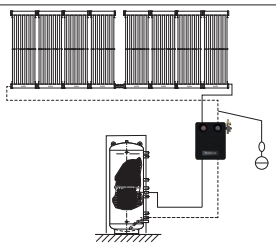
Conduite de raccordement AAS/solaire pour 6 et 8 capteurs

Vanne de sécurité 1" pour 10 capteurs

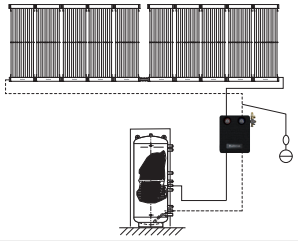
Fluide solaire LS, 50 litres

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 mentionnés sont répertoriés à partir de la page D2041

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Ballon	Montage	Couleur	Référence	€	RG
	6 x SKR10 CPC	HS750	Montage sur toit incliné	argent	7739606376	15.985,––	TS03
	8 x SKR10 CPC	HS750	Montage sur toit incliné	argent	7739606378	18.590,––	

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	argent	7739606380	21.920,––	TS03

[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 tubes doubles INOX SPLIT AEROLINE®	■ Tubes ondulés en acier inoxydable pré-isolés ■ Isolation 100 % conforme à la norme GEG, recouverte d'un film de polyoléfine ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords de transition isiclick® plus, DN 16 x embout Ø 15 ■ 2 raccords de transition isiclick® plus, DN 16 x embout Ø 18				625
			INOX SPLIT 100, DN 16 / 15 m	7739624798	865,––	
			INOX SPLIT 100, DN 16 / 20 m	7739624799	1.080,––	
			INOX SPLIT 100, DN 20 / 15 m	7739624800	1.060,––	
			INOX SPLIT 100, DN 20 / 20 m	7739624801	1.330,––	

[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

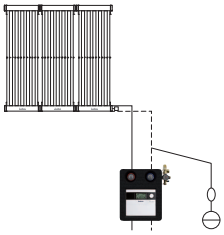
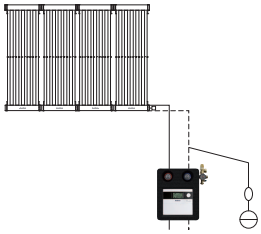
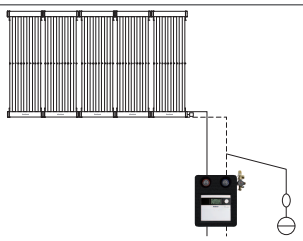
Vase d'expansion Logafix, 8 bar , argent 25 l/2,5 bar

Liaison de raccordement AAS/solaire

Fluide solaire LS, 30 litres

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 mentionnés sont répertoriés à partir de la page D2041

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Montage	Référence	€	RG
	3 x SKR10 CPC	Montage sur toit incliné	7739606387	6.210,––	
	4 x SKR10 CPC	Montage sur toit incliné	7739606388	7.495,––	TS03
	5 x SKR10 CPC	Montage sur toit incliné	7739606389	8.785,––	

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 Systemzubehör e

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

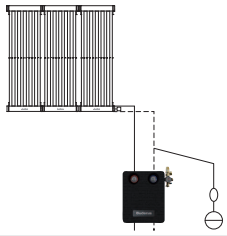
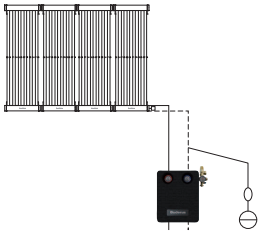
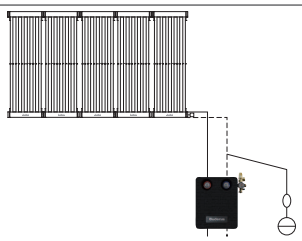
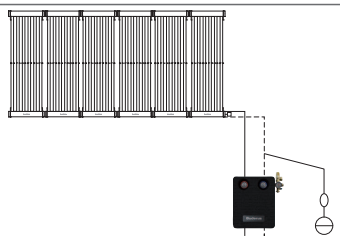
Réservoir de protection
- 6 litres pour 6-11 capteurs
- 12 litres pour 12 capteurs

Conduite de raccordement AAS/solaire pour 3-8 capteurs

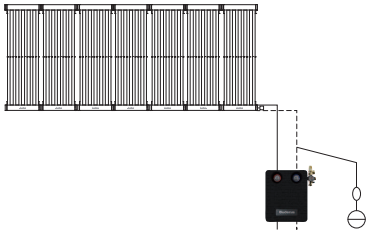
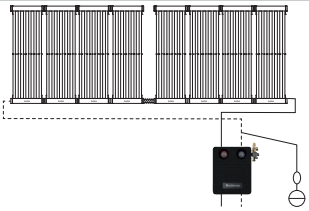
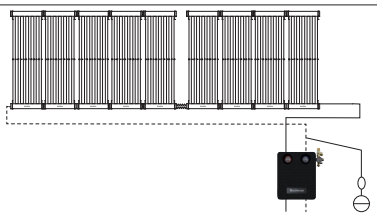
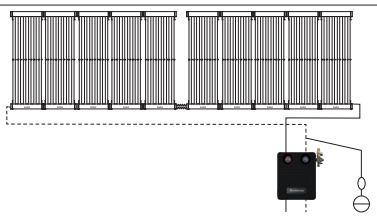
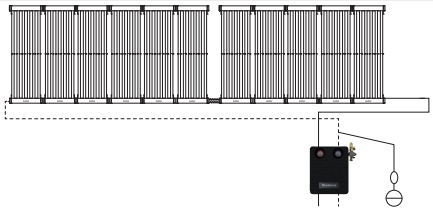
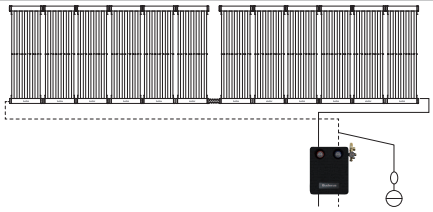
Vanne de sécurité 1" pour 9-12 capteurs

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

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 mentionnés sont répertoriés à partir de la page D2041

Système hydraulique de l'installation	Quantité Capteurs	Montage	Référence	€	RG
	3 x SKR10 CPC	Montage sur toit incliné	7739606393	5.770,––	TS03
	4 x SKR10 CPC	Montage sur toit incliné	7739606394	7.055,––	
	5 x SKR10 CPC	Montage sur toit incliné	7739606395	8.350,––	
	6 x SKR10 CPC	Montage sur toit incliné	7739606396	9.960,––	

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	11.285,––	
	8 x SKR10 CPC	Montage sur toit incliné	7739606398	12.565,––	
	9 x SKR10 CPC	Montage sur toit incliné	7739619804	13.965,––	TS03
	10 x SKR10 CPC	Montage sur toit incliné	7739606399	15.285,––	
	11 x SKR10 CPC	Montage sur toit incliné	7739619805	16.510,––	
	12 x SKR10 CPC	Montage sur toit incliné	7739606400	18.040,––	

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 solai re 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

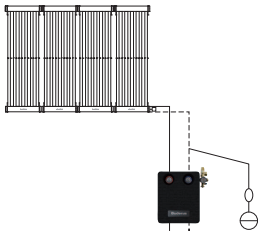
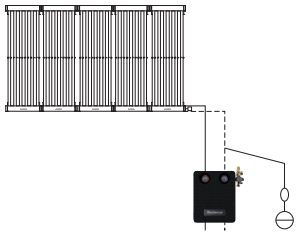
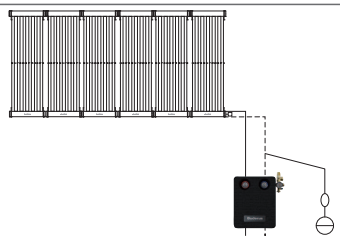
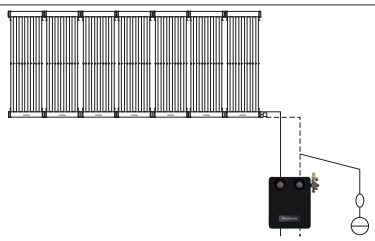
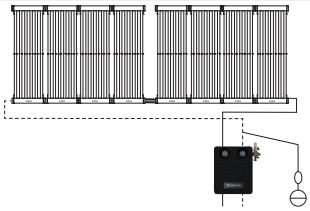
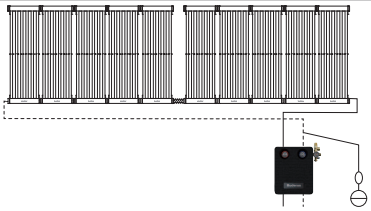
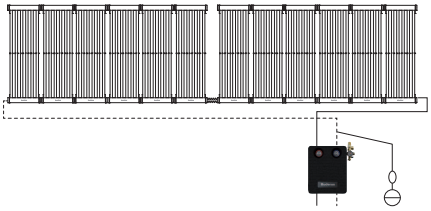
Réservoir de protection
- 6 litres pour 6-10 capteurs
- 12 litres pour 12 capteurs

Conduit de raccordement AAS/solaire pour 3-8 capteurs

Vanne de sécurité 1" pour 10-12 capteurs

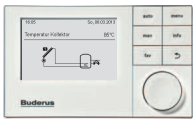
Fluide solaire LS
- 30 litres pour 3-5 capteurs
- 50 litres pour 6-8 capteurs
- 60 litres pour 10 capteurs
- 70 litres pour 12 capteurs

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 mentionnés sont répertoriés à partir de la page D2041

Système hydraulique de l'installation	Nombre de capteurs	Montage	Référence	€	RG
	4 x SKR5	horizontal	7739606402	5.550,––	
	5 x SKR5	horizontal	7739606403	6.485,––	
	6 x SKR5	horizontal	7739606404	7.755,––	
	7 x SKR5	horizontal	7739606405	8.685,––	TS03
	8 x SKR5	horizontal	7739606406	9.600,––	
	10 x SKR5	horizontal	7739606407	11.575,––	
	12 x SKR5	horizontal	7739606408	13.610,––	

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	160,––	SK09
	Kit de purge SKT1.0		8718532817	168,––	
	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	138,––	
Accessoires pour la régulation des installations solaires					
	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	513,––	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 sont fournies	7738101068	415,––	RE01
	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	703,––	
	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	78,––	RE09
	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	213,––	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	669,––	
	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	890,––	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	91,––	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	514,––	
	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	553,––	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	719,––	
	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	70,––	

Accessoires AEROLINE ▶ 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 de tubes doubles INOX SPLIT AEROLINE®	■ Tubes ondulés en acier inoxydable pré-isolés ■ Isolation 100 % conforme à la norme GEG, recouverte d'un film de polyoléfine ■ Colliers de fixation ■ 2 raccords de transition isiclick® plus, DN 16 x embout Ø 15 ■ 2 raccords de transition isiclick® plus, DN 16 x embout Ø 18			625
		INOX SPLIT 100, DN 16 / 15 m	7739624798	865,––	
		INOX SPLIT 100, DN 16 / 20 m	7739624799	1.080,––	
		INOX SPLIT 100, DN 20 / 15 m	7739624800	1.060,––	
		INOX SPLIT 100, DN 20 / 20 m	7739624801	1.330,––	

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

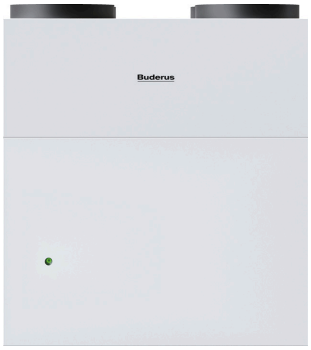
	Désignation	Description	Référence	€	RG
Accessoires divers					
	Mitigeur ECS thermostatique	■ Pour la protection contre les brûlures aux points de puisage ■ Plage de réglage 30–70 °C ■ R 3/4	7735600273	152,––	SK09
	VTR322 kit de bouclage	■ G3/4", PN10	7738317802	508,––	560
	Groupe mitigeur thermostatique d'eau chaude sanitaire	■ Module compact avec mitigeur thermostatique et pompe de bouclage ■ Plage de réglage 35–65 °C	63041999	939,––	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	213,––	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	428,––	
	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	310,––	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	350,––	
	Thermomètre	■ Température affichée 30-80 °C ■ Avec boîtier et thermomètre analogique ■ Sonde tube capillaire quart de cercle, longueur 3 m	5236210	79,––	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	35,––	
	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	85,––	
	Fluide solaire L	■ Pour capteurs solaires plans ■ Protection contre le gel, la vapeur et la corrosion ■ Adapté au secteur alimentaire ■ Mélange prêt à l'emploi, 10 litres	8718660880	104,––	
		■ Pour capteurs solaires plans ■ Protection contre le gel, la vapeur et la corrosion ■ Adapté au secteur alimentaire ■ Mélange prêt à l'emploi, 20 litres	8718660881	210,––	SK09
		■ Pour capteurs solaires plans ■ Protection contre le gel, la vapeur et la corrosion ■ Adapté au secteur alimentaire ■ Concentration 100 % – 10 kg	8718660950	163,––	

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

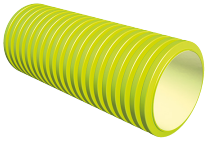
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Fluide solaire LS	■ Pour capteurs à tubes sous vide (également utilisable pour capteurs plans) ■ Protection contre le gel, la vapeur et la corrosion ■ Adapté au secteur alimentaire ■ Ne pas mélanger la concentration avec de l'eau ou le fluide solaire L ! (uniquement pour augmentation de la concentration)			SK09
		Mélange prêt à l'emploi, 10 litres	8718660946	122,––	
		Mélange prêt à l'emploi, 20 litres	8718660947	240,––	
		Concentration 100 %, 10 litres	8718660951	250,––	
Outils et services					
	Pompe manuelle SHP-2	■ Pour le remplissage et l'appoint de l'installation avec le fluide solaire	7735600104	127,––	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	386,––	
	Contrôleur de protection antigel Glykomat	■ Pour contrôler le niveau de protection antigel du fluide solaire	83013400	51,––	999
	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

Chapitre 3 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	▶ D3003
		HRV156-120 K	Plafond	BP120	▶ D3003
		HRV156-100 K BS	Plafond/mur	BP100S	▶ D3004
		HRV156-120 K BS	Plafond	BP120S	▶ D3004
	Packs de répartition d'air	jusqu'à 65 m²	Tube rond	RR65D	▶ D3004
		jusqu'à 85 m²		RR85D RR85W	▶ D3004
		jusqu'à 120 m²		RR120D	▶ D3004
■ Logements annexes dans maison individuelle Petites à grandes maisons individuelles Appartements plus grands	Packs de base	HRV176-260		BP260	▶ D3007
		HRV176-450		BP450	▶ D3007
		HRV176-260 E		BP260E	▶ D3008
		HRV176-450 E		BP450E	▶ D3008
	Packs de répartition d'air	jusqu'à 140 m²	Conduite plate/ tube	FK140/RR140	▶ D3007
		jusqu'à 170 m²		FK170/RR170	▶ D3007
		jusqu'à 200 m²		FK200/RR200	▶ D3007
		jusqu'à 250 m²		FK250/RR250	▶ D3007
Accessoires et prestations					▶ D3011

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	3.090,––	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	3.360,––	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	2.850,––	LS01
RR85D	jusqu'à 85 m²	Plafond		7739619929	3.090,––	
RR120D	jusqu'à 120 m²	Plafond		7739619930	3.565,––	
RR85W	jusqu'à 85 m²	Mural		7739619931	2.870,––	

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 D3005

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	3.860,––	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	4.125,––	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	2.850,––	LS01
RR85D	jusqu'à 85 m²	Plafond		7739619929	3.090,––	
RR120D	jusqu'à 120 m²	Plafond		7739619930	3.565,––	
RR85W	jusqu'à 85 m²	Mural		7739619931	2.870,––	

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 D3005

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	BP100 7739621473	BP120 7739621474	BP100S 7739621475	BP120S 7739621476
	Description	Référence	Volume (pcs)	Volume (pcs)	Volume (pcs)	Volume (pcs)
Composants de base						
HRV156-100 K		7738100756	1	–	–	–
HRV156-100 K BS		7738112803	–	–	1	–
HRV156-120 K		7738113290	–	1	–	–
HRV156-120 K BS		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
Bouche d'aération d'air neuf ZUV 125	Vanne d'air entrant standard pour montage au plafond et mural, DN 125	7738113955	3	4	5	4
Bouche d'aération d'air vicié ABV 125	Soupape d'évacuation d'air standard pour montage au plafond et mural, DN 125	7738113956	2	3	4	3
Filtre à poches FABV125	Pour les clapets d'évacuation d'air AB(V) 125 et AU125/1	7738113957	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
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

	Pack Logaplus		RR65D 7739619928	RR85D 7739619929	RR120D 7739619930	RR85W 7739619931
	Référence	Référence	Volume (pcs)	Volume (pcs)	Volume (pcs)	Volume (pcs)
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	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
7738113955	Bouche d'aération d'air neuf ZU 125	5	6	2	2
7738113956	Bouche d'aération d'air vicié AV 125	4	5	7	8
7738113957	Filtre à poches FABV125, 5 unités 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	5.935,––	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	7.565,––	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	6.130,––	LS01
FK170	jusqu'à 170 m²		7739619937	7.350,––	
FK200	jusqu'à 200 m²		7739619938	9.220,––	
FK250	jusqu'à 250 m²		7739619939	11.880,––	
RR140 [1]	jusqu'à 140 m²	Tube rond	7739619932	4.575,––	
RR170	jusqu'à 170 m²		7739619933	5.400,––	
RR200	jusqu'à 200 m²		7739619934	6.650,––	
RR250	jusqu'à 250 m²		7739619935	7.805,––	

[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 D3005

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	6.950,––	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	8.585,––	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	6.130,––	LS01
FK170	jusqu'à 170 m²		7739619937	7.350,––	
FK200	jusqu'à 200 m²		7739619938	9.220,––	
FK250	jusqu'à 250 m²		7739619939	11.880,––	
RR140 [1)]	jusqu'à 140 m²	Tube rond	7739619932	4.575,––	
RR170	jusqu'à 170 m²		7739619933	5.400,––	
RR200	jusqu'à 200 m²		7739619934	6.650,––	
RR250	jusqu'à 250 m²		7739619935	7.805,––	

[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 D3005

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	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
7738113955	Bouche d'aération d'air neuf ZU 125	5	6	8	10
7738113956	Bouche d'aération d'air vicié AV 125	4	5	7	8
7738113957	Filtre à poches FABV 125, 5 unités 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.

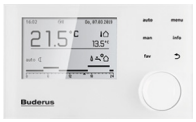
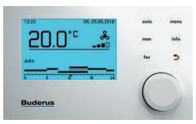
Contenus des packs de distribution d'air Logaplus FK140 - FK250

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	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
7738113955	Bouche d'aération d'air neuf ZU 125	5	6	2	2
7738113956	Bouche d'aération d'air vicié AV 125	4	5	7	8
7738113957	Filtre à poches FABV125, 5 unités 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

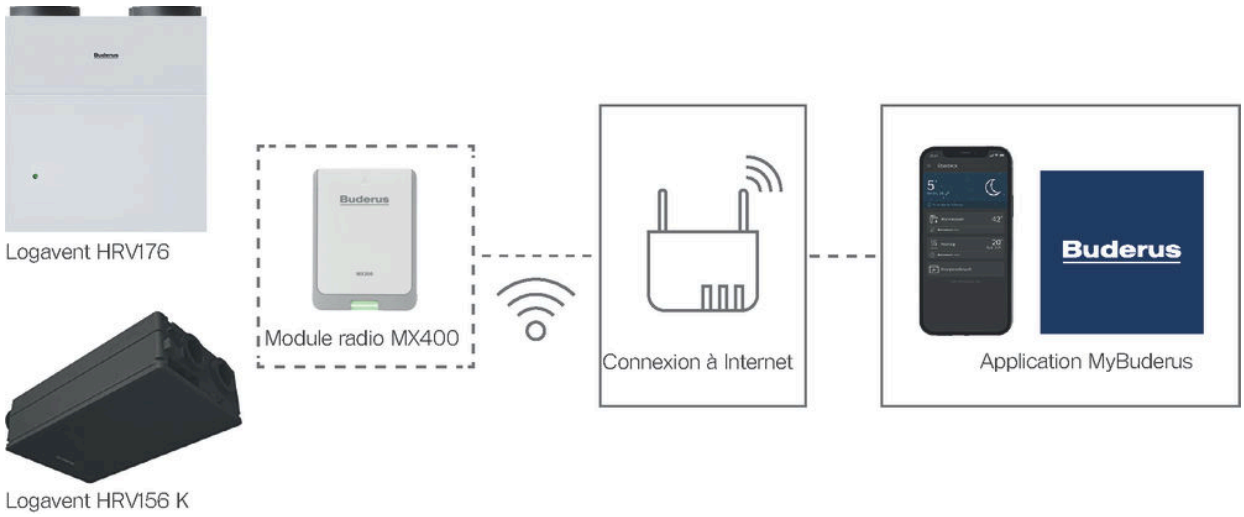
Désignation	Description	Référence	€	RG
Régulation du système				
BC400	■ Module de commande du système pour pompe à chaleur ou appareils muraux à gaz avec système de régulation EMS plus, p. ex. Logatherm WSW186i, WSW196i.2 ■ Intégration dans le système de la ventilation résidentielle centralisée Logavent 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)				
	■ Module de commande confort VC310 pour Logavent HRV156 K / HRV176 ■ sur la base du système de régulation Logamatic EMS plus ■ Grand écran rétroéclairé compatible graphiques ■ Fonctions de commande/service complètes ■ nécessaire en combinaison avec le module radio MX300 set HRV pour l'utilisation de l'application MyBuderus ■ Alternative : Logamatic BC400, RC310, HMC310 associés sous forme de système complet	7738114080	272,––	LG01

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

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	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. ■ Télécommande de base pour Logavent HRV156 K, HRV176 K ■ 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	174,––	RE01

Logamatic BC400, RC220, RC120 RF non combinable avec module de commande Logamatic RC310, HMC310, RC200

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.

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

Prestations de service

	Désignation	Description	Référence	€	RG
Prestations de planification					
	HRV Aide à la conception basic	■ Conception approximative d'un système de ventilation. ■ alcul 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	156,––	DL01
	Mise en service de la ventilation mécanique contrôlée	■ Sans équilibrage de la mécanique des fluides	7747102959	372,––	
		■ Avec équilibrage de la mécanique des fluides	7747105199	718,––	
	Entretien ventilation contrôlée des pièces	■ Pour ventilation mécanique contrôlée ■ Type de contrat CLASSIC	8737800182	162,––	
		■ Pour ventilation mécanique contrôlée ■ Type de contrat PREMIUM	8737800398	247,––	

[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.

wodtke PE Nova

Logastyle Lamina

wodtke ivo.tec

wodtk ivo.smart

wodtke Pat

wodtke Giro

4

Chapitre 4 Poêles / inserts chauffants

wodtke ivo.tec, ivo.smart, Frank, Pat, Ray, PE Nova	■ 2,0 - 13,0 kW Séjour Combustible : granulés	▶ p. D4002
wodtke CEO, Momo, Giro	■ 8,0 kW Séjour Combustible : bois	▶ p. D4009
Logaflame HLG316	■ 6,0 - 12,0 kW Séjour Combustible : bois	▶ p. D4011
Logaflame HLS216		
Logaflame HLS117		
Logaflame HLG217/317		
Accessoires		▶ p. D4012

4

Avantages du produit

- Les exigences du 2e niveau de la 1re BImSchV sont remplies

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
Wodtke ivo.tec, ivo.smart, Frank, PE Nova, Pat	Régulation de la température différentielle	B9	▶ D4004
Wodtke ivo.tec, ivo.smart, Frank, Pat, PE Nova		B10	▶ D4006
Wodtke CEO, Momo, Giro	PS04	B11	▶ D4009
Inserts chauffants à air Logaflame	Logamatic TCA200	B12	▶ D4011

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

+

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

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,––	

[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 99,50 € 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, S104	Module de commande RC310 et module solaire SM100 (SM100 dans le pack solaire)	
	SKN4.0-s	S69, S106		
Production d'eau chaude sanitaire et complément de chauffage solaires	SKN4.0-s	S76, S77	Compléter Logamatic EMS plus avec module solaire SM200 dans pack solaire, accessoires kit de chauffage [1] (5991360)	
	SKT1.0-s	S92, S94		
	SKR10 CPC	S82, S83		

[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

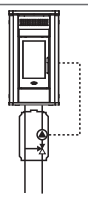
wodtke PE Nova

wodtke Pat

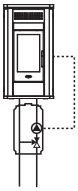
+

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

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
	ivo.smart water+	3-13	■ Côtés acier noir ■ Façade verre noir	7739615527	11.185,––	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 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

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 99,50 € par poêle à granulés wodtke.

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

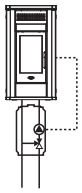
wodtke Frank

wodtke PE Nova

wodtke Pat

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)

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

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 99,50 € par poêle à granulés wodtke.

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

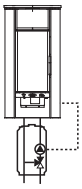
Pack Logaplus bois B11 – bois

Composants du pack

Poêles wodtke CEO, Momo, Giro

Accessoiries système inclus dans le contenu de livraison

- Station de poêle primaire PS05
- Vase d'expansion pour PS05
- Groupe de sécurité de chaudière KSG01
- Kit de purge ES01
- Thermostat ET02

	Générateur de chaleur	Puissance nominale (kW)	Équipement	Référence	€	RG
	CEO	8	■ Black	7739609924	8.255,––	406
	Momo		■ Acier métallisé ■ Plaque déco vitrée en haut	7739602606	7.300,––	406
			■ Acier métallisé ■ Plaque déco pierre stéatite en haut	7739602607	7.415,––	406
	Giro (RLU)		■ Acier noir ■ Verre déco noir	7739602608	8.205,––	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 99,50 € 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 wodtke CEO, Momo, Giro

Accessoiries système inclus dans le contenu de livraison

- Station complète KSOR.4
- Vase d'expansion Logafix BU-H
- Suspension
- Kit raccordement de sonde 6 mm

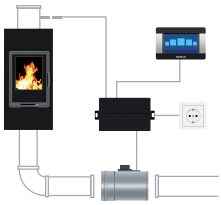
Système hydraulique de l'installation	Générateur de chaleur	Puissance nominale (kW)	Équipement	Référence	€	RG
	CEO water+		■ black	7739617009	8.385,––	406
	Momo		■ Plaque déco vitrée	7739617013	7.445,––	406
			■ Plaque déco en pierre stéatite	7739617014	7.610,––	406
	Giro		■ Déco vitrée noire	7739617015	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 99,50 € par appareil wodtke.

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, HLS216	+	■ 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	5.995,––	FS01
		■ Foyer en forme de creux ■ Butée de porte à droite	7739615557	5.995,––	FS01
Logaflame HLS216	8	■ Butée de porte à gauche ■ Foyer en forme de creux	7739615561	5.260,––	FS01
		■ Butée de porte à droite ■ Foyer en forme de creux	7739615563	5.260,––	FS01
		■ Butée de porte à gauche ■ Combustion sur grille	7739615565	5.260,––	FS01
		■ Butée de porte à droite ■ Combustion sur grille	7739615567	5.260,––	FS01
Logaflame HLS117		■ Combustion sur grille	7739615568	4.565,––	FS01
Logaflame HLG217	10		7739615569	4.900,––	FS01
Logaflame HLG317	12		7739615570	4.900,––	FS01
Logaflame HLG326S	10	■ Foyer en forme de creux	7739619751	4.955,––	FS01
Logaflame HLG426S	12		7739619752	4.955,––	FS01
Logaflame HLG326B	10		7739619753	4.955,––	FS01
Logaflame HLG426B	12		7739619754	4.955,––	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 D4012

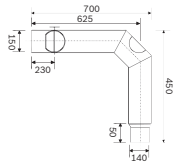
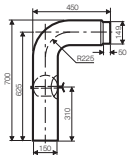
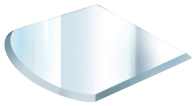
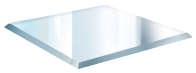
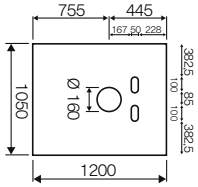
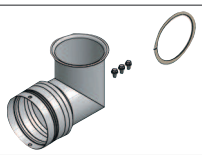
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

Accessoires pour Herz firestar Lambda

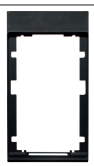
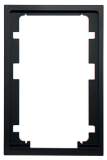
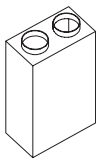
	Désignation	Description		Référence	€	RG
	Vase d'expansion Logafix BU-H	■ Pour installations de chauffage en circuit fermé selon EN12828 ■ Montage sur site en lien avec AAS ■ Version avec collier de serrage ■ Selon la directive CEE sur les appareils sous pression 2014/18/UE ■ Température de service maximale : 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	75,82	
			Noir, 25 l	7738344604	89,06	
	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	108,52	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	158,55	
			Noir, 80 l	7738344609	240,23	

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

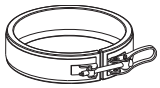
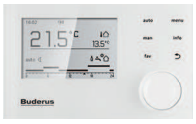
Accessoires pour poêles blueline/Logastyle

	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	287,––	
		■ 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	406,––	
	Plaque de fond	■ En verre Securit 6 mm ■ Triple face, hauteur 1200 mm, largeur 1000 mm, avec facette 18 mm ■ Logastyle Lamina (air)	63039758	272,––	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	351,––	
		■ En verre Securit 6 mm ■ Ø 1200 mm, avec facette 15 mm ■ Logastyle 31/32/convexus/Lucrum/Columna/ Figura/Versura/Pulsus/Lamina (eau)	63045128	361,––	
	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
	Buse d'air de combustion	■ Acier avec joint ■ Pour le raccordement aux tuyaux rigides ■ Vertical, Ø 120 mm, 580 g	8718593156	88,––	
		■ Acier avec joint ■ Pour le raccordement aux tuyaux rigides ■ Horizontal, Ø 120 mm, 800 g	8718593157	105,––	FK09
	Raccord en T fumées	■ En tôle d'acier 0,6 mm, émaillé noir ■ Avec écoulement des condensats ■ Ø 80 mm	7736603386	143,––	
	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	94,––	
	Kit de raccordement HWS	■ Composé d'un purgeur et d'un doigt de gant	8718593125	102,––	
	Poignée de porte pour intégration dans une niche	■ Inox ■ Poignée de porte gauche pour butée de porte droite	8718591077	74,––	FK01
		■ Inox ■ Poignée de porte droite pour butée de porte gauche	8718591078	74,––	

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

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	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	1.340,––	
	Plaque avant	■ Fonte de fer, noir laqué ■ 790 x 420 mm, poids 9,7 kg	8718590284	283,––	
		■ Fonte de fer, noir laqué ■ 830 x 480 mm, poids 11,5 kg	8718590260	367,––	
		■ Fonte de fer, noir laqué ■ 895 x 470 mm, poids 16,3 kg	8718589771	472,––	FK01
	Cache	■ Acier, laqué noir ■ 706 x 470 mm, poids 4,4 kg	7736602412	211,––	
	Dôme	■ Fonte de fer, laqué noir ■ Vertical, Ø 145 mm, poids env. 6,5 kg	4111240	158,––	
		■ Fonte de fer, laqué noir ■ Vertical, Ø 180 mm, poids env. 6,5 kg	4111260	158,––	
		■ Fonte de fer, laqué noir ■ Vertical, excentrique, Ø 145 mm, poids env. 6,5 kg	7736603063	182,––	
		■ Fonte de fer, laqué noir ■ Horizontal, Ø 145 mm, poids env. 12,5 kg	7736603957	235,––	
	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	489,––	
	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	474,––	
	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	494,––	
	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	531,––	FK09
	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	536,––	
	Écran de rayonnement	■ En tôle d'acier 2 mm, laqué noir ■ pour NK 60 E-070	4111762	136,––	
		■ En tôle d'acier 2 mm, laqué noir ■ pour NK 52 E-062	4111760	116,––	

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

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Écran de rayonnement	■ En tôle d'acier 2 mm, laqué noir ■ pour NK 74 E-122	4111772	136,––	FK09
		■ En tôle d'acier 2 mm, laqué noir ■ pour NK 61 E-115	4111764	122,––	
		■ En tôle d'acier 2 mm, laqué noir ■ pour NK 70 E-080	4111770	122,––	
	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	204,––	
	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	81,––	
	Manchette d'étanchéité pour conduit de fumées	■ Ø 150 mm	5354144	105,––	
	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	703,––	RE01
	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 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	7738114087	591,––	
		■ Module de commande du système pour utilisation en fonction des conditions météorologiques et de la température ambiante (sonde de température extérieure incl.) ■ Commande centralisée compatible avec les générateurs 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 générateur de chaleur alternatif ■ 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	591,––	

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

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	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	54,––	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	58,––	
	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 8,80 €.

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

Traitement de l'eau de chauffage

Chapitre 5 Traitement de l’eau

Logawater

Traitement de l'eau de chauffage

Packs de protection du chauffage	p. D5004
Traitement de l'eau de chauffage	p. D5006
Prestation - Remplissage avec de l’eau entièrement déminéralisée (VES)	p. D5021

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

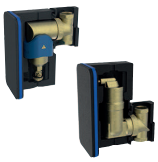
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Pack de protection de chauffage Logaplus E3	■ Pour purge, désembouage et déminéralisation ■ Puissance max. à ΔT=20 K : 30 kW / ΔT=7 K : 11 kW ■ Combinaison de recharge NFK.2 (séparateur de système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 3/4" ■ Séparateur d'air Logafix 3/4"			
		Kit Logawater VES PK2000	7739617019	1.350,––	
		Kit Logawater VES PK4000	7739617020	1.480,––	
		Kit Logawater VES PKP4000	7739617021	1.645,––	
	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 recharge NFK.2 (séparateur de système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1" ■ Séparateur air Logafix 1			
		Kit Logawater VES PK2000	7739622255	1.480,––	
		Kit Logawater VES PK4000	7739622257	1.590,––	
		Kit Logawater VES PKP4000	7739622260	1.770,––	
		Kit Logawater VES PKP8000	7739617022	1.955,––	
	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 recharge NFK.2 (séparateur de système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/4" ■ Séparateur air Logafix 1 1/4"			ZS01
		Kit Logawater VES PK2000	7739622256	1.665,––	
		Kit Logawater VES PK4000	7739622258	1.770,––	
		Kit Logawater VES PKP4000	7739622261	1.955,––	
		Kit Logawater VES PKP8000	7739620002	2.135,––	
	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 recharge NFK.2 (séparateur de système) ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 1 1/2" ■ Séparateur air Logafix 1 1/2"			
		Kit Logawater VES PK4000	7739622259	1.820,––	
		Kit Logawater VES PKP4000	7739622262	2.000,––	
		Kit Logawater VES PKP8000	7739620003	2.180,––	
	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 recharge NFK.2 (séparateur de système) ■ Pack de remplissage Logawater VES NF8000 ■ Séparateur d'oxyde magnétique de fer Logafix 2" ■ Séparateur air Logafix 2" ■ Kit Logawater VES PKP8000	7739623959	2.710,––	

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

	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	373,––	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	395,––	
		■ 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	587,––	
		■ 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	632,––	
		■ 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	1.025,––	

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 m³/h	30 kW	11 kW
7739615438	1"	1"	2000 m³/h	46 kW	16 kW
7739622316	1 1/4"	1 1/4"	3600 m³/h	84 kW	29 kW

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

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
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.

Composants Autofilling pour le remplissage automatique

	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 uniquement avec les appareils Logamax plus GB172i.2, GB182i.2, GB192i.2 et GBH172i.2 équipés de l'unité de commande BC400. Non compatible avec le GB172i.2-24 T50. ■ 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	436,––	
		■ 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 uniquement avec les appareils Logamax plus GB172i.2, GB182i.2, GB192i.2 et GBH172i.2 équipés de l'unité de commande BC400. Non compatible avec le GB172i.2-24 T50. ■ 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	1.100,––	
	VES FKC AF P4000 NFK AF	Avec cartouche VES P4000	7739624585	1.180,––	
	VES FKC AF P8000 NFK AF	Avec cartouche VES P8000	7739624586	1.265,––	

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 uniquement avec les appareils Logamax plus GB172i.2, GB182i.2, GB192i.2 et GBH172i.2 équipés de l'unité de commande BC400. Non compatible avec le GB172i.2-24 T50. ■ 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	1.535,––	
	VES FKP AF P8000 NFK AF	Avec cartouche VES P8000	7739624588	1.615,––	

Set de déminéralisation VES Kit pour premier remplissage ou remplissage complémentaire - rechargeable

	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	340,––	GG09
	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	562,––	WT01

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

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	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 remplissage 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	769,––	
	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	646,––	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 remplissage 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 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.2	7739615420	860,––	
	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	52,––	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	776,––	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 remplissage 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	984,––	

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	990,––	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 remplissage 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	1.190,––	

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	1.300,––	WT01

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

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	522,––	
	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	414,––	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	194,––	
		■ Appareil de mesure de la conductivité de rechange pour tête de remplissage Logawater FKP Profi ■ Pile incluse	7738328660	250,––	

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

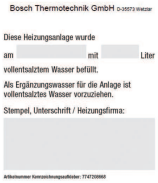
	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Cartouche Logawater VES P2000	■ Cartouche de déminéralisation à base de lit de résine mixte pour le remplissage d'installations de chauffage selon VDI2035 ■ Capacité 2000 l*°dH, correspond à 100 l d'eau de remplissage entièrement déminéralisée avec 10 ms/cm pour 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	167,––	
	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	265,––	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	343,––	
	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	531,––	

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	51,––	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	141,––	

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	372,––	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	127,––	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	14,50	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	68,––	
	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
	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,––	

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

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	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	178,––	WT01
	SpiroTrap Séparateur de boues et de magnétite	■ Séparateur de boues et de magnétite avec tamis filtrant intégré 160 µm ■ Matériau : laiton ■ 6 aimants ■ Sens d'écoulement indiqué ■ Verrouillable ■ Rétrolavable ■ Tamis filtrant à nettoyer ■ Montage horizontal ou vertical			19ST
		Diamètre de raccordement : 22 mm	7738347001	292,––	
		Diamètre de raccordement : 28 mm	7738347002	301,––	
		Diamètre de raccordement : Rp3/4	7738347003	289,––	
		Diamètre de raccordement : Rp1	7738347004	298,––	
		Diamètre de raccordement : Rp1 1/4	7738347005	341,––	
	Isolation SpiroTrap	■ Isolation pour séparateur de boues et de magnétite SpiroTrap avec tamis filtrant ■ Pour diamètre de raccordement : 22 mm, Rp 3/4	7738347006	49,50	14ST
		■ Isolation pour séparateur de boues et de magnétite SpiroTrap avec tamis filtrant ■ Pour diamètre de raccordement : 28 mm, Rp1, Rp1 1/4	7738347007	53,––	

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

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 par dérivation 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 ■ La cartouche VES n'est pas comprise dans la livraison ; cartouche appropriée, par exemple : 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	4.250,––	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 ■ La cartouche VES n'est pas comprise dans la livraison ; cartouche appropriée, par exemple 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 ;	7736603760	4.250,––	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	264,––	
	Filtre 10 pouces	■ Filtre plastique 10 pouces ■ Cartouche filtrante incl.	7736602641	163,––	WT01
	Cartouche filtrante de rechange	■ Cartouche filtrante de rechange pour filtre 10 pouces	7736602642	83,––	
	Clé de filtre	■ Clé pour ouvrir le filtre de 10 pouces	7736602643	69,––	
	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.

Pièces de rechange pour kit de recharge NFK.2

Désignation	Description	Référence	€	RG
Adaptateur pour raccord de contrôle destiné à la mesure de la pression différentielle		7738329511	68,––	ZU01
Clé de montage pour le couvercle et la cartouche du détendeur		7738329512	65,––	
Cartouche de détendeur		7738329513	130,––	
Cartouche de séparateur de système avec clé de montage		7738329514	185,––	
Manomètre (0 - 6 bars)		7738329515	56,––	
Collecteur d'évacuation d'eau		7738329516	25,––	

Description illustrée des pièces de rechange NFK.2, voir document 6720871568

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.	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.
$\text{Volume d'eau [L]} = \frac{\text{Capacité de la cartouche [L x °dH]}}{\text{Dureté totale de l'eau potable [°dH]}}$	$\text{Volume d'eau [L]} = \frac{\text{Capacité de la cartouche [L x °dH]} \times 30}{\text{Conductivité de l'eau potable [µS/cm]}}$
$\text{Volume d'eau [m}^3\text{]} = \frac{\text{Capacité de la cartouche [m}^3\text{x °dH]}}{\text{Dureté totale de l'eau potable [°dH]}}$	$\text{Volume d'eau [m}^3\text{]} = \frac{\text{Capacité de la cartouche [m}^3\text{x °dH]} \times 30}{\text{Conductivité de l'eau potable [µS/cm]}}$

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

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 [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
	■ 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.
Par 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.

Kit de circuit de chauffage Logaflow

Chapitre 6 Distribution de chaleur

Kits circuit de chauffage

- Unités prémontées de kit de circuit chauffage Raccords à la chaudière au sol Raccordements électriques

p. D6004 p. D6012 p. D6018

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

- 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

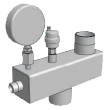
Kit de raccordement de chaudière / kit de sécurité de chaudière

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 les puissances de 15, 22, 30 et 40 kW	7736602296	132,––	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 la puissance de 50 kW	7736602297	255,––	
	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	131,––	ZU01
	Kit de raccordement chaudière BCS 20, à l'arrière	■ Pour 1 circuit de chauffage ■ Pour GB125 jusqu'à 49 kW	8718588478	248,––	
	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	304,––	
	BCS37 kit de raccordement	■ Pour le raccordement d'un kit de circuit de chauffage sur le GB125 en lien avec un HF-Set HYC40B	8732965778	257,––	OK03
	Tuyau de raccordement BCS37-R	■ Tuyau de retour pour la mise à niveau d'un GB125 avec un kit HF HYC40B	8732965825	122,––	
	BCS36 kit de raccordement de chaudière	■ Assemblage de tuyauterie pour montage d'un KB195i-19/25 avec HF-Set HYC25/40	7736606191	167,––	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	188,––	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	147,––	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	200,––	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	161,––	

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	248,––	OK03
	BSS 50kW S1	■ Comprenant : soupape de sécurité. manomètre et purgeur automatique ■ Pour GB212/KB192i	8732965860	227,––	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	754,––	MA01
	Soupape de sécurité à membrane Logafix	■ Carter en laiton ■ Joint en caoutchouc de grande qualité : résistant à la température jusqu'à 120 °C ■ La membrane de séparation protège la partie intérieure de l'encrassement ■ Puissance thermique 600 - 900 kW ■ 3 bars ■ Type 2"	80805040	862,77	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	206,––	
	BSS 100kW S2	■ Avec manomètre et purgeur automatique, soupape de sécurité 3 bar, isolation ■ Pour tailles de chaudière 75/100, R1"	8732965862	226,––	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	289,––	
	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 ■ Pour tailles de chaudière 350 - 500 kW	8732948102	515,––	MA01
	Soupape de sécurité	■ Convient pour kit de sécurité KSG600 (référence 8732948102) ■ Pour taille de chaudière 350- 500 KW ■ 3 bars	7736606044	542,––	
		■ Compatible avec le kit de sécurité KSG600 ■ 4 bars	7736606045	574,––	
		■ Compatible avec le kit de sécurité KSG600 ■ 5 bars	7736606046	574,––	
		■ Compatible avec le kit de sécurité KSG600 ■ 6 bars	7736606047	582,––	

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	952,––	
	HS25/6 s	6 m pompe ; DN 25	8718599198	1.010,––	
		■ 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	1.005,––	
	HS25/6	6 m pompe ; DN 25	8718599200	1.060,––	
	HS32/7.5	7,5 m pompe ; DN 32	8718599201	1.230,––	
		■ 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	1.640,––	
	HSM20/6	6 m pompe ; DN 20	8718599203	1.640,––	
	HSM25/6	6 m pompe ; DN 25	8718599204	1.690,––	
	HSM32/7.5	7,5 m pompe ; DN 32	8718599205	2.000,––	
		■ 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	1.335,––	
	HS25/6 MM100	6 m pompe ; DN 25	8718599207	1.425,––	
	HS32/7,5 MM100	7,5 m pompe ; DN 32	8718599208	1.600,––	
		■ 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	2.155,––	
	HSM20/6 MM100	6 m pompe ; DN 20	8718599210	2.155,––	
	HSM25/6 MM100	6 m pompe ; DN 25	8718599211	2.195,––	
	HSM32/7,5 MM100	7,5 m pompe ; DN 32	8718599212	2.505,––	
	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	1.790,––	
	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	183,63	16PG

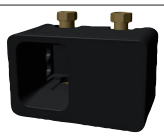
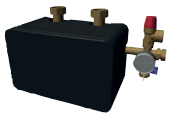
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

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	493,––	
		■ 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	507,––	
		■ 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	493,––	
		■ 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	567,––	
		■ 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	633,––	
		■ 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	540,––	
		■ 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	8732964952	917,––	
	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	850,––	
	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	363,––	WV03
	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	480,––	
	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	644,––	
	Kit de raccordement AS HKV 25	■ Pour le raccordement sur site de la bouteille de découplage hydraulique pour WHY 80/60 ou HKV DN25 G 1 1/4" sur R 1"	5354210	32,––	
	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	42,––	
	Set de transition ÜS 2	■ DN 40 pour le raccordement des collecteurs HKV 4/25/40, 2/32/40, 3/32/40 sur des tuyaux DN 32 à joint plat	5024886	97,––	
	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	35,––	
	Set de transition ÜS1	■ Pour le raccordement d'un kit de circuit de chauffage DN 32 sur un répartiteur DN 25	63012350	35,––	

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 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	117,––	
	WMS 1	■ Kit montage mural pour kit de circuit de chauffage individuel	67900470	69,––	
	WMS 2	■ Kit d'installation au mur pour 2 circuits de chauffage (HKV2)	67900471	99,––	
	WMS 3	■ Kit d'installation au mur pour 3 circuits de chauffage (HKV3)	67900472	131,––	
	Tuyaux de raccordement	■ De la bouteille de découplage hydraulique 80/60 au répartiteur HKV 2/25/25	63013548	135,––	
		■ De la bouteille de découplage hydraulique 80/120 au répartiteur HKV 2/32/32	5584584	146,––	
		■ De la bouteille de découplage hydraulique 80/120 aux répartiteurs HKV 3/32/32 et HKV 3/25/32	5584586	155,––	
	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	206,––	WV03
		■ 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	206,––	
	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/Max. 15 kW, ΔT = 10 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	891,––	

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

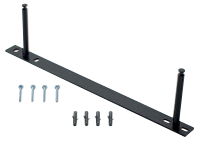
Groupe séparateur de magnétite/de boues/d'air

	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	502,––	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	24,––	RE09

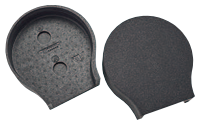
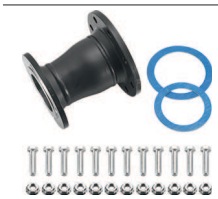
Prix de vente conseillé. Non destiné à l'utilisateur final, uniquement base de calcul. Hors taxes.

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	2.825,––	
	HS50/10 MM100	Avec pompe à haut rendement Wilo Para Maxo, DN50	8732949364	2.935,––	
		■ 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	3.385,––	
	HSM50/10 MM100	Avec pompe à haut rendement Wilo Para Maxo, DN50	8732949368	3.615,––	
		■ Kit de circuit de chauffage sans mélangeur ■ Pour Logamatic 5000			
	HS40/12	Avec pompe à haut rendement KSB Calio, DN 40	8732949361	2.825,––	
	HS50/12	Avec pompe à haut rendement KSB Calio, DN 50	8732949362	2.935,––	
		■ Kit circuit de chauffage avec mélangeur ■ Pour Logamatic 5000			
	HSM40/12	Avec pompe à haut rendement KSB Calio, DN 40	8732949365	3.385,––	
	HSM50/12	Avec pompe à haut rendement KSB Calio, DN 50	8732949366	3.615,––	
	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	3.930,––	
	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	4.485,––	WV03
	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	2.400,––	
	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	2.985,––	
	Set d'installation au mur pour HKM DN40/DN50	■ Pour le montage HS DN40/DN50 ■ Comprenant support mural, vis et chevilles	8732949372	113,––	
	Set de pieds HKV G2/ DN125	■ Pour les répartiteurs HKV2 G2/DN125 et HKV3 G2/ DN125 ■ Set avec 2 pieds ■ Réglable en hauteur	8732949371	286,––	
	Set de brides pleines DN 125	■ Pour la terminaison des répartiteurs ■ Set comprenant 2 brides pleines	8732952685	236,––	
	Kit de montage à bride DN 125	■ Set avec vis, rondelles plates, écrous, joints	8732952686	109,––	

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

	Désignation	Description	Référence	€	RG
	Isolation bride HKV G2/ DN125	■ Set avec 2 isolations pour les brides pleines	8732952688	74,––	
	Set de réduction	■ DN100/125, PN6 ■ Réduction, joint, raccords à vis	7738505283	519,––	WV03
	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 : uniquement pour DN32 (pour les DN inférieurs, commander le kit ES 0) !	8732955346	380,––	
	Set de transition ÜS1	■ Pour le raccordement d'un kit de circuit de chauffage DN 32 sur un répartiteur DN 25	63012350	35,––	
	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	80,––	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	777,––	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	1.471,––	473
	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	1.638,96	02WS
	Thermomètre à platine Sensus pour kit/paire	■ Pour kit de compteur d'énergie G2 BL200/300	7738344173	110,96	

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.

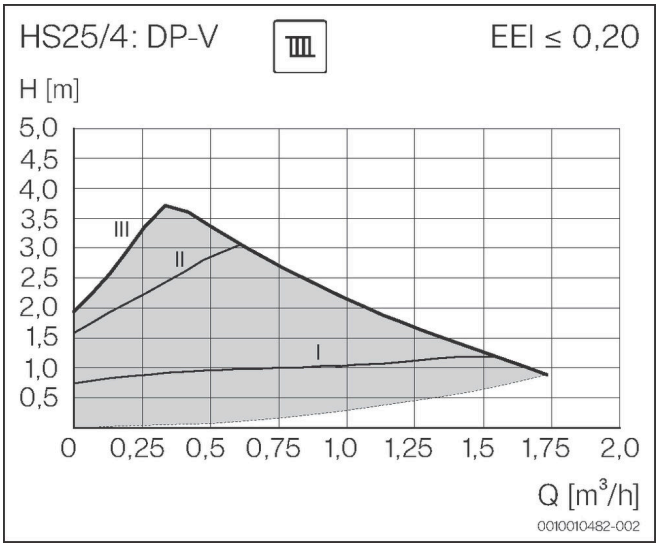
Limites d'utilisation
Kit de circuit de chauffage Logaflow jusqu'à DN32 p = 0 - 6 bars, Tmax = 0 - 110 °C

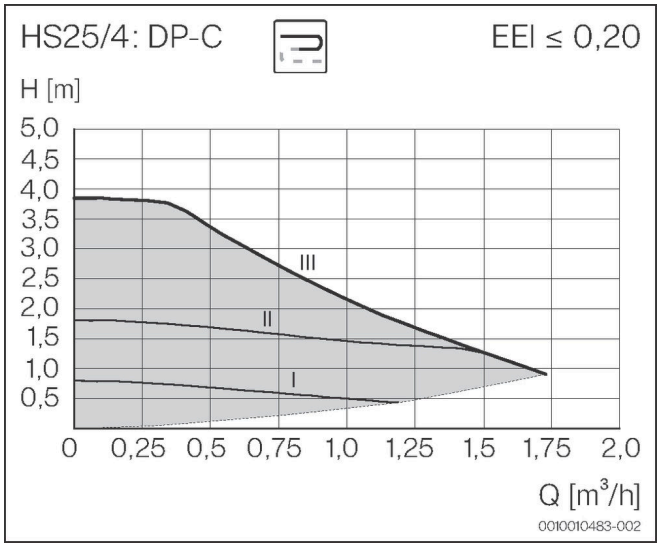
Circuit de chauffage Logaflow DN40 / DN50 p = 0 - 6 bars, Tmax = 0 - 90 °C

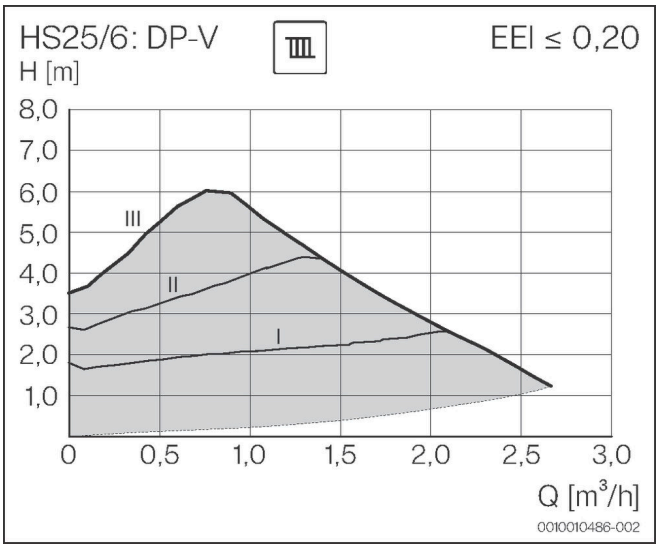
Groupe de séparation MSL25 p = 0 - 6 bars, Tmax = 0 - 110 °C

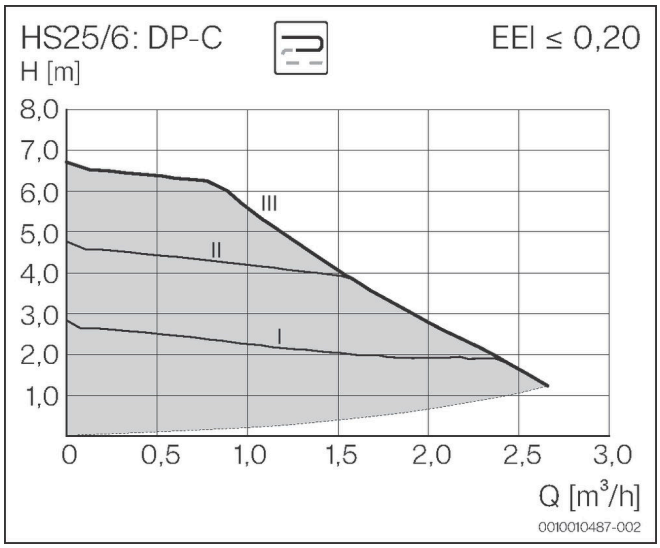
Hauteur de refoulement résiduelle des kits de circuit de chauffage Logaflow DN25/DN32 avec pompe à haute efficience

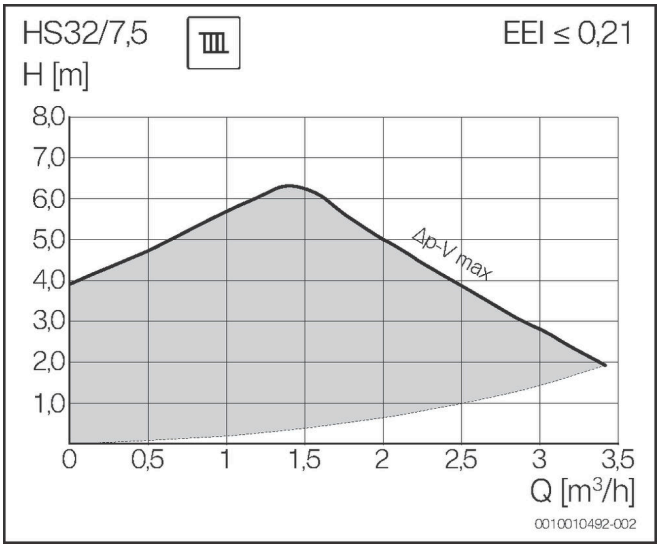
La hauteur de refoulement résiduelle des kits de circuit de chauffage représente la différence entre la pression de refoulement de la pompe de circulation et les pertes de charge côté eau dans le kit du circuit de chauffage. La plage de travail des pompes de chaudière à régulation électronique installées 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 ▶).

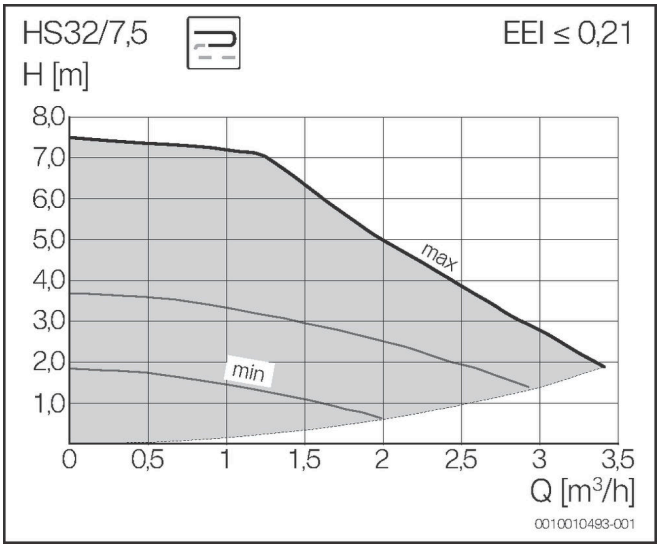


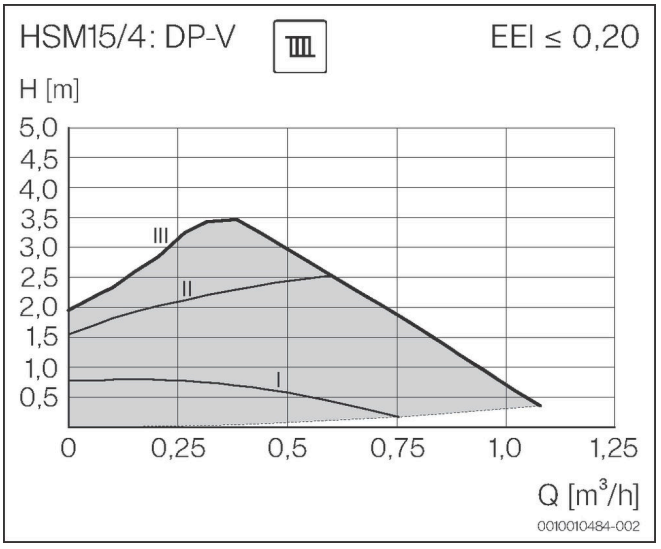


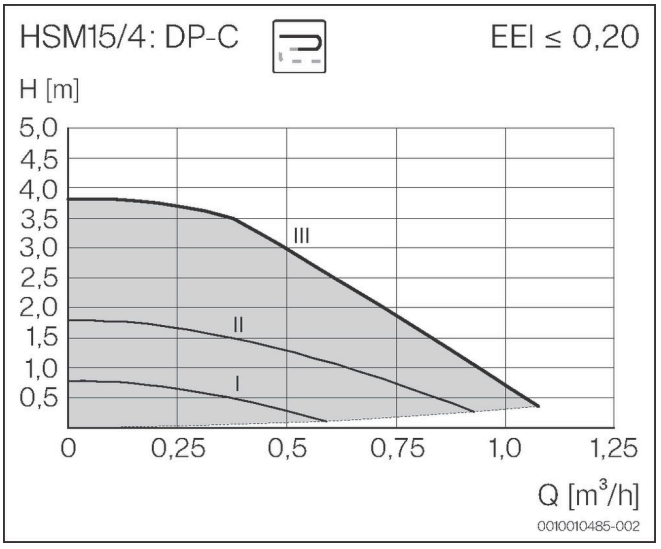


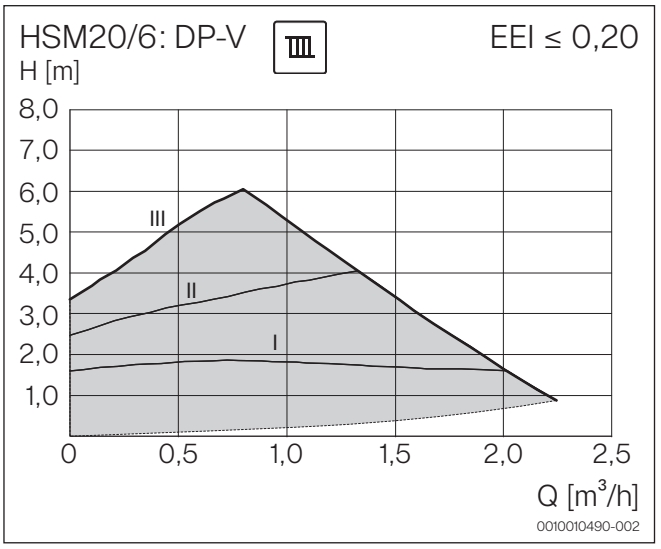


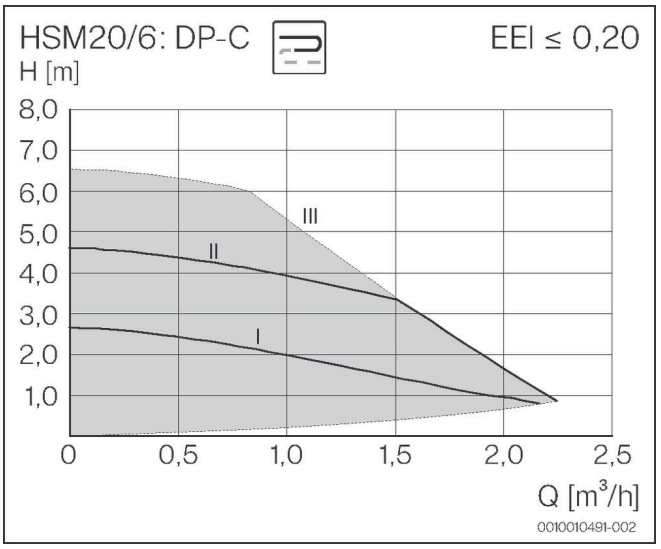

HS32/7,5
EEI ≤ 0,21
H [m]
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
Δp-V max
0 0,5 1 1,5 2 2,5 3 3,5
Q [m³/h]
0010010492-002

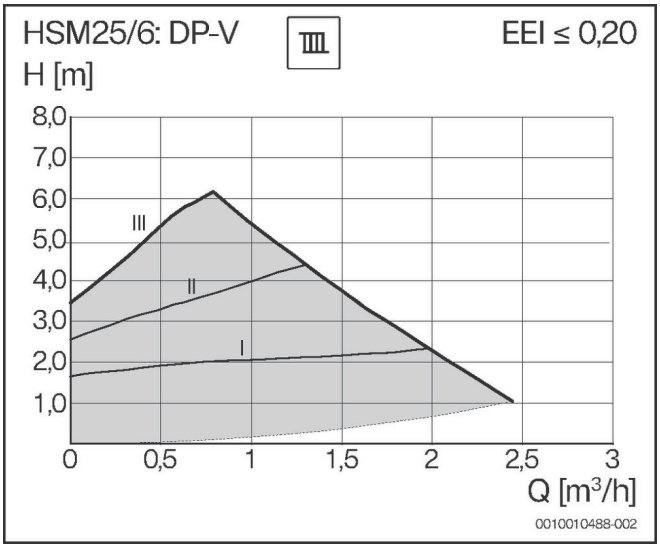

HS32/7,5
EEI ≤ 0,21
H [m]
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
max
min
0 0,5 1 1,5 2 2,5 3 3,5
Q [m³/h]
0010010493-001

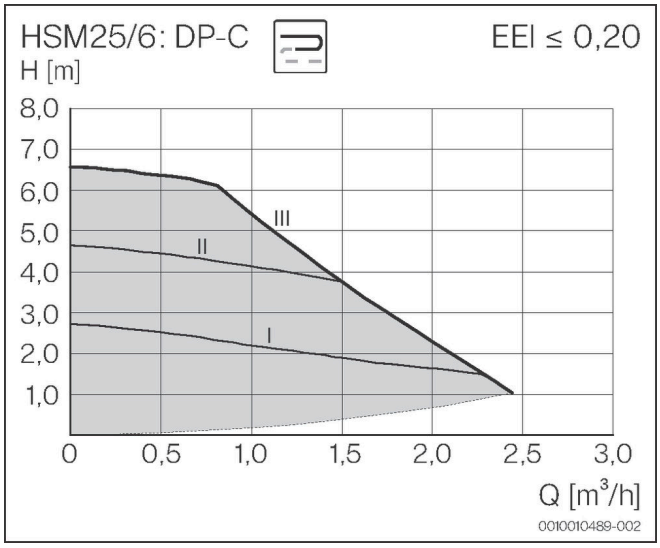

HSM15/4: DP-V
EEI ≤ 0,20
H [m]
5,0
4,5
4,0
3,5
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
III
II
I
0 0,25 0,5 0,75 1,0 1,25
Q [m³/h]
0010010484-002

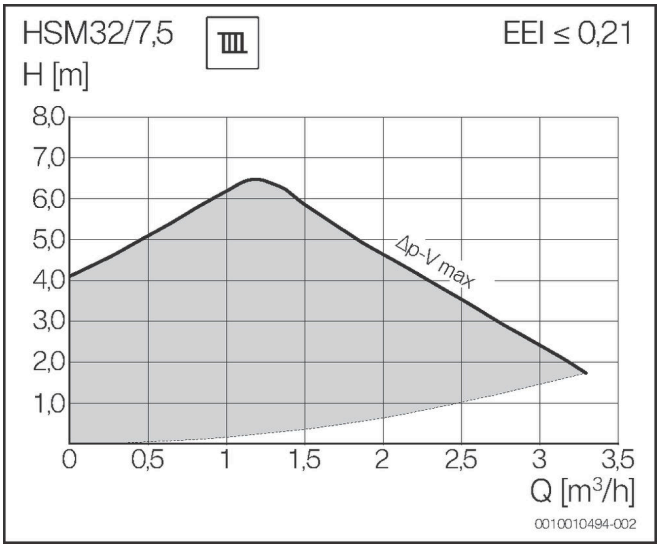

HSM15/4: DP-C
EEI ≤ 0,20
H [m]
5,0
4,5
4,0
3,5
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
III
II
I
0 0,25 0,5 0,75 1,0 1,25
Q [m³/h]
0010010485-002

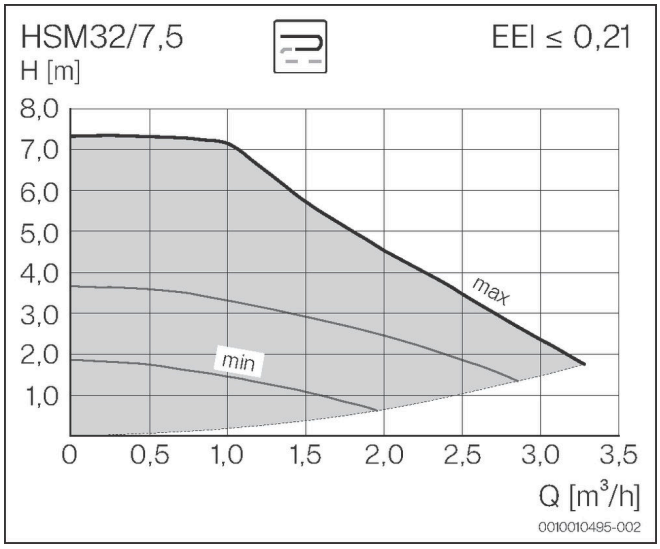

HSM20/6: DP-V
EEI ≤ 0,20
H [m]
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
III
II
I
0 0,5 1,0 1,5 2,0 2,5
Q [m³/h]
0010010490-002

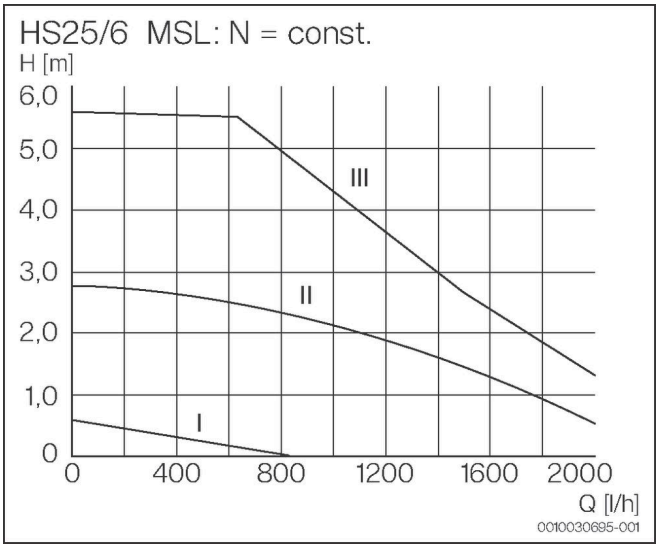

HSM20/6: DP-C
EEI ≤ 0,20
H [m]
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
III
II
I
0 0,5 1,0 1,5 2,0 2,5
Q [m³/h]
0010010491-002

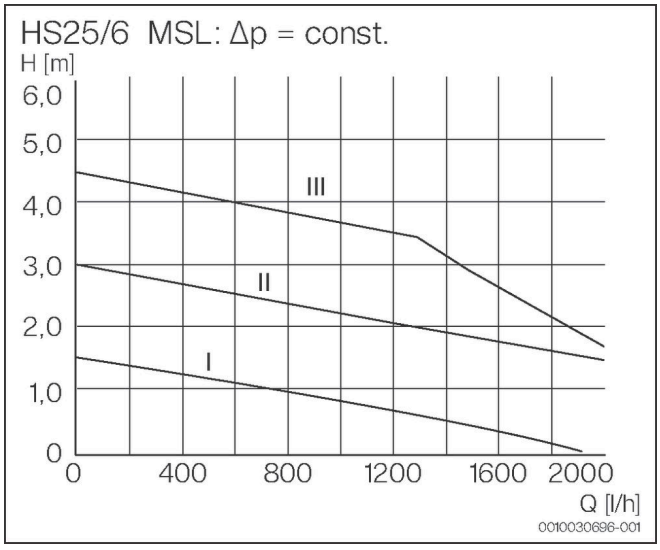

HSM25/6: DP-V
EEI ≤ 0,20
H [m]
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
III
II
I
0
0,5
1
1,5
2
2,5
3
Q [m³/h]
0010010488-002

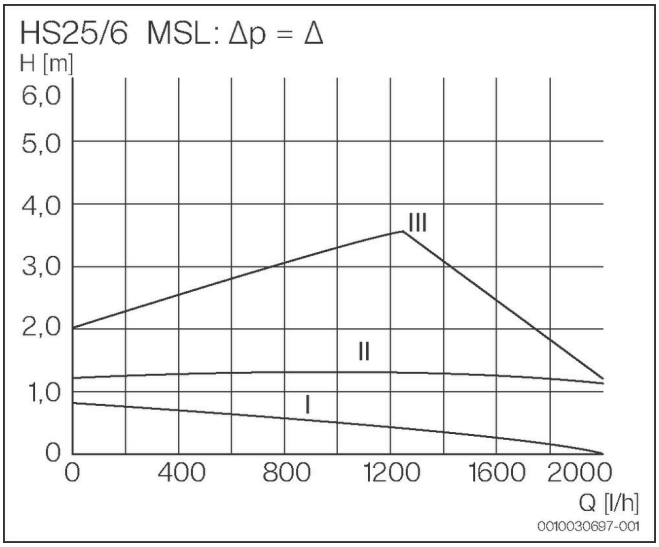

HSM25/6: DP-C
EEI ≤ 0,20
H [m]
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
III
II
I
0
0,5
1,0
1,5
2,0
2,5
3,0
Q [m³/h]
0010010489-002

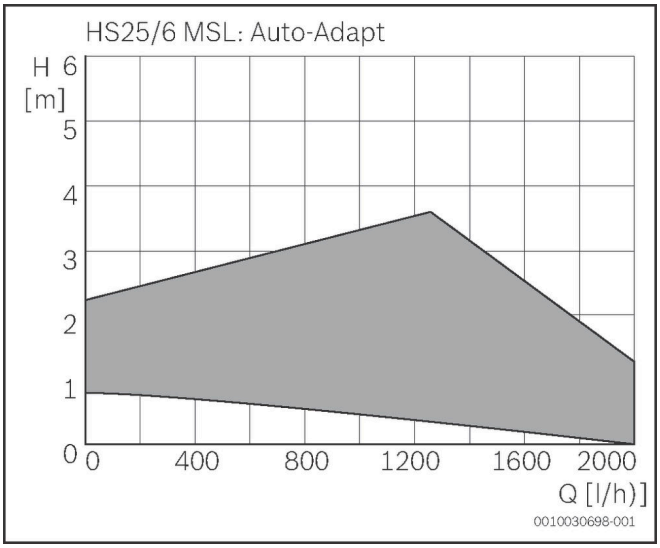

HSM32/7,5
EEI ≤ 0,21
H [m]
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
Δp-V max
0
0,5
1
1,5
2
2,5
3
3,5
Q [m³/h]
0010010494-002


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
1,0
1,5
2,0
2,5
3,0
3,5
Q [m³/h]
0010010495-002


HS25/6 MSL: N = const.
H [m]
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
0
III
II
I
0
400
800
1200
1600
2000
Q [l/h]
0010030695-001

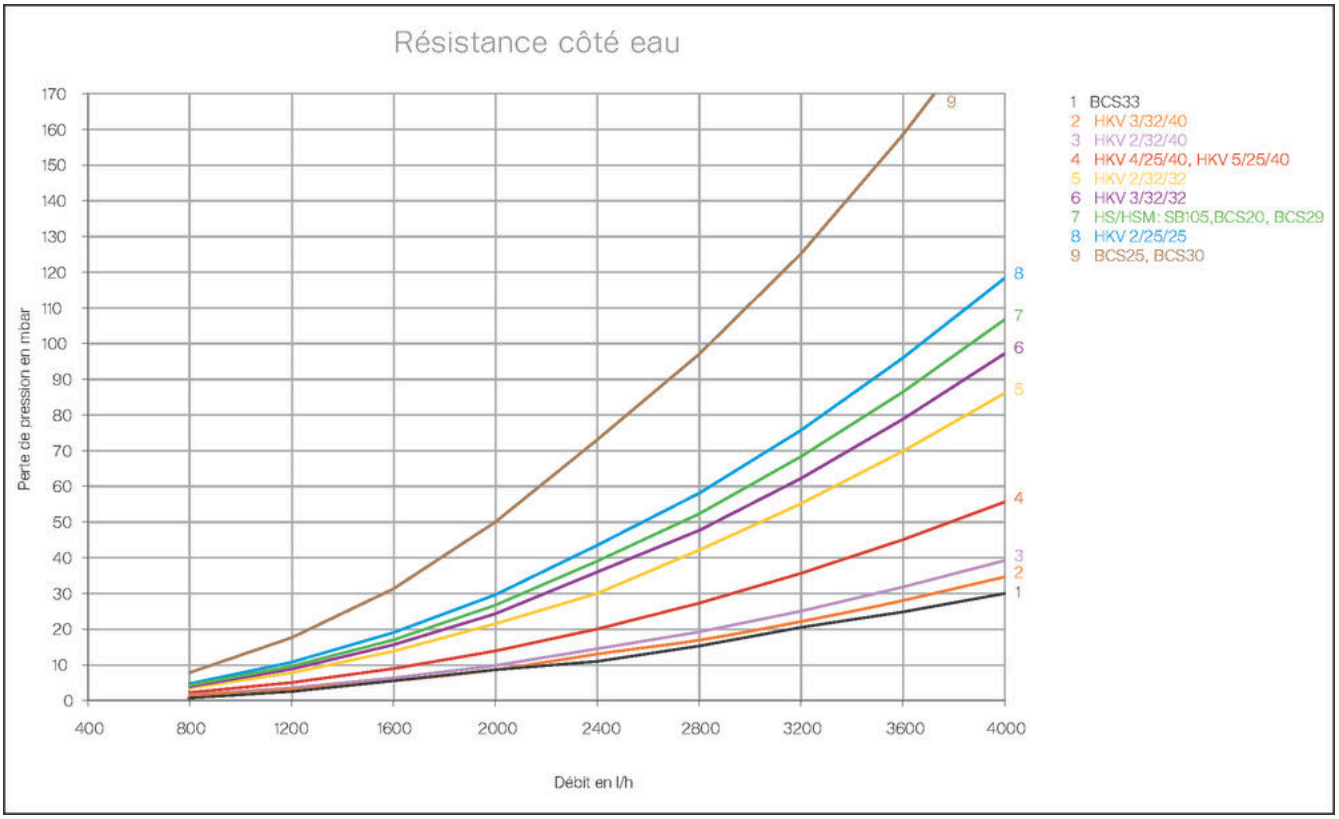

HS25/6 MSL: Δp = const.
H [m]
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
0
III
II
I
0
400
800
1200
1600
2000
Q [l/h]
0010030696-001





Résistance côté eau des kits de circuit de chauffage Logaflow DN25/DN32

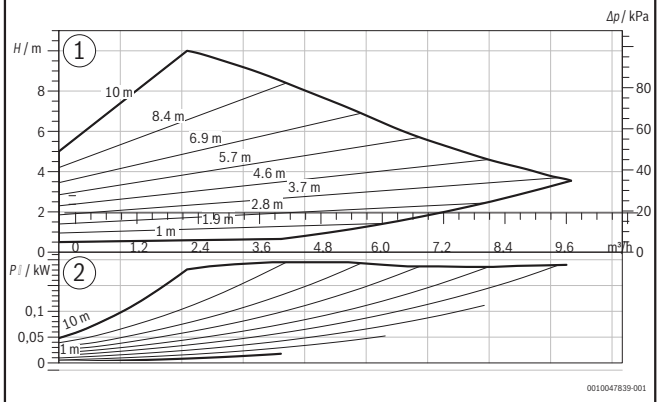
Le diagramme suivant présente les pertes de charge côté eau des kits de raccordement de chaudière et des répartiteurs proposés par Buderus. Les pertes de charge côté eau des chaudières au sol sont indiquées dans les chapitres correspondants du catalogue.



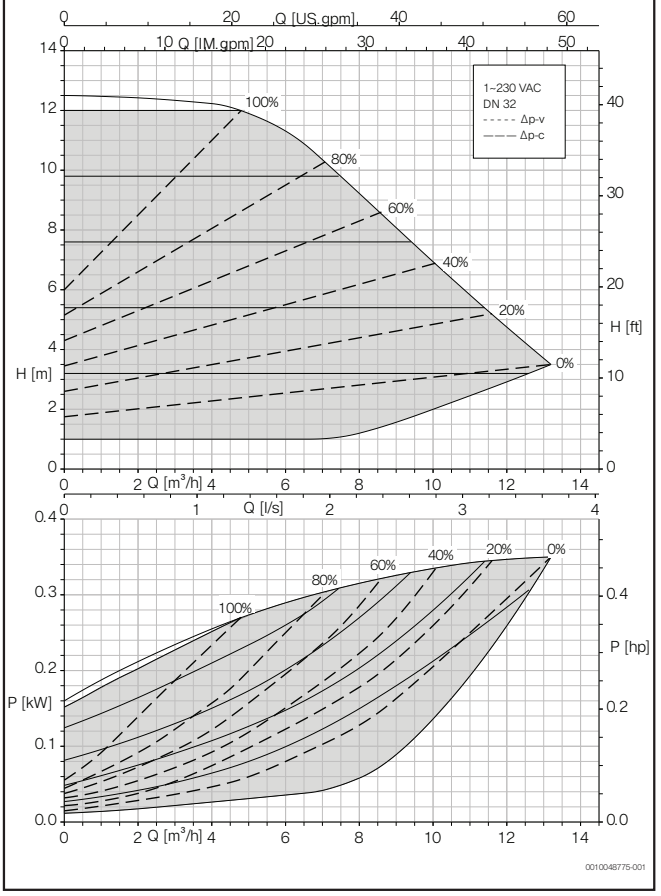
Hauteur de refoulement résiduelle des kits de circuit de chauffage Logaflow DN40/DN50 avec pompe à haute efficience

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 ▶).

HS(M)40/10/12 MM100, HS(M)50/10/12 MM100 (Wilo Para Maxo, 10 m)

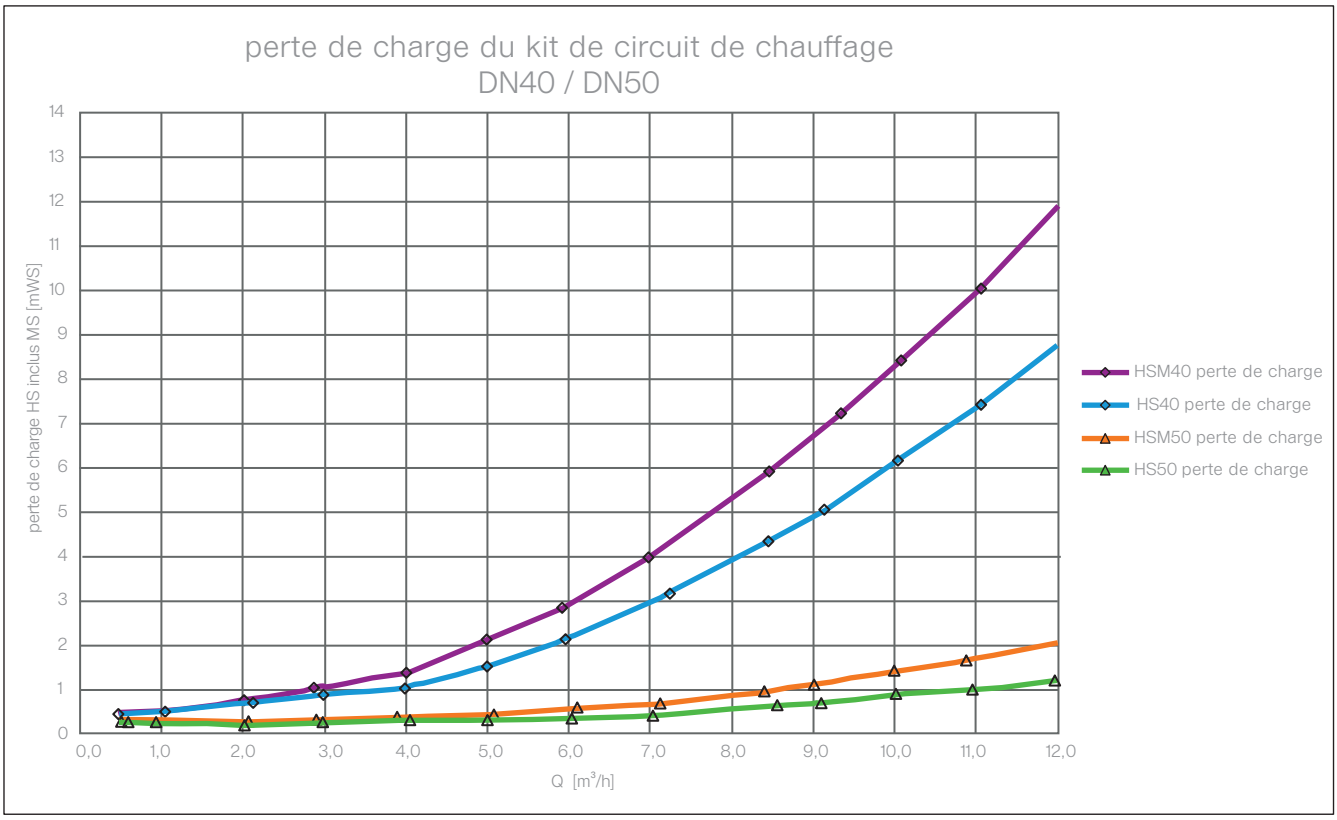


HS(M)40/10/12, HS(M)50/10/12 (KSB Calio, 10 m)



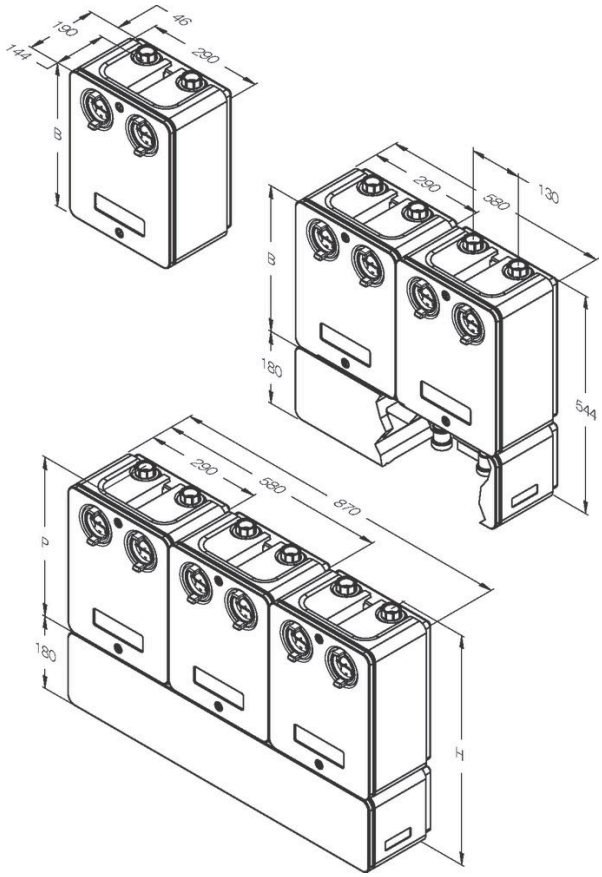
Résistance côté eau des kits de circuit de chauffage Logaflow DN40/DN50

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

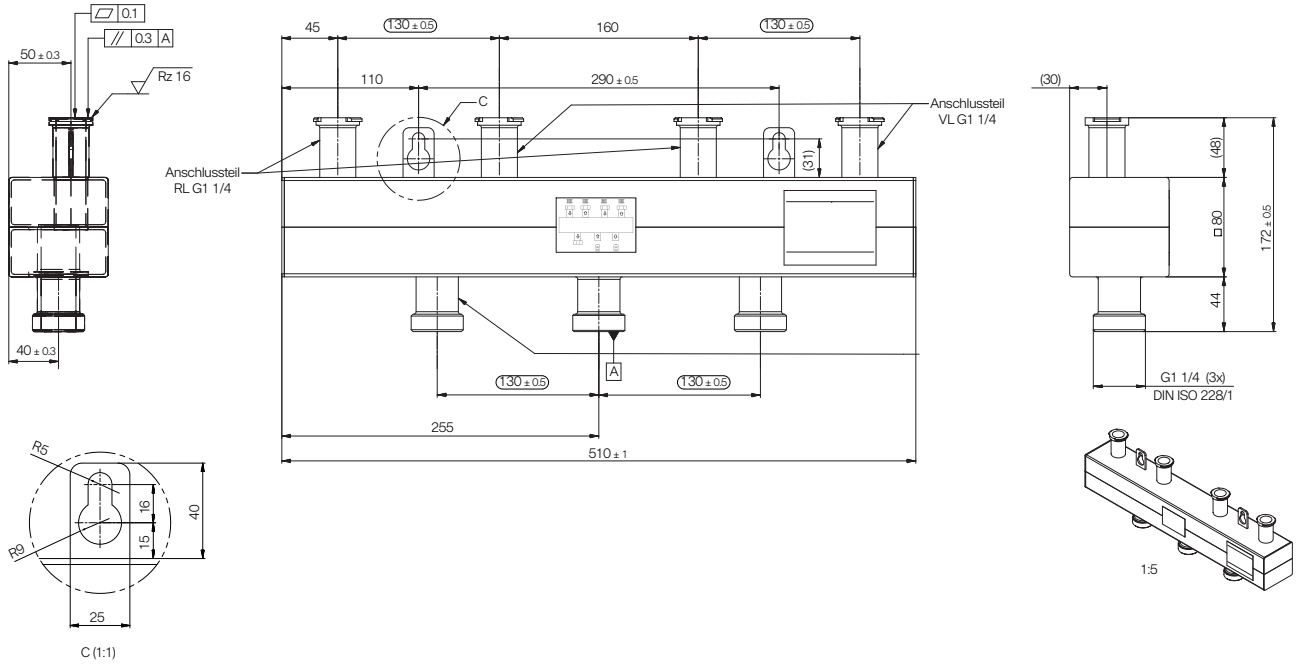


l = 278 mm pour HS25, forme courte
l = 364 mm pour HS/HSM
P = 291 mm pour HS25, forme courte, jusqu'à raccord à vis OK
P = 377 mm pour HS/HSM25 jusqu'à raccord à vis OK
P = 380 mm pour HS/HSM32 jusqu'à raccord à vis OK
H = 471 mm pour HS25, forme courte, jusqu'à raccord à vis OK
H = 557 mm pour HS/HSM25 jusqu'à raccord à vis OK
H = 560 mm pour HS/HSM32 jusqu'à raccord à vis OK

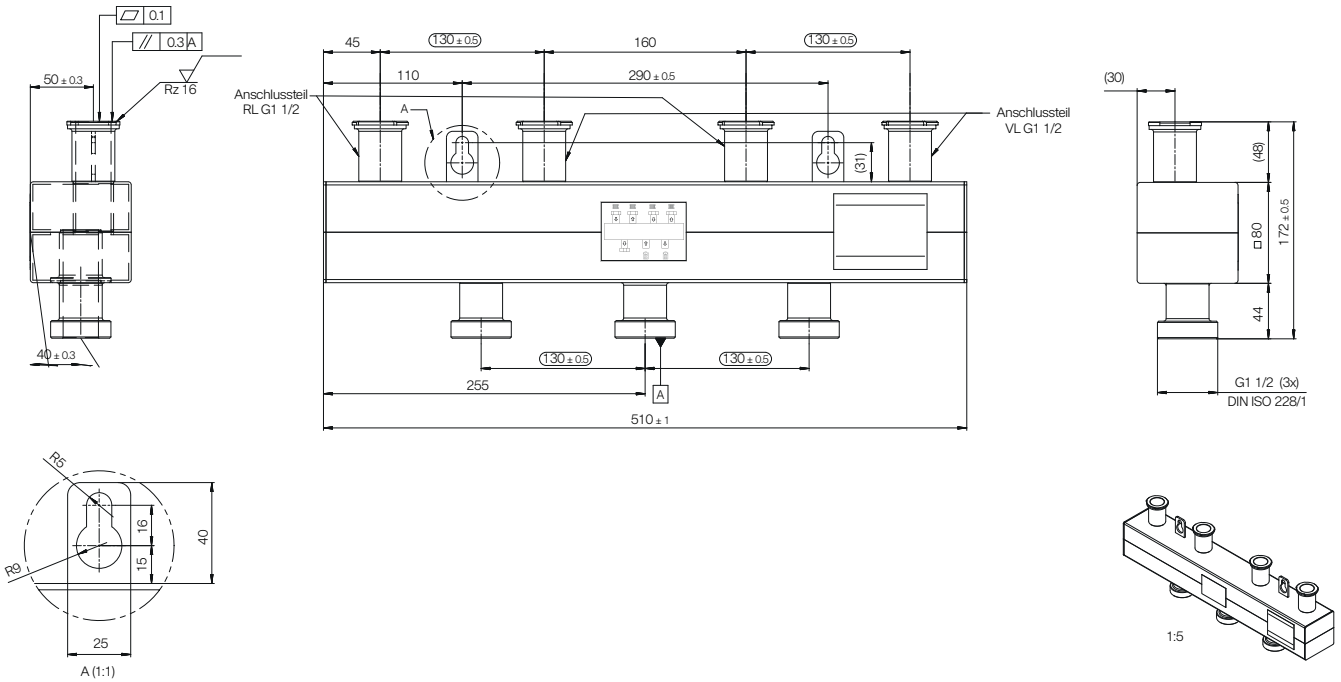
Type	Référence	Jusqu'au diamètre nominal	Diamètre nominal de la vanne de mélange	Vanne de mélange k_{VS}	Jusqu'au débit	Puissance max.	Hauteur manométrique résiduelle	Pour Delta-T
		DN	DN	m^3/h	m^3/h	kW	mbar	K
HSM15/4	8718599202	25	15	2,5	0,6	15	200	20
HSM15/4 MM100	8718599209	25	15	2,5	0,6	15	200	20
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

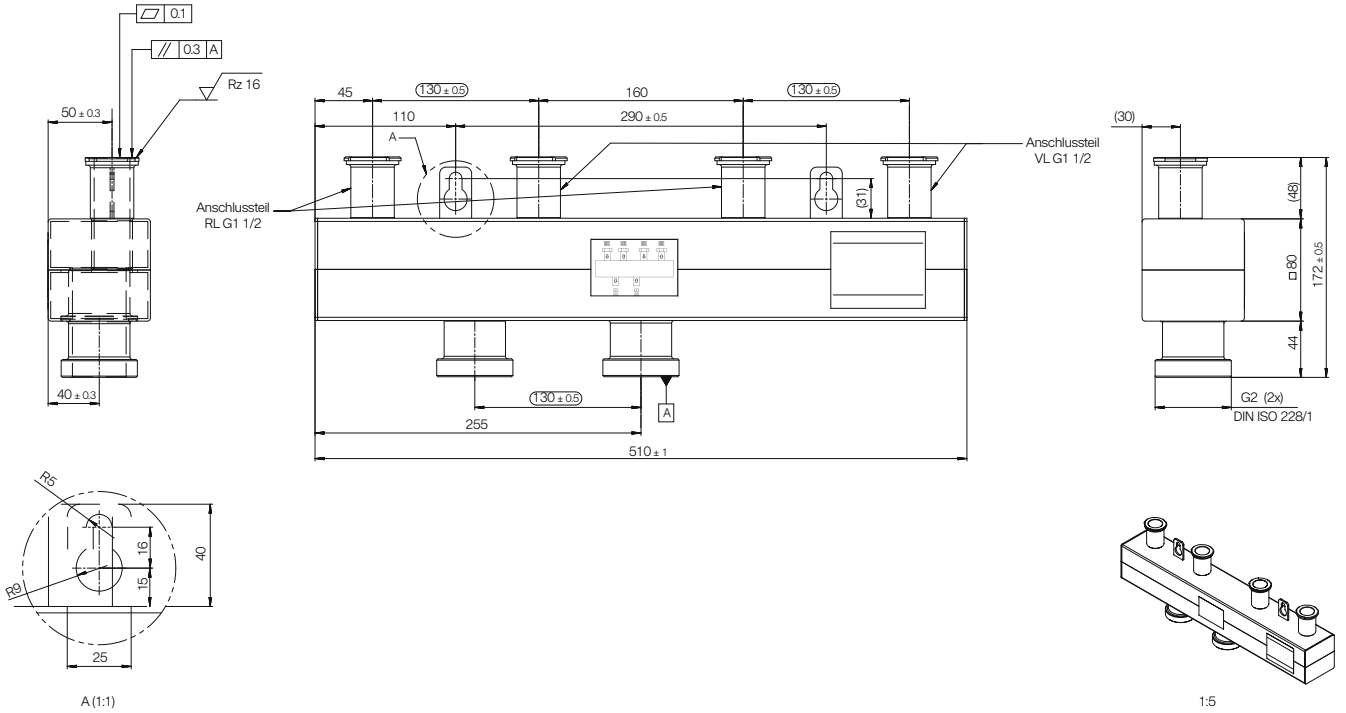


Répartiteur HKV 2/32/32

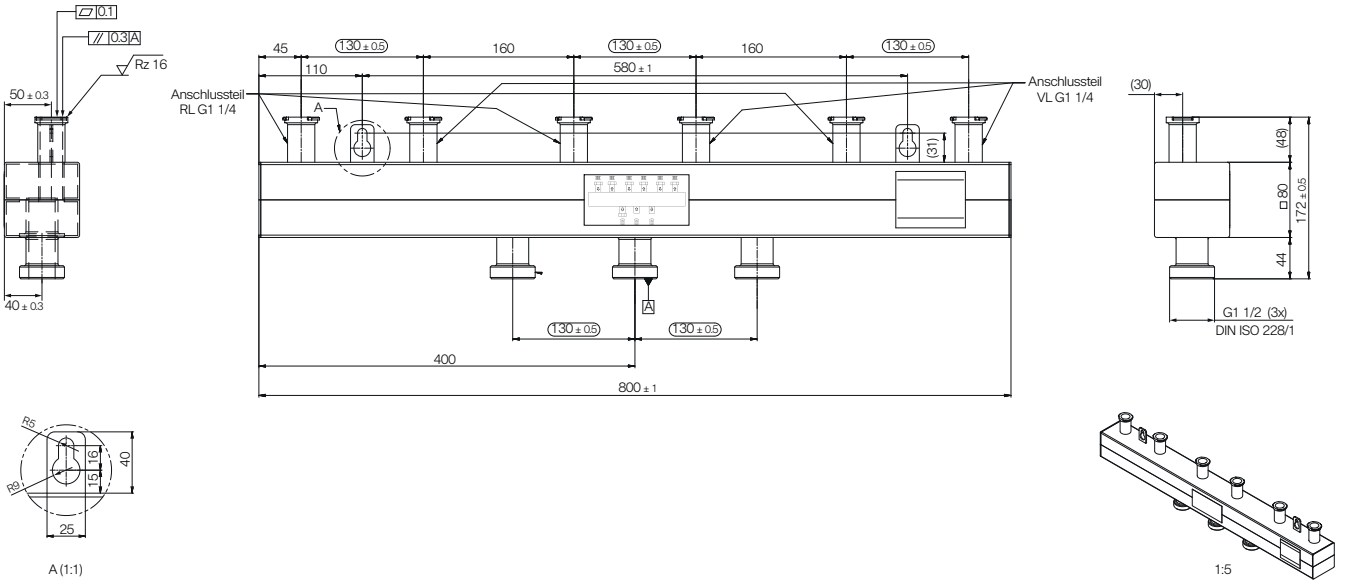


Kit de circuit de chauffage Logaflow

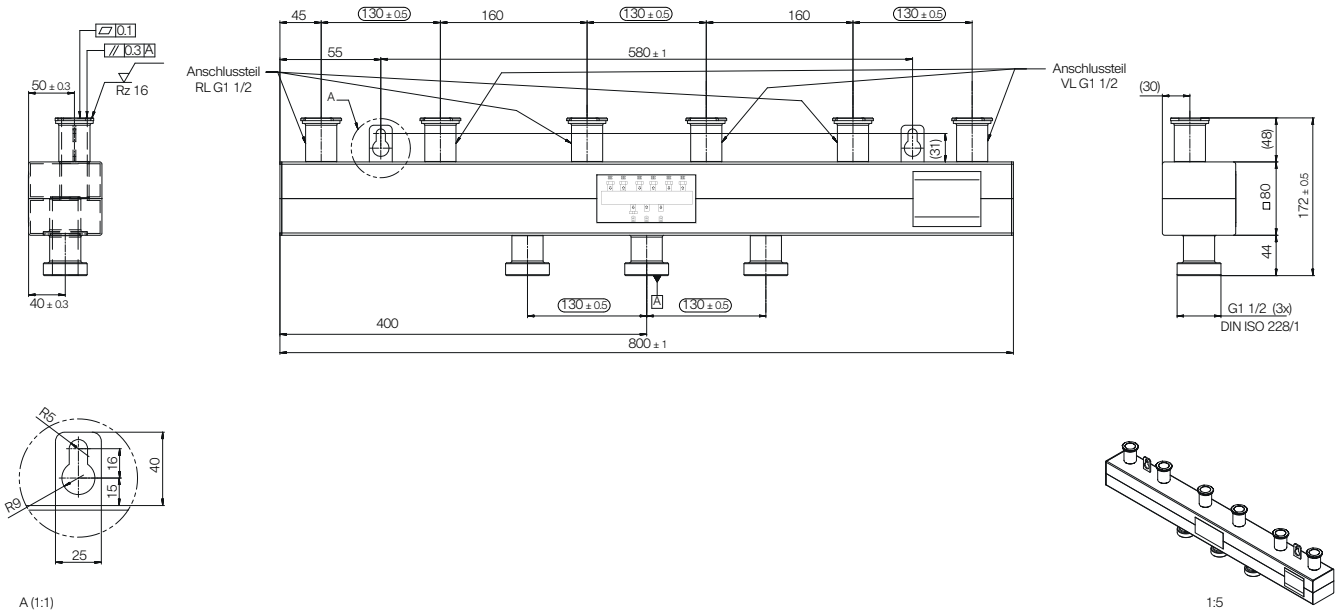
Répartiteur HKV2/32/40



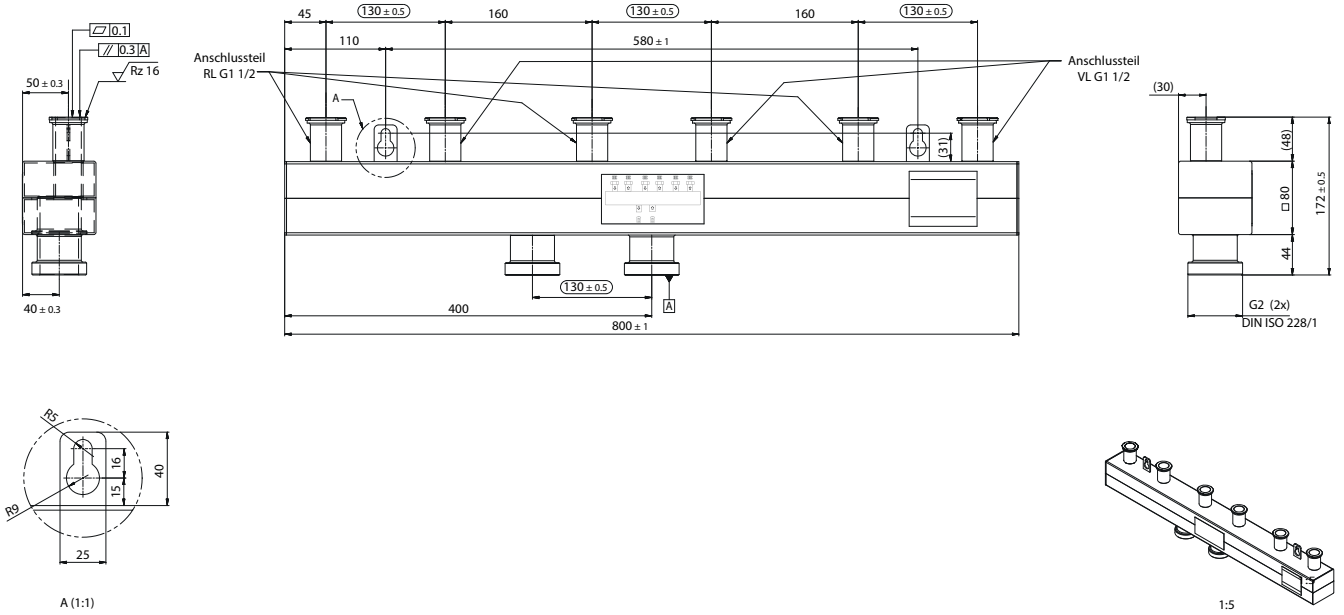
Répartiteur HKV3/25/32



Répartiteur HKV3/32/32

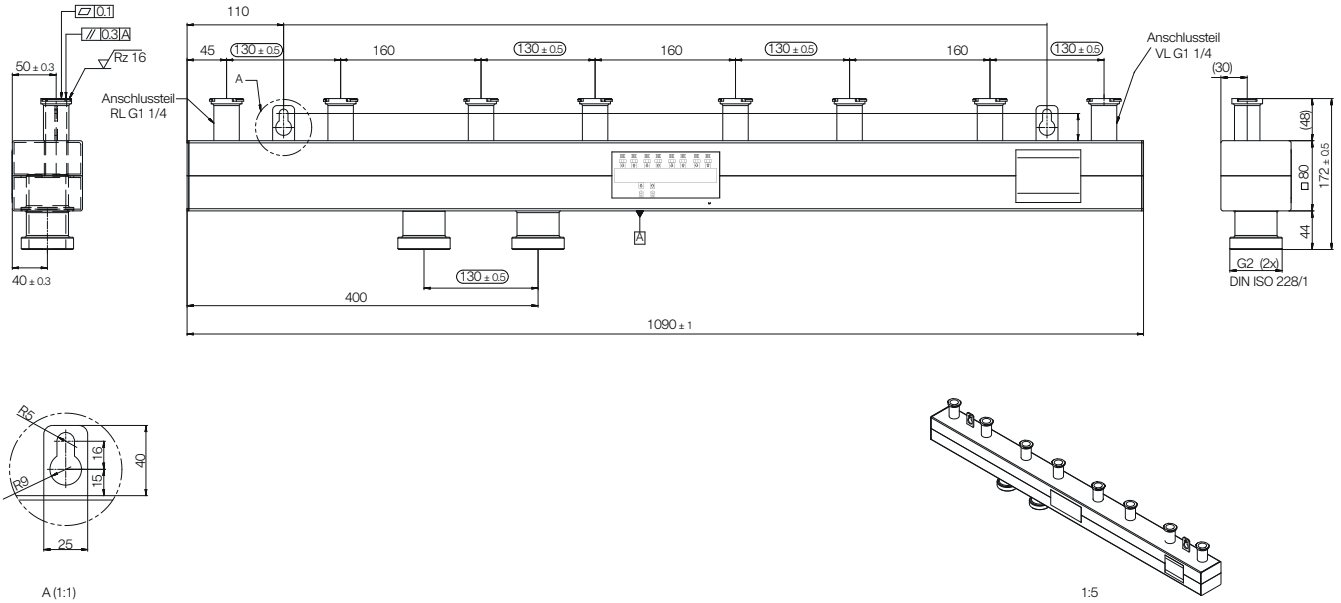


Répartiteur HKV3/32/40



Kit de circuit de chauffage Logaflow

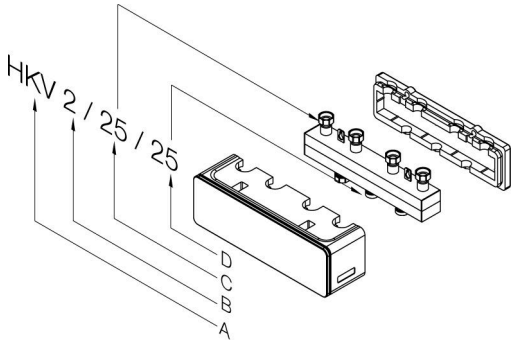
Répartiteur HKV4/25/40



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

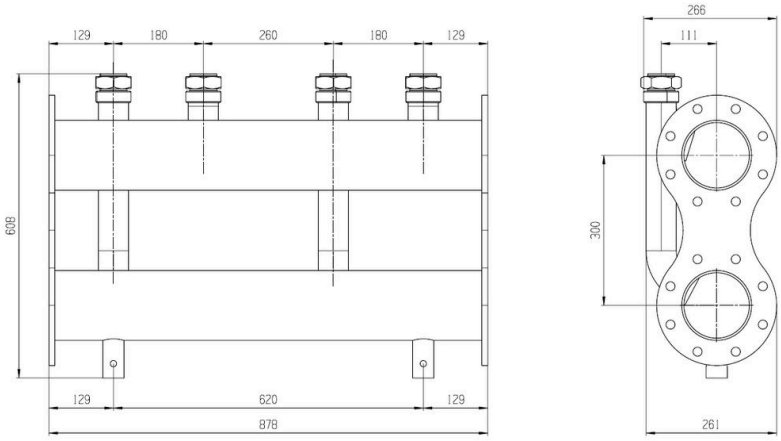
Type	Référence	Jusqu'au diamètre nominal	Jusqu'au débit	Puissance max.	Pour Delta-T	Nombre de circuits de chauffage
		DN	m^3/h	kW	K	
HKV 2/25/25	8718599377	25	2,2	50	20	2
HKV 2/32/32	8718599378	32	3,4	80	20	2
HKV 2/32/40	8718599381	32	6,5	150	20	2
HKV 3/25/32	8718599379	25	3,4	80	20	3
HKV 3/32/32	8718599380	32	3,4	80	20	3
HKV 3/32/40	8718599382	32	6,5	150	20	3
HKV 4/25/40	8732964952	25	6,5	150	20	4
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	–

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

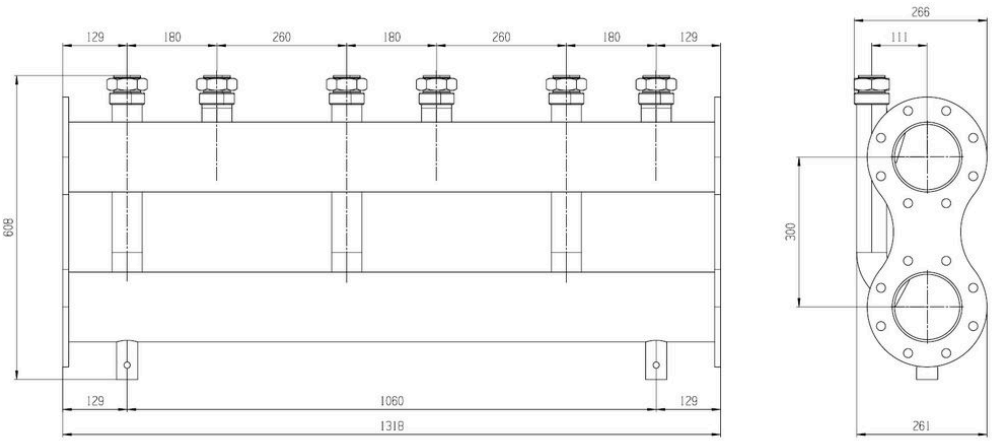
Dimensions et caractéristiques techniques – Pour kit de circuit de chauffage DN40/50 et composants

Répartiteur

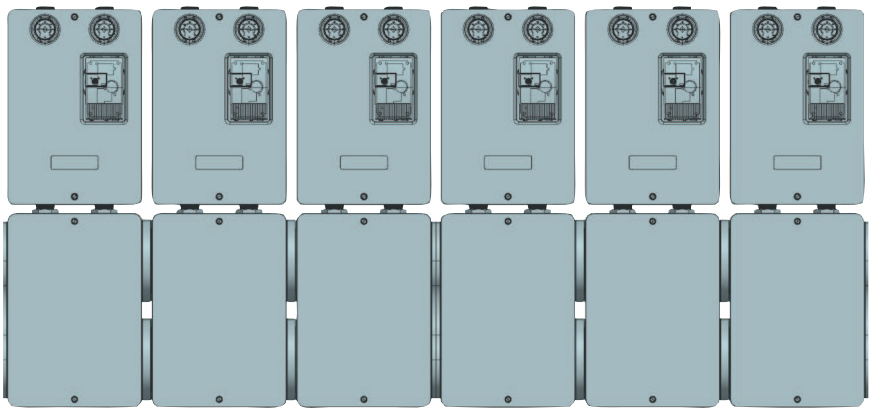
Répartiteur HKV2 G2/DN125



Répartiteur HKV3 G2/DN125 PN6



Combinaison de 6 circuits de chauffage

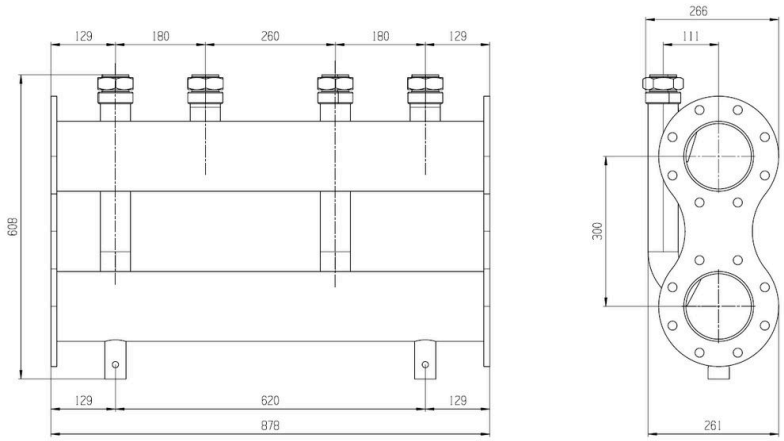


Kit de circuit de chauffage Logaflow

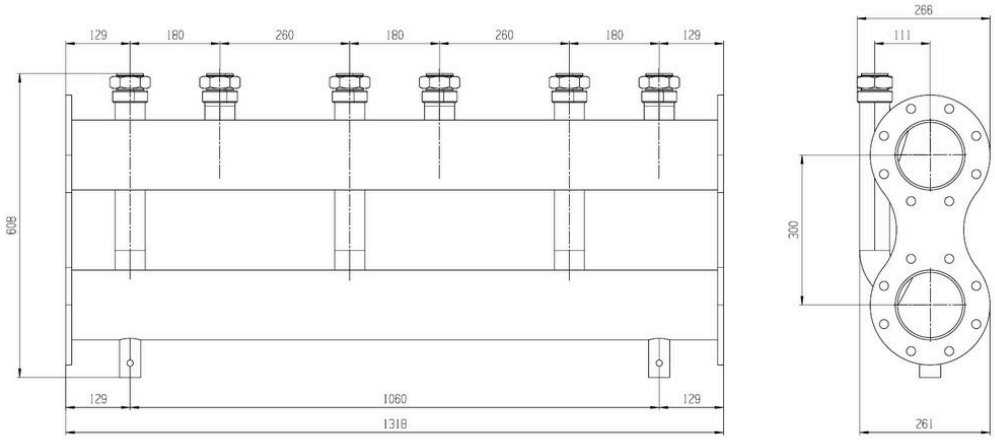
Type	Référence	Jusqu'au diamètre nominal	Jusqu'au débit	Puissance max.	Pour Delta-T	Nombre de circuits de chauffage
		DN	m^3/h	kW	K	
Puissance totale max. 2x HKV3 G2/DN125		125	69,6	1212	15	6

Répartiteur

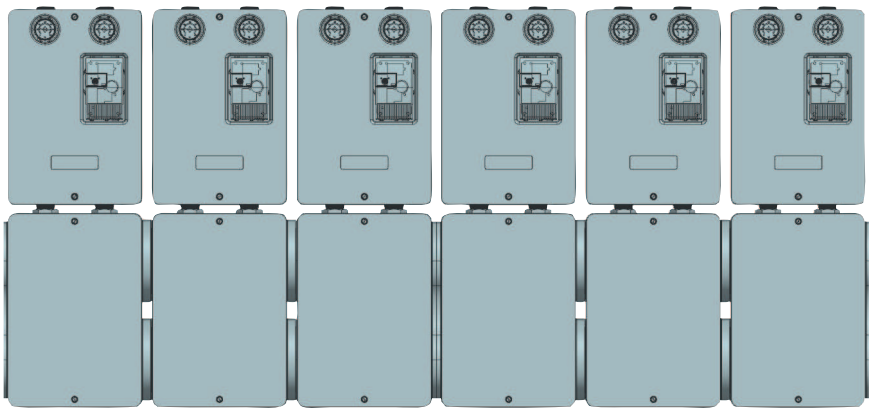
Répartiteur HKV2 G2/DN125



Répartiteur HKV3 G2/DN125 PN6



Combinaison de 6 circuits de chauffage

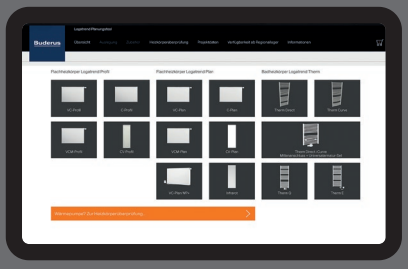


Type	Référence	Jusqu'au diamètre nominal	Jusqu'au débit	Puissance max.	Pour Delta-T	Nombre de circuits de chauffage
		DN	m^3/h	kW	K	
Puissance totale max. 2x HKV3 G2/DN125		125	69,6	1212	15	6

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

Contact assistance : portail Web Buderus ConnectPRO

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/2QrR62I
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	23,40	8738800922	28,10
	Technicien SAV	Forfait commande	7739607426	156,––	7739607427	281,––
	Spécialiste système	Prix du travail – par 10 minutes	7739607429	26,40	7739607430	36,40
	Spécialiste système	Forfait commande	7739607431	259,––	7739607432	352,––

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, SE735 ou WLW276, WLW286(.2), 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	30,30	8737804333	37,––
	Technicien SAV	Forfait commande, heures ouvrables du lundi au vendredi	8737806197	343,––	8737804336	382,––
	Spécialiste système	Prix du travail – par 10 minutes, heures ouvrables du lundi au vendredi	8737804331	37,––	8737804332	52,––
	Spécialiste système	Forfait commande, heures ouvrables du lundi au vendredi	8737804334	367,––	8737804335	419,––

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	63,––
Contrôle d'étanchéité du circuit de réfrigérant de pompe à chaleur split	8737801695	125,––
Contrôle de pression du circuit de réfrigérant, azote incl., par tranche de 10 kW	7710779323	81,––
Élimination de réfrigérant par 100 g	7710778229	13,50
Réfrigérant R32 -100 g/prix forfaitaire	8737805293	14,50
Réfrigérant R134a -100 g/prix forfaitaire	7710778226	11,50
Réfrigérant R290 -100 g/prix forfaitaire	8737807235	14,––
Réfrigérant R404A -100 g/prix forfaitaire	7710778228	23,––
Réfrigérant R407C -100 g/prix forfaitaire	7710778227	12,50
Réfrigérant R410A -100 g/prix forfaitaire	8737800361	14,50
Réfrigérant R448A -100 g/prix forfaitaire	8737805294	20,50
Réfrigérant R513A -100 g/prix forfaitaire	8737807236	21,––
Gaz de protection et brasures jusqu'à 2 points de soudure	7710778230	68,––
Gaz de protection et brasure pour chaque point de soudure supplémentaire	7710778231	50,––
Forfait moyens de mesure du circuit frigorifique	7710778327	80,––
Forfait appareil pour mesure des fumées	7000001112	25,––
Forfait appareil outil de diagnostic	8737801601	8,50
Forfait moyens de mesure pour VDE 0701/ 0702	8737801609	15,50
Forfait pour l'utilisation de réfrigérant	8737806199	87,––
Forfait mise à disposition outillage spécial	8737806200	74,––
Forfait pièces diverses	1002115	12,50
Forfait moyens de mesure de la quantité d'air	8737801603	55,––
Matériel de nettoyage/élimination – forfait par pièce	7747103844	6,50
Forfait remplissage déminéralisation complète (par litre)	8737803639	6,––
Forfait remplissage vase d'expansion	7000001113	18,50
Supplément de commande par 10 min (par ex. récupération d'outils/le matériel dans la succursale)	8737805568	23,40
Supplément de commande pour spécialiste SAV et système (SAS) par 10 min (par ex. récupération d'outils/le matériel dans la succursale)	8737805588	28,10
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	1.670,––
Intervention d'un soudeur 4 à 10 heures, trajets inclus [1)]	8737804533	2.590,––

[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
Service de pose de câbles pour les pompes à chaleur	▶ p. E1014
Mise en service des systèmes hybrides à pompe à chaleur	
Éléments hybrides avec unité extérieure de pompe à chaleur	▶ p. E1015
Mise en service des appareils et chaudières	
Chaudières murales gaz à condensation Logamax plus avec tableau de régulation Logamatic	▶ p. E1016
Chaudières sol fioul à condensation Logano plus jusqu'à 75 kW avec appareil de régulation Logamatic	▶ p. E1017
Chaudières sol gaz à condensation Logano plus jusqu'à 620 kW avec appareil de régulation Logamatic	▶ p. E1017
Mise en service pour appareils de chauffage électrique	
	▶ p. E1018
Mise en service de poêles et d'inserts chauffants au fioul/gaz	
Poêles, inserts chauffants au fioul/gaz	▶ p. E1019
Mise en service de systèmes solaires thermiques et de stations d'eau fraîche	
Installations solaires Logasol	▶ p. E1023
Groupes de production d'ECS Logalux	▶ p. E1020
Logaflow HSM plus WW/WWE	▶ p. E1020
Mise en service de module thermique d'appartement	
Station d'appartement	▶ p. E1021
Mise en service de la ventilation mécanique contrôlée	
Ventilation mécanique contrôlée	▶ p. E1021

Mises en service

Mise en service des climatiseurs	
Buderus Logacool	▶ p. E1022
Bosch Climate 5000 VRF	▶ p. E1022
Mise en service du gestionnaire d'énergie	
	▶ p. E1023
Mise en service du brûleur	
Brûleur Logatop (réglage et mise en service du brûleur)	▶ p. E1023
Mise en service de la régulation	
Logamatic EMS plus	▶ p. E1024
Logamatic 5000	▶ p. E1024
Passerelle Logamatic 5000	▶ p. E1024
Module radio et LAN MX400	▶ p. E1025
Intégration à la gestion technique du bâtiment Logamatic 5000	▶ p. E1025
Modules hydrauliques Logaflow HSM plus en combinaison avec Logamatic 5000 ou la gestion technique du bâtiment	▶ p. E1026
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. E1027
Brûleur externe Weishaupt	▶ p. E1028
Conditions et avis pour la mise en service	
	▶ p. E1029

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.

	Désignation	Référence	€
	Forfait de mission technicien de service (séries de produits 1-3)	7739607426	156,––
	Forfait de mission technicien de service (séries de produits 4-8)	8737806197	343,––

Exemple : Mises en service
Chaudière à condensation au gaz avec élément hybride unité extérieure de pompe à chaleur

	Désignation	Référence	€
	Forfaits de commande de techniciens de maintenance	7739607426	156,––
	Mise en service Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	311,––
	Mise en service de l'élément hybride avec unité extérieure de pompe à chaleur	8737805650	335,––
	Prix total des mises en service (hors taxes)		802,––

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 E1029

	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	573,––
		■ Pour chaque pompe à chaleur air-eau et pompe à chaleur eau glycolée-eau < 20 kW Logatherm supplémentaire	8737808242	312,––
		■ Pour la pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW286(.2)	8737806376	715,––
		■ Pour pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW286(.2) avec cascade à 2 pompes	8737806374	1.060,––
		■ Pour pompe à chaleur eau glycolée-eau Logatherm avec station de refroidissement passif	7747106272	705,––
		■ Pour la pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW276, WLW376	8737807464	1.120,––
		■ Pour la pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW276, WLW376 en cascade double	8737807463	1.570,––
		■ Pour les pompes à chaleur air-eau Logatherm WLW276, WLW376 par cascade	8737807411	450,––
		■ Pour pompe à chaleur sol-eau avec 1 compresseur	7710777570	398,––
		■ Pour pompe à chaleur sol-eau avec 2 compresseur	7710779314	533,––
	Mise en service de la régulation	■ Pour régulateur de cascade Logamatic WPM100	8737806375	318,––
		■ Pour régulateur en cascade UVR16x2 de la Logatherm WLW, WPS < 20 kW	8737808243	156,––
		■ Pour régulation système de la Logatherm WLW276 (refroidissement inclus)	8737808241	724,––

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 (service de pose de câbles, « 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 acheminés jusqu'à leur destination, introduits dans l'appareil et raccordés ou tous les câbles électriques sont acheminés jusqu'à leur destination, introduits dans l'appareil sans tension, mais non raccordés, si le service de raccordement des câbles est souhaité et réservé moyennant un supplément (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 vos pompes à chaleur installées Logatherm WLW176i AR, WLW186i AR et WLW196i.
- 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 WLW176i AR, WLW186i AR et WLW196i
- 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 E1029

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service pompe à chaleur	■ Pour les pompes à chaleur split Logatherm	8737800532	828,––

Forfait de maintenance pour les pompes à chaleur split

	Désignation	Description	Référence	€
	Forfait service	■ Réfrigérant R410A -100 g/prix forfaitaire	8737800361	14,50
		■ Gaz de protection et brasures - chaque point de soudure supplémentaire	7710778231	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, WLW376, WLW166i MBB AR ■ Pompe à chaleur eau-eau glycolée Logatherm WSW196i.2, WSW186i ■ Pompe à chaleur split Logatherm WPLS.2	8737805661	193,––

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 E1029

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service pompe à chaleur	■ Pour pompe à chaleur gaz Logatherm GWPL, GWPS, GWPW ■ Appareil individuel	8737800193	1.700,––
		■ Pour pompe à chaleur gaz Logatherm GWPL, GWPS, GWPW ■ cascade de 2 chaudières	8737800409	2.020,––
		■ Pour pompe à chaleur gaz Logatherm GWPL, GWPS, GWPW ■ Cascade de 3 chaudières	8737800629	2.340,––

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 E1029

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service pompe à chaleur	■ Pour pompes à chaleur à eau chaude	7710777572	223,––

Service de pose de câbles pour les 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.)
- Au terme du câblage électrique, confier le contrôle final de l'installation électrique à une entreprise spécialisée conformément à la norme VDE.

Avis

	Désignation	Description	Référence	€
	Service de pose de câbles	■ Pour les pompes à chaleur Logatherm	8737800533	273,––

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

Mise en service des systèmes hybrides à pompe à chaleur

Éléments hybrides avec unité extérieure de pompe à chaleur

Description des prestations

- Contrôle
  - Installation de l'unité extérieure
  - 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 des paramètres hybrides 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 acheminés jusqu'à l'appareil uniquement en cas de réservation du service de pose de câbles 8737800533

Conditions

- La mise en service du générateur de chaleur fossile (par ex. gaz, fioul) doit faire l'objet d'une commande séparée.
- La chaudière à condensation au gaz ou au fioul installée est prête à fonctionner.
- Notez les conditions requises et les avis avant de procéder à la commande d'une mise en service, voir page E1029

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service d'éléments hybrides	■ Avec unité extérieure de pompe à chaleur	8737805650	335,––

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 E1029

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service de la chaudière murale gaz à condensation	■ Pour Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus	4653901	311,––
		■ Pour Logamax plus avec régulation Logamatic 5000	4653902	412,––
		■ Pour cascade Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus/5000 ■ Installation avec 2 chaudière	4654259	497,––
		■ Pour cascade Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus/5000 ■ Installation avec 3 chaudière	4654260	629,––
		■ Pour cascade Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus/5000 ■ Installation avec 4 chaudière	4654261	695,––
		■ Pour cascade Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus/5000 ■ Installation avec 5 chaudière	4654262	765,––
		■ Pour cascade Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus/5000 ■ Installation avec 6 chaudière	4654263	821,––
		■ Pour cascade Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus/5000 ■ Installation avec 7 chaudière	4654264	883,––
		■ Pour cascade Logamax plus avec régulation Logamatic EMS plus/5000 ■ Installation avec 8 chaudière	4654265	941,––
	Mise en service de module d'efficience de pompe	■ Pour pompe du circuit de chaudière modulante	8737803755	264,––

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 E1024

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 E1029

	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	320,––
		■ Pour Logano plus GB125, SB105, KB195i avec régulation Logamatic 5000	4654266	390,––

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 E1024

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 E1029

	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	327,––
		■ Pour Logano plus GB202, GB212, KB192i avec brûleur gaz à prémélange total et régulation Logamatic 5000	7747103842	391,––
		■ Pour Logano plus GB402 avec régulation Logamatic 5000 ■ Installation avec 1 chaudière	4654269	802,––
		■ Pour Logano plus GB402 avec régulation Logamatic 5000 ■ Installation avec 2 chaudière	4654270	1.010,––
		■ Pour Logano plus KB372/KB472 avec régulation Logamatic 5000 ■ Installation avec 1 chaudière	4653912	601,––
		■ Pour Logano plus KB372/KB472 avec régulation Logamatic 5000 ■ Installation avec 2 chaudière	4654271	798,––
	Mise en service de module d'efficience de pompe	■ Pour pompe du circuit de chaudière modulante	8737803755	264,––

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 E1024

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

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 E1029

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service d'appareils de chauffage électriques	■ Pour Logamax E156	8737807896	264,––

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	320,––
	Mise en service d'insert chauffant au fioul	■ Pour Logaflame HLV115, HLV215, HLV315	4653927	282,––
	Mise en service d'insert chauffant au gaz	■ Pour H104 M, H204 M, Logaflame HLV124, HLV224	4653928	265,––
	Mesure des fumées	■ Option supplémentaire en association avec la mise en service (en option) ■ En référence à BImschV ■ Sans mesure de la poussière	8737800747	83,––

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 E1029

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service de systèmes solaires thermiques	■ Pour station solaire Logasol	4653938	267,––

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 E1029

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service de station d'eau fraîche ECS	■ Pour Logalux FS/2 et FS20/2	8737802874	149,––
		■ Pour Logalux FS27/40 S, modules solaires Logasol SBP et SLP	8737802875	279,––
		■ Pour cascade Logalux	8737802876	394,––

[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
En combinaison avec le Logamatic 5000 ou en utilisation autonome sans connexion 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	388,––
		■ HSM plus WW/WWE avec système de gestion technique du bâtiment	8737808150	912,––
		■ HSM plus WW/WWE supplémentaire	8737808151	220,––

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 E1029

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service de module thermique d'appartement	■ Standard 1 à 5 modules (par module)	8737804240	140,––
		■ Standard à partir de 6 modules (par module)	8737804241	99,––
	Mise en service de régulateur système	■ Pour Logamatic avec Logamax compact WS170 (par module)	8737804267	40,––

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 E1029

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service de la ventilation mécanique contrôlée	■ Sans équilibrage de la mécanique des fluides	7747102959	372,––
		■ Avec équilibrage de la mécanique des fluides	7747105199	718,––

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 E1029

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service de climatiseurs	■ Pour unité extérieure jusqu'à 18 kW	8737804256	551,––
		■ Pour unité intérieure	8737804260	62,––
	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	137,––
	Forfait service	■ Réfrigérant R32 -100 g/prix forfaitaire	8737805293	14,50

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 E1029

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service de climatiseurs	■ Pour unité extérieure jusqu'à 18 kW	8737804256	551,––
		■ Pour unité extérieure AF4300 20-45 kW	8737804257	732,––
		■ Pour unité extérieure Air Flux de 25 à 33 kW	8737804258	833,––
		■ Pour unité extérieure Air Flux de 40 à 90 kW	8737804259	1.250,––
		■ Pour unité intérieure	8737804260	62,––

Mise en service du gestionnaire d'énergie

Brûleur Logatop (réglage et mise en service du brûleur)

Description des prestations
- Comprend la vérification et, le cas échéant, la mise en service de tous les composants concernés (par ex. onduleur Fronius, Power Meter, Power Sensor, SH Controller)
- Contrôle du paramétrage
- Configuration du module Internet
- Installation et activation de l'application Buderus MyEnergyMaster

Avis
- La prestation est proposée uniquement avec le forfait de commande « Spécialiste » (7739607427).
- Notez les conditions requises et les avis avant de procéder à la commande d'une mise en service, voir page E1029

	Désignation	Description	Référence	€
	Mise en service du gestionnaire d'énergie	■ Pack de base du service de mise en réseau	7739612838	140,––
		■ Pack réseau service de mise en réseau	7739612839	146,––
		■ Pack de modules service de mise en réseau	7739612840	240,––
		■ Pack régulateur intelligent service de mise en réseau	8737805073	366,––
		■ Pack Gestionnaire d'énergie - Service de mise en réseau	8737805074	303,––
	Mise en service du boîtier mural	■ Pour Logavolt WLS11i P+ plus frais de commande	8737807421	99,––

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	264,––

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	264,––

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	389,––
		■ Pour module solaire Logamatic SM100 ou régulateur MS100 + SC300	8737806307	156,––
		■ Pour modules de fonction FM-MW (production d'eau chaude sanitaire et 1 circuit de chauffage) ou FM-MM (2 circuits de chauffage)	8737806305	122,––
		■ 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	209,––

Logamatic 5311, voir prestations de Bosch Industriekessel. p. E1027

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	272,––

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	135,––

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 E1029

Les prestations relatives à la mise en service du module d'eau chaude sanitaire Logaflow HSM plus WW/WWE sont indiquées Page E1020

	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	389,––
	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	909,––
	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	91,––
	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	91,––

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 (fournie par Buderus) et régulation Logamatic 5000 incluses	8737800737	1.865,––
		■ Pour Logano plus SB325, SB625, SB745 ■ Avec brûleur Weishaupt ou Riello sur site et Logamatic 5000	8737800815	2.030,––
		■ Pour Logano plus SB325, SB625, SB745 ■ Sans brûleur, régulation Logamatic incl.	8737803834	1.450,––
		■ Pour Logano GE ■ Unité du brûleur (fournie par Buderus) et régulation Logamatic incluses	8737803835	1.865,––
		■ Pour Logano GE ■ Avec brûleur Weishaupt ou Riello sur site et Logamatic 5000	8737803836	2.030,––
		■ Pour Logano GE ■ Sans brûleur, régulation Logamatic incl.	8737803837	1.450,––
		■ Pour Logano S825L / SH825, Logano plus SB825	4653918	3.830,––
		■ Pour Logano plus SB625 au gaz naturel et à l'hydrogène ■ Avec brûleur monobloc Dunphy et régulation	8738673151	2.300,––
		■ Pour Logano plus SB625 au gaz naturel ou à l'hydrogène (un combustible) ■ Avec brûleur monobloc Dunphy et régulation	8738673153	1.980,––
		■ Pour Logano S825L ■ Sans brûleur	8737808341	sur demande
	Mise en service de régulation O2	■ Supplément pour brûleur Weishaupt	8737802896	990,––
	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	815,––
		■ Pour régulation Logamatic 5311 pour modules FM-AM et FM-CM	8737805446	408,––
		■ Pour modules de fonction FM-MW (production d'eau chaude sanitaire et 1 circuit de chauffage) ou FM-MM (2 circuits de chauffage)	8737806305	122,––
		■ 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	209,––
		■ Pour module solaire Logamatic SM100 ou régulateur MS100 + SC300	8737806307	156,––

Mise en service avec 1 régulation avec modules de circuit de chauffage et d'eau chaude. Solutions complémentaires ▶ à partir de la page E1024

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	990,––
		■ Pour brûleur Weishaupt WG 10/WG 20 en combinaison avec Logano GE, SB616, SE425, SK425	5203300	990,––
		■ Pour brûleur Weishaupt WG 30/WG 40 en combinaison avec Logano GE315/GE515/GE615, SB615	5203308	990,––
		■ 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	990,––

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 (service de pose de câbles, « 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 acheminés jusqu'à leur destination, introduits dans l'appareil et raccordés ou tous les câbles électriques sont acheminés jusqu'à leur destination, introduits dans l'appareil sans tension, mais non raccordés, si le service de raccordement des câbles est souhaité et réservé moyennant un supplément (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.

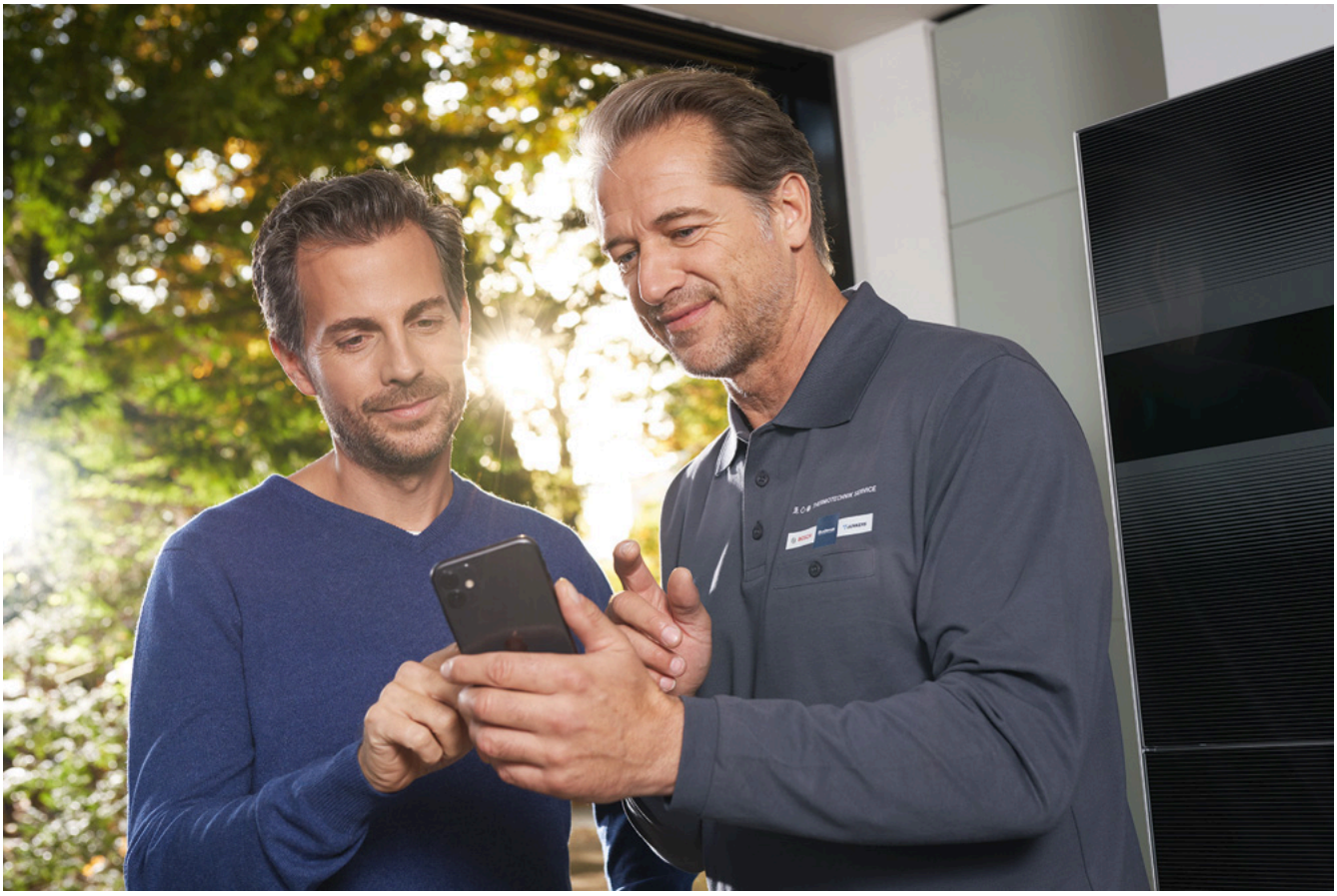
Mise en service de la ventilation mécanique contrôlée

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	156,––

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

Sélection rapide des prestations de maintenance

Description	Référence Type de contrat CLASSIC	€	Référence Type de contrat PREMIUM	€
Pompes à chaleur				
Pompes à chaleur eau-eau glycolée	8737800187	291,––	8737800403	389,––
Pompe à chaleur air-eau < 20 kW	8737800189	260,––	8737800405	374,––
Pompe à chaleur air-eau ≥ 20 kW	8737807412	580,––	8737807413	1.030,––
Pompes à chaleur ECS	8737800191	244,––	8737800407	307,––
Pompes à chaleur split	8737800356	170,––	8737800410	448,––
Gaz				
Chauffe-eau gaz	8737800158	116,––	8737800373	151,––
Gaz à condensation < 50 kW	8737800164	186,––	8737800379	259,––
Gaz à condensation < 100 kW	8737800165	259,––	8737800380	329,––
Gaz à condensation < 200 kW	8737801743	585,––	8737801747	677,––
Gaz à condensation < 500 kW	8737801744	714,––	8737801748	849,––
Fioul				
Chaudière fioul à condensation	8737800172	271,––	8737800390	343,––
Chaudière à combustible solide				
Chaudière à buches	8737800183	408,––	8737800399	587,––
Chaudière à granulés	8737800185	443,––	8737800401	482,––
Système solaire thermique				
Production solaire d'eau chaude sanitaire	8737800178	109,––	8737800396	193,––
Chauffage complémentaire solaire	8737800179	167,––	8737800397	282,––
Production d'eau chaude sanitaire				
Ballon d'eau chaude sanitaire < 500 l	8737800354	85,––	8737800384	114,––
Ballon d'eau chaude sanitaire> 500 l	8737800355	157,––	8737800385	202,––
Station d'eau fraîche ECS petite	8737802878	129,––	8737802881	178,––
Station d'eau fraîche ECS grande et Logaflow HSM plus WW/WWE	8737802879	234,––	8737802882	267,––
Modules hydrauliques				
Modules hydrauliques Logaflow HSM plus Modules de circuit de chauffage et de gestion thermique HG, HU, PL et PB	8737807756	235,––	8737807757	267,––
Ventilation et refroidissement				
Ventilation mécanique contrôlée	8737800182	162,––	8737800398	247,––
Climatiseur unité extérieure	8737804326	600,––	–	–
Climatiseur unité intérieure	8737804327	87,––	–	–

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	291,––
		PREMIUM	8737800403	389,––

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	260,––
		PREMIUM	8737800405	374,––
	Pompe à chaleur air-eau ≥ 20 kW	CLASSIC	8737807412	580,––
		PREMIUM	8737807413	1.030,––

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	244,––
		PREMIUM	8737800407	307,––

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	170,––
		PREMIUM	8737800410	448,––

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	954,––
		PREMIUM	8737800408	1.080,––

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	116,––
		PREMIUM	8737800373	151,––

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	186,––
		PREMIUM	8737800379	259,––
	Gaz à condensation < 100 kW	CLASSIC	8737800165	259,––
		PREMIUM	8737800380	329,––
	Gaz à condensation < 200 kW	CLASSIC	8737801743	585,––
		PREMIUM	8737801747	677,––
	Gaz à condensation < 500 kW	CLASSIC	8737801744	714,––
		PREMIUM	8737801748	849,––

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	€
	Chaudière fioul à condensation	CLASSIC	8737800172	271,––
		PREMIUM	8737800390	343,––

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	408,––
		PREMIUM	8737800399	587,––

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	443,––
		PREMIUM	8737800401	482,––

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	109,––
		PREMIUM	8737800396	193,––
	Chauffage complémentaire solaire	CLASSIC	8737800179	167,––
		PREMIUM	8737800397	282,––

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	85,––
		PREMIUM	8737800384	114,––
	Ballon d'eau chaude sanitaire> 500 l	CLASSIC	8737800355	157,––
		PREMIUM	8737800385	202,––

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	129,––
		PREMIUM	8737802881	178,––
	Station d'eau fraîche ECS grande et Logaflow HSM plus WW/ WWE	CLASSIC	8737802879	234,––
		PREMIUM	8737802882	267,––

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	235,––
		PREMIUM	8737807757	267,––

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	162,––
		PREMIUM	8737800398	247,––

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	600,––

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	87,––

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 SB325/22/625 ■ Avec brûleur : Dreizler, Weishaupt ou Riello ; sans nettoyage de chaudière	8737801284	1.020,––
	■ Pour Logano plus SB325/22/625 ■ Sans brûleur, sans nettoyage de chaudière	8737801285	749,––
	■ Pour Logano plus SB625 ■ Unité Dunphy incluse, sans nettoyage de chaudière	8738673154	1.020,––
	■ Pour Logano plus SB745 ■ Avec brûleur, sans nettoyage de chaudière	8737803951	1.300,––
	■ Pour Logano plus SB745 ■ Sans brûleur, sans nettoyage de chaudière	8737803952	938,––
	■ Pour Logano plus SB825 ■ Unité du brûleur incluse, sans nettoyage de chaudière	8737803953	1.320,––
	■ Pour Logano plus SB825 ■ Sans brûleur, sans nettoyage de chaudière	8737803954	1.090,––
	■ Pour Logano GE / SE, > 640 kW ■ Avec brûleur, sans nettoyage de chaudière	8737803955	1.300,––
	■ Pour Logano GE / SE, > 640 kW ■ Sans brûleur, sans nettoyage de chaudière	8737803956	938,––
	■ Pour Logano GE / SE, < 640 kW ■ Avec brûleur, sans nettoyage de chaudière	8737803838	1.020,––
	■ Pour Logano GE / SE, < 640 kW ■ Sans brûleur, sans nettoyage de chaudière	8737803839	749,––
	■ Pour Logano S825, 501 - 1.000 kW ■ Unité du brûleur incluse, sans nettoyage de chaudière	8737806381	1.380,––
	■ Pour Logano S825, 501 - 1.000 kW ■ Sans brûleur, sans nettoyage de chaudière	8737806382	1.150,––
	■ Pour Logano S825, 1.001 - 2.000 kW ■ Unité du brûleur incluse, sans nettoyage de chaudière	8737806383	1.430,––
	■ Pour Logano S825, 1.001 - 2.000 kW ■ Sans brûleur, sans nettoyage de chaudière	8737806384	1.200,––
	■ Pour Logano S825, 2.001 - 8.100 kW ■ Unité du brûleur incluse, sans nettoyage de chaudière	8737806385	1.900,––
	■ Pour Logano S825, 2.001 - 8.100 kW ■ Sans brûleur, sans nettoyage de chaudière	8737806386	1.320,––
	■ Pour Logano S825, 8.101 - 12.200 kW ■ Unité du brûleur incluse, sans nettoyage de chaudière	8737806387	2.250,––
	■ Pour Logano S825, 8.101 - 12.200 kW ■ Sans brûleur, sans nettoyage de chaudière	8737806388	1.560,––
	■ Pour Logano S825, 12.201 - 19.200 kW ■ Unité du brûleur incluse, sans nettoyage de chaudière	8737806389	2.700,––
	■ Pour Logano S825, 12.201 - 19.200 kW ■ Sans brûleur, sans nettoyage de chaudière	8737806390	2.010,––
	■ Frais supplémentaires pour brûleur bicombustible	8737808340	220,––
Maintenance de régulation O2	■ Supplément pour brûleur Weishaupt	8737802897	628,––

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	427,––
	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	427,––
	EMS plus et changement du brûleur comme pack	■ Conditions : ■ Les chaudières sont accessibles ■ Le kit de transformation est présent sur le site	8737801693	790,––
	Mise à jour Logamatic par circuit de chauffage supplémentaire		4653947	57,––

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	3.920,––

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	151,––
	Analyse d'échantillons d'eau souterraine/de puits (pompes à chaleur)	1002493	293,––
	Analyse d'échantillon d'eau de remplissage et du complément d'eau	1002475	151,––
	Analyse d'échantillon d'eau de chaudière	1002476	175,––
	Analyse d'échantillon d'eau de chaudière (aluminium)	1002484	196,––
	Analyse d'échantillon de condensat (aluminium)	1002486	160,––
	Analyse d'échantillon d'eau de chaudière (cuivre)	1002485	199,––
	Analyse d'échantillon du ballon d'eau froide sanitaire	1002477	181,––
	Analyse d'échantillon du ballon d'eau chaude sanitaire	1002478	221,––
	Analyse d'échantillon du fluide solaire	1002479	113,––
	Analyse d'échantillon de condensat (liquide)	1002482	181,––
	Analyse d'échantillon de dépôts côté foyer (acier/fonte)	1002480	193,––
	Analyse d'échantillon des dépôts côté foyer (aluminium)	1002489	129,––
	Analyse d'échantillon des dépôts côté foyer tube (cuivre)	1002490	129,––
	Analyse d'échantillon de pellets de bois (programme de certification DIN plus)	1002494	663,––
	Évaluation de l'analyse de l'eau	8737802877	150,––

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 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	149,––

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	1.650,––

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	215,––

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
Service de livraison de pièces de rechange	▶ p. E1053
Avis sur le traitement des commandes	▶ p. E1053

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 :

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	2.940,––
	■ Par chaudière supplémentaire : ■ 1x générateur de chaleur, 1x circuit primaire	8737802069	1.490,––
	■ Par circuit de chauffage supplémentaire, ballon : ■ 1x circuit de chauffage, alternative : 1x charge de ballon ou de tampon, alternative : 1x ventilation avec préchauffeur	8737802070	223,––
	■ 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	297,––

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	119,––

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 10h30 [4]	≤ 30 kg	19 heures	25,–– €
		> 30 kg	15 heures	25,–– €
	Jour ouvrable suivant 12 heures[4]	≤ 30 kg	20 heures	17,50 €
		> 30 kg	15 heures	17,50 €
			19 heures [6]	17,50 €
	Samedi 10h30 [4]	Sans restriction	Vendredi 15 heures	28,–– €
	Samedi 12 heures [4]	≤ 30 kg	Vendredi 20 heures	20,50 €
		> 30 kg	Vendredi 15 heures	20,50 €
	Lundi 12 heures	≤ 30 kg	Dimanche 17 heures	27,50 €
Enlèvement en urgence		Sans restriction	Week-ends et jours fériés 9 - 18 heures	30,–– €
Transport en urgence	selon distance	Sans restriction	Jours ouvrables : 21 heures	1,50 €/km [5]
			Week-ends et jours fériés 9 - 18 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,–– €
[6] Uniquement pour certaines zones postales

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

shop.buderus.lu