

Buderus





**Chaudière gaz à condensation
Logamax plus GB192i**

Prêts pour le futur.

Avec les nouveaux systèmes de chauffage Buderus, vous êtes prêts pour le futur. Dans la nouvelle Logamax plus GB192i, les technologies éprouvées sont combinées aux techniques d'avenir.

Expérimentez les avantages.

La Logamax plus GB192i est composée d'éléments haut de gamme jusque dans le moindre détail. Sa grande efficacité énergétique, la consommation d'électricité réduite et les compétences en matière de système et d'interconnexion caractérisent la nouvelle génération des systèmes de chauffage Buderus.

Qualité interne et externe.

La nouvelle surface en verre titane Buderus maintient son excellente qualité sur le long terme. Il en va de même pour l'espace intérieur. Avec la technologie ALU plus de l'échangeur thermique, les impuretés et les résidus de combustion n'ont aucune chance.

Facilité de montage.

Comme les raccords de la Logamax plus GB192i concordent avec ceux des modèles précédents, ils peuvent être utilisés sans problème. Le remplacement de l'ancienne chaudière est d'autant plus commode, rapide et soigné.

Principaux avantages des nouveaux systèmes de chauffage.

Optimisation du système

Verre titane Buderus

Technologie ALU plus

Design intelligent

Efficacité énergétique A+

Internet et applis

Confort par écran tactile



 Verre titane

**Grande
résistance.**

Le panneau frontal du nouveau système de chauffage est en verre titane Buderus. Malgré l'élégance discrète du nouveau design, la Logamax plus GB192i attire les regards.

Une technique à effleurer.

La surface haut de gamme du verre titane Buderus est robuste et facile à nettoyer. Les panneaux ont une durée de vie particulièrement longue et ne rayent pas.

Absolument ingénieux.

La compatibilité est le grand avantage de la nouvelle Logamax plus GB192i. Les positions de raccordement ont été maintenues par rapport à de nombreux modèles précédents depuis 1995.

Installation simple.

Tous les raccords de l'installation conviennent pour le gaz, les fumées et l'hydraulique. L'appareil peut ainsi être remplacé très rapidement et facilement, d'où une installation pratique et soignée.

Qualité très résistante.

La Logamax plus GB192i est composée d'éléments haut de gamme jusque dans le moindre détail. Sa grande efficacité énergétique, la consommation d'énergie réduite, l'hydraulique intégrée et les compétences en matière de système et d'interconnexion caractérisent la nouvelle génération des chauffages Buderus.

Logamax plus GB192i

Verre titane Buderus

Design intelligent

Compatible et pratique.

Nos développeurs ont attaché une très grande importance à la compatibilité des nouvelles Logamax plus GB192i. Nous pouvons ainsi garantir que cette chaudière murale gaz à condensation est parfaitement compatible avec les modèles précédents depuis 1995 – c'est-à-dire les Logamax plus GB112, GB142 et GB162. D'où des temps de montage réduits et des coûts optimisés pour la modernisation de l'installation.

Efficiéce énergétique maximale grâce à des composants économiques en électricité et une technique de condensation et de régulation efficiente.

Système optimisé

Évolue rapidement avec un MAG de 15 l ou un module EMS plus

Vanne à 3 voies dans le départ chauffage

Préparé pour faciliter l'intégration des énergies régénératives

Design intelligent

Tous les composants sont facilement accessibles par l'avant



Verre titane Buderus

Soigné, robuste, incassable et donc de grande qualité sur le long terme

Echangeur thermique avec technologie ALU plus

Diminue la fixation des impuretés et des résidus de combustion

Buse de réglage du gaz

Conversion très rapide à une autre catégorie de gaz (gaz propane) en un tour de main

Interface Internet intégrée (15/25 kW)

Parfaitement réglée, pour tous les besoins de chauffage.


Avec la régulation Logamatic EMS plus et le module de commande Logamatic RC300, le réglage et l'efficacité maximale du système de chauffage sont un jeu d'enfant. Le système de régulation adapte individuellement la puissance de l'échangeur thermique aux besoins thermiques réels et permet d'économiser du combustible par rapport à une régulation traditionnelle. Ce qui préserve l'environnement, diminue les coûts d'énergie et assure un confort thermique maximum.

Encore plus de confort – grâce au module de commande Logamatic RC300.

Le module de commande Logamatic RC300 permet d'intégrer un réglage confort supplémentaire. Il peut également être monté dans la pièce de séjour pour un réglage plus efficace des températures ambiantes et extérieures. Cette possibilité offre également l'avantage d'un réglage confortable depuis les pièces de séjour.



EMS plus avec module de commande RC300



Logamax plus GB192i
Logamatic EMS plus
Confort écran tactile

Technique de contact.

Confortable jusqu'au bout des doigts.

L'écran tactile et le module de commande Logamatic RC300 de la Logamax plus GB192i permettent un réglage intuitif simple et auto-explicatif. Des messages clairs sous forme de textes permettent une bonne vue d'ensemble. L'accès de l'écran tactile est direct pour le fonctionnement de base, alors que le module de commande Logamatic RC300 avec des fonctions supplémentaires est placé derrière le panneau frontal.



Nous attachons de l'importance aux valeurs intérieures.

Le panneau frontal facilement amovible permet de bien visualiser l'espace intérieur. Tous les composants sont ainsi parfaitement accessibles.

Un coeur en fonte-alu.

L'échangeur thermique en fonte-alu avec la technologie ALU plus, éprouvé des millions de fois, réduit les dépôts d'impuretés et de résidus de combustion. Pour l'utilisateur de l'installation, un nettoyage pratique – et pour le propriétaire, optimisation des coûts d'entretien. Nous octroyons également une garantie* de 10 ans sur tous les échangeurs thermiques des séries Logamax plus GB192i/GB192iT. En cas de dommage, nous mettons à disposition gratuitement un échangeur thermique de remplacement.

80 % d'énergie en moins en stand-by.

Avec la puissance modulante, la Logamax plus GB192i consomme une quantité d'énergie extrêmement faible, la puissance de combustion s'adaptant aux besoins thermiques du moment. La régulation Logamatic EMS plus arrête la chaudière dès que la puissance calorifique n'est plus demandée – et consomme ainsi moins de 2 watt en mode stand-by dans la version de base.



*Informations complémentaires et conditions de garantie sur notre site www.buderus-garantie.lu

Réglage simple et information rapide.

Les moyens de communication avec les échangeurs thermique sont nombreux. Buderus propose des solutions permettant un accès mobile, rapide et sûr – grâce à l'interface Internet. Profitez des technologies de chauffage orientées vers l'avenir, qui augmentent l'efficacité encore davantage.

La bonne combinaison : technique de condensation moderne avec interface.

Aujourd'hui, l'interface Internet est indissociable des appareils à condensation actuels. C'est pourquoi elle est déjà intégrée sur les modèles 15 et 25 kW qui peuvent ainsi être connectés à Internet dès la première seconde. Il suffit de raccorder, d'installer l'application appropriée et de se connecter en ligne. Les appareils peuvent ainsi être réglés très confortablement à distance via le Smartphone ou la tablette.



Logamax plus GB192i		GB192-15i	GB192-25i	GB192-35i	GB192-50i
Puissance nominale modulante 50/30°C	kW	2,8–15,0	2,8–25,0	5,4–35,0	6,0–49,9
Puissance nominale modulante 80/60°C	kW	2,6–14,0	2,6–23,4	4,9–32,6	6,0–46,6
Puissance eau chaude sanitaire	kW	19,3	24,3	33,8	48,3
Classe d'efficacité énergétique		A	A	A	A
Puissance électr. absorbée chauffage	W	18–34	18–71	18–111	20–156
Puissance électr. absorbée stand-by	W	<2	<2	<2	<2
Hauteur	mm	735	735	735	735
Largeur	mm	425	425	425	425
Profondeur	mm	520	520	520	520
Poids	kg	48	48	48	51

02/2016 - Sous réserve de modifications techniques.

Ferroknepper Buderus S.A.
Zone Industrielle "Um Monkeler"
L-4003 Esch/Alzette
Tél. : +352 55 40 40
Fax : +352 55 40 40-222
info@buderus.lu
www.buderus.lu

Buderus