

Chaudière gaz à condensation, puissances 2 à 42 kW

Logamax plus GB182i

Buderus

Heating systems
with a future.





Série Confort – Design haut de gamme et robuste à l'intérieur.

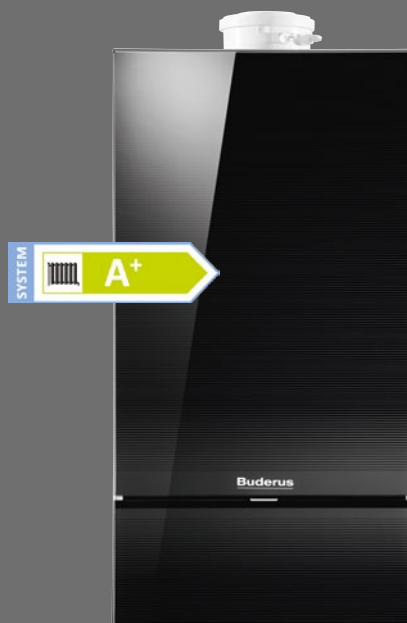
La Logamax plus GB182i est une chaudière murale gaz à condensation de la nouvelle génération : un design haut de gamme adapté aux pièces de séjour avec verre titane, une commande intuitive qui contribue activement aux économies d'énergie et un rapport prix-rendement équilibré.

Sommaire

- 2 Généralités
- 4 Technique
- 6 Caractéristiques techniques



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 dans les maisons individuelles, bi-famille et immeubles collectifs une technique de condensation efficace et une technique de système innovante.

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. En lien avec 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

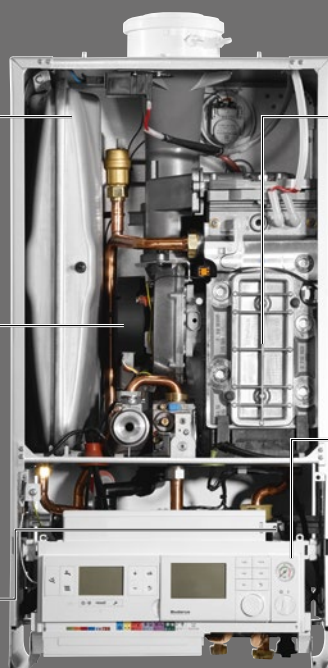
Compatible ErP et très efficace.

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 de système 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.

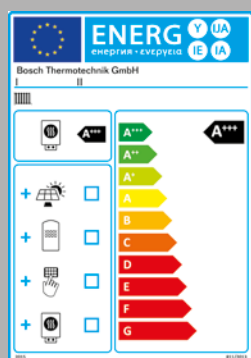
Montage et service rapides et simples grâce à la technique de raccordement éprouvée et une bonne accessibilité de tous les composants par l'avant et le côté. Toutes les pièces concernant l'entretien sont facilement disponibles par l'avant, d'où une maintenance et un entretien simples.

Caractéristiques techniques.

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

Principaux avantages :

- technologie de condensation up to date très efficace et économique
- disponible en quatre 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 en Suisse depuis le 01.08.2016*
- Étiquette ErP pour les générateurs de chaleur jusqu'à une puissance de 70 kW et les ballons jusqu'à 500 litres
- affiche neuf classes d'efficacité énergétique : de A+++ à G

Plus efficace avec le système Buderus.

- privilégiez nos systèmes haute efficacité précâblés
- adoptez dès aujourd'hui notre technique de condensation à efficacité énergétique

Informations complémentaires sur notre site :

www.buderus.com/ch/fr/connaissances/norme-europeenne-d-efficience-energetique.html

* (EnV Suisse) La Suisse adopte en partie les valeurs définies pour l'UE (400kW et jusqu'à 2000 litres).

Heating systems with a future.

En tant qu'experts en systèmes, 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 posons ainsi des jalons de référence en matière de technologie de chauffage. Et nous attachons de l'importance à un conseil global personnalisé en proposant des solutions sur mesure orientées vers l'avenir grâce à notre très vaste réseau de services.

Buderus

Siège principal
Buderus Heiztechnik AG
4133 Pratteln
Netzibodenstrasse 36

Tél. : 061 816 10 10
info@buderus.ch

Buderus

Heating systems
with a future.

Centres régionaux :

1023 Crissier
Route du Bois-Genoud 8
Tél. : 021 631 42 00
crissier@buderus.ch

8957 Spreitenbach
Industriestrasse 130
Tél. : 056 418 18 18
spreitenbach@buderus.ch

Bureaux de vente :

7000 Coire
Ringstrasse 34
Tél. : 081 353 43 50
chur@buderus.ch

6814 Lamone
Centro Vedeggio 2
Tél. : 091 605 59 41
lamone@buderus.ch

1227 Les Acacias
Route des Jeunes 5
Tél. : 022 343 34 07
geneve@buderus.ch

3904 Naters
Furkastrasse 64
Tél. : 027 924 64 90
naters@buderus.ch

Centres de service-après-vente :

1023 Crissier
Route du Bois-Genoud 8
Tél. : 0844 844 890
savcrissier@buderus.ch

6814 Lamone
Centro Vedeggio 2
Tél. : 0844 866 866
serviziolamone@buderus.ch

6312 Steinhausen
Sennweidstrasse 43
Tél. : 0844 855 877
steinhausen@buderus.ch



Recherche de partenaires spécialisés chauffagiste
<https://www.buderus.com/ch/fr/recherche-de-revendeur/search/>



Chaîne YouTube
<https://www.youtube.com/channel/UCu6twLZrlcgpt58WnnAF1UA>



www.buderus.ch

