

Chaudière gaz à condensation, puissances: 2 à 42 kW

Logamax plus GB182i

Buderus

Systèmes de chauffage
d'avenir

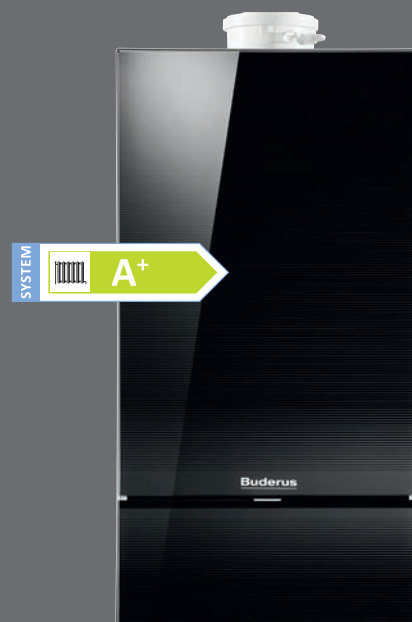




Série Confort – Design haut de gamme et intérieur robuste.

La Logamax plus GB182i est une chaudière murale gaz à condensation de la nouvelle génération : un design haut de gamme adapté aux pièces de séjour avec verre titane, une commande intuitive qui contribue activement aux économies d'énergie et un rapport prix-rendement équilibré.

Le classement indique l'efficacité énergétique de la chaudière gaz à condensation Buderus Logamax plus GB182i en lien avec le module de commande de système Logamatic RC310. Ce classement peut éventuellement varier en fonction des composants et de la puissance. Toutes les chaudières à condensation de 14 à 24 kW sont disponibles avec une surface en verre titane blanc ou noir. Les modèles des puissances supérieures sont disponibles en blanc.



Le confort par la technique.

Avec des modèles disponibles en quatre puissances de 14 à 42 kW et une plage de modulation jusqu'à 1 : 8, la Logamax plus GB182i introduit une technologie de condensation efficace et une technologie de système innovante pour les maisons individuelles, bi-familiales et les immeubles collectifs.

Une chaleur économique et fiable avec la Logamax plus GB182i.

De l'appartement à l'immeuble collectif, la Logamax plus GB182i couvre tous les besoins en chaleur. Liée à un ballon d'eau chaude sanitaire Buderus adapté, elle alimente même les bâtiments de toutes tailles en eau chaude sanitaire.

Robuste et durable avec la fonte-aluminium et ALU plus.

L'échangeur thermique robuste éprouvé en fonte-aluminium avec la technologie innovante ALU plus réduit les dépôts des résidus de salissures et de combustion – pour un entretien et une maintenance minimum.



Vase d'expansion

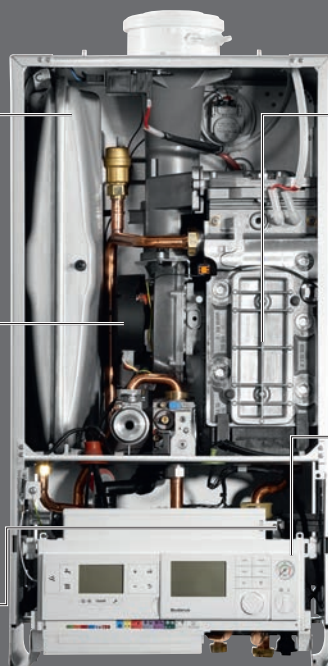
Un vase d'expansion de 12 litres disponible comme accessoire peut être intégré en option dans la Logamax plus GB182i.

Ventilateur d'air de combustion

Le ventilateur économique atteint une puissance élevée tout en étant particulièrement silencieux et efficace.

Pompe de circulation haute efficacité

Compatible ErP et très efficace.

**Condenseur**

L'échangeur thermique robuste en fonte-aluminium avec le traitement de surface ALU plus qui permet de réduire les résidus de salissures et de combustion, atteint des puissances jusqu'à 42 kW. La facilité d'accès par l'avant permet un nettoyage et un entretien rapides et approfondi.

Module de commande Logamatic RC310

S'intègre avec un seul clic et offre immédiatement des fonctions et options de compatibilité supplémentaires. Peut aussi être monté en option comme module de commande dans la pièce de séjour. La passerelle Logamatic web KM 200 (accessoire) permet de commander l'appareil également par smartphone / tablette.

L'image représente la Logamax plus GB182i-35

Un design conçu pour les pièces de séjour.

Avec le nouveau design du verre titane Buderus résistant aux rayures et facile à nettoyer, la Logamax plus GB182i est un summum technologique et visuel. Le design vitré blanc ou noir (jusqu'à 24 kW) s'adapte parfaitement à l'architecture.

En réseau avec possibilité d'extension.

L'optimisation du système est une caractéristique typique du fabricant de systèmes Buderus, avec des composants évolutifs dont la régulation Logamatic EMS plus et des accessoires adaptés. La commande intuitive est assurée par le module de commande de système Logamatic RC310. Avec la passerelle Logamatic web KM200, la Logamax plus GB182i se lance sur Internet – les propriétaires et chauffagistes peuvent ainsi contrôler l'appareil en ligne.

Remplacement rapide des anciens appareils.

Le montage et le service sont rapides et simples grâce à la technique de raccordement éprouvée et une bonne accessibilité de tous les composants par l'avant et le côté. Toutes les pièces concernant l'entretien sont facilement disponibles par l'avant, ce qui permet une maintenance et un entretien simples.

Caractéristiques techniques.

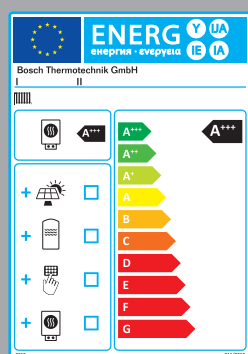
Logamax plus GB182i		GB182i-14	GB182i-20	GB182i-24	GB182i-35	GB182i-42
Largeur	mm	440	440	440	440	440
Profondeur	mm	360	360	360	360	360
Hauteur	mm	840	840	840	840	840
Poids	kg	43	43	43	46	46
Puissance calorifique modulante (40 / 30 °C)	(kW) ¹	2,3–15,2	3,4–21,3	3,4–25,1	5,6–34,9	5,9–41,9
Puissance calorifique modulante (80 / 60 °C)	(kW) ¹	2,0–14,0	3,0–20,0	3,0–24,0	5,0–33,1	5,3–39,9
Plage de modulation		1 : 7	1 : 7	1 : 8	1 : 6,5	1 : 7,5
Raccordement des tuyaux de fumées		80/125mm				
Pompe		Pompe modulante haute efficacité				
Puissance électr. absorbée en veille	W	2				
Classe d'efficacité du chauffage		A	A	A	A	A
Efficacité énergétique du chauffage	%	93				

Logamax plus GB182i		GB182i-20KD 20kW combiné	GB182i-35K 35kW combiné
Largeur	mm	440	440
Profondeur	mm	360	360
Hauteur	mm	840	840
Poids	kg	43	52
Puissance calorifique modulante (40 / 30 °C)	(kW) ¹	4,1–21,3	5,6–34,9
Puissance calorifique modulante (80 / 60 °C)	(kW) ¹	3,7–20,0	5,0–33,1
Plage de modulation		1 : 5,5	1 : 6,5
Puissance max. eau chaude	(kW)	28,0	34,7
Raccordement des tuyaux de fumées		80/125mm	
Pompe		Pompe modulante haute efficacité	
Puissance électr. absorbée en veille	W	2	
Classe d'efficacité du chauffage		A	A
Efficacité énergétique du chauffage	%	93	
Classe d'efficacité eau chaude		A	A
Efficacité énergétique eau chaude	%	81	
Profil de charge		XL	
Classe d'efficacité		A ⁺	A ⁺
Gamme des classes d'efficacité énergétique		A ⁺⁺⁺ → G	A ⁺⁺⁺ → G

¹⁾ Les valeurs divergent pour le gaz liquide.
Les dimensions indiquées dans le tableau se réfèrent aux dimensions réelles du produit.

Les avantages en un coup d'œil:

- technologie de condensation moderne, très efficace et économique
- disponible en cinq puissances, des maisons individuelles aux immeubles collectifs
- versions disponibles pour le chauffage uniquement, ou pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire en un
- robuste et durable grâce à l'échangeur thermique en fonte-aluminium avec traitement de surface ALU plus
- classe d'efficacité énergétique A élevée pour le chauffage en fonction des saisons
- fonctionnement adapté aux besoins avec une grande plage de modulation jusqu'à 1 : 8 (puissance 12,5% à 100%)
- rapport prix-rendement équilibré



Informations sur l'efficacité énergétique.

- en vigueur depuis le 26.09.2015
- Label pour les générateurs de chaleur jusqu'à 70 kW et les ballons jusqu'à 500 litres
- indique l'efficacité énergétique en neuf classes d'efficacité comprises entre A+++ et G

Plus efficace avec le système Buderus.

- privilégiez nos systèmes très efficaces et précâblés
- adoptez dès aujourd'hui notre technique de condensation efficace en énergie



[Vous trouverez de plus amples informations concernant l'ordonnance sur l'énergie en suivant ce lien.](#)

Système de chauffage d'avenir.

En tant qu'expert en systèmes de chauffage, nous développons des produits de pointe depuis 1731. Nos systèmes de chauffage sont solides, modulaires, interconnectés et parfaitement adaptés les uns aux autres quel que soit le fonctionnement – régénératif ou classique. Nous établissons ainsi des normes en matière de technologie de chauffage. Nous attachons une grande importance à un conseil complet et personnalisé et, grâce à notre service complet, nous fournissons des solutions sur mesure orientées vers l'avenir.

Buderus

Buderus

Systèmes de chauffage
d'avenir

Ferroknepper Buderus S.A.
20, Op den Drieschen
B.P.201 L-4003 Esch/Alzette

Tel.: +352 55 40 40 1
Fax: +352 55 40 40 222

info@buderus.lu
www.buderus.lu



@ Buderus Luxembourg



@ Buderus Luxembourg

Votre installateur: