

Chaudière à gaz à condensation, plage de puissance : 2.7 kW à 45 kW

Buderus

Logamax plus GB192i.2

Heating systems
with a future.



Avec Buderus, la protection du climat est un investissement payant.

En matière de protection climatique, il existe une source d'énergie gazeuse très prometteuse : l'hydrogène. Aujourd'hui déjà, il est possible de mélanger 20 % d'hydrogène au gaz naturel afin de réduire sensiblement les émissions de CO₂. Par conséquent, ce mélange est considéré comme une nouvelle avancée qui contribuera à atteindre les objectifs climatiques. Quand vous voyez le logo H₂-ready, vous savez que cet appareil peut être utilisé avec un mélange de gaz naturel et d'hydrogène.

Sommaire

2	Généralités
4	Logamax plus GB192i.2
6	Technique
8	Connectivité
9	Régulation
10	Caractéristiques techniques



Conseils d'experts.

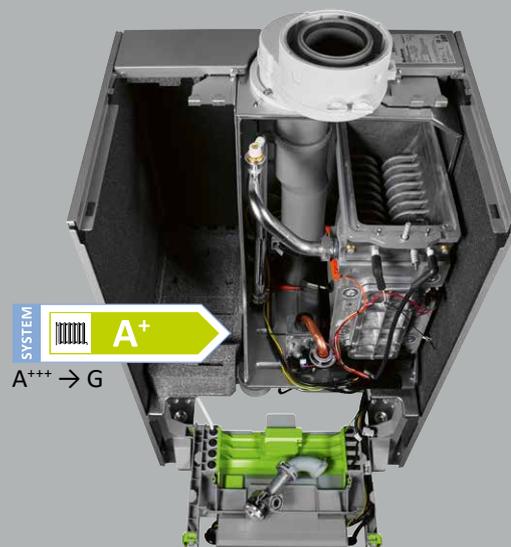
Dans ces encadrés gris foncé, nous fournissons des informations approfondies et exposons des faits intéressants. Ainsi, vous pouvez voir les détails techniques essentiels en un coup d'œil.



Renewable ready.

La Logamax plus GB192i.2 est « renewable ready ». Cela signifie qu'elle est prête à utiliser des énergies renouvelables et qu'elle répond aux critères suivants :

- technique de régulation hybride
- concept de planification avancé pour l'utilisation future d'énergies renouvelables dans le système de chauffage
- équilibrage hydraulique en association avec le système de régulation pièce-par-pièce SRC plus



Logamax plus GB192i.2

La classe correspond à la performance énergétique du système Buderus composé de la chaudière Logamax plus GB192i.2, du module de commande système Logamatic BC400 et de la télécommande Logamatic RC220. La classe peut varier en fonction des composants ou de la puissance de la chaudière.

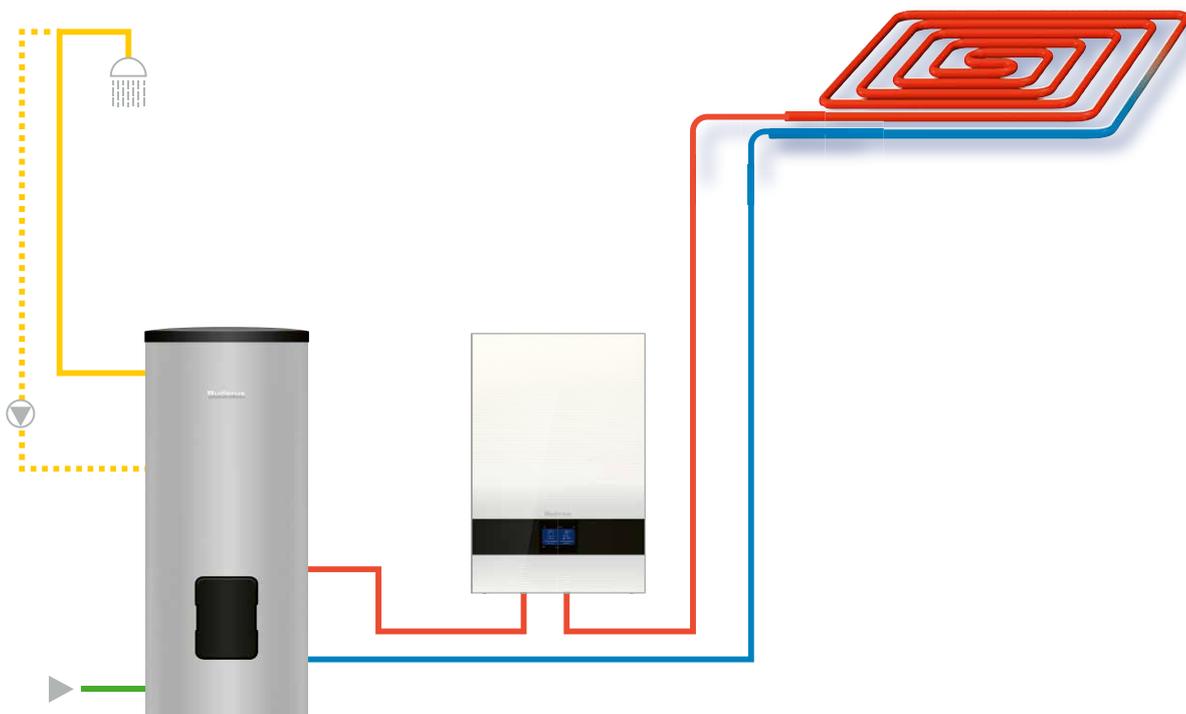
Petite, mais puissante : une solution murale polyvalente.

Cet appareil high tech répond aux exigences les plus strictes en matière de technique, de confort et de design ; pour les clients qui ne veulent que le meilleur. La Logamax plus GB192i.2 fait partie de la gamme Premium de Buderus. À ce titre, elle est disponible dans une finition élégante en verre titane en blanc. Conception intelligente, accès facilité aux composants et robustesse à toute épreuve – tels sont les atouts de la Logamax plus GB192i.2. De prime abord, l'élégante façade en verre titane de Buderus dotée d'un écran tactile attire l'œil. À l'intérieur, tout est bien visible et facilement accessible.

La commande adaptée aux besoins veille à ce que le système de chauffage consomme uniquement de l'énergie lorsque cela est nécessaire. Grâce à la possibilité de raccordement à de nombreux modèles Buderus précédents, la Logamax plus GB192i.2 s'installe sans difficulté. Les logements hébergeant une ou deux familles et les petits immeubles d'habitation bénéficient ainsi d'une technique de condensation performante, ainsi que d'une ingénierie système régénérative innovante et parée pour l'avenir.



Une conception intelligente, bien pensée à l'intérieur comme à l'extérieur. La façade et le cache supérieur pouvant être retirés en grande partie, tous les composants internes sont visibles en un coup d'œil et facilement accessibles. Les bornes de raccordement électrique colorées faciles à atteindre permettent une installation et un entretien à la fois simples, rapides et économiques. Les raccordements d'eau, de gaz et d'échappement existants de nombreux modèles Buderus précédents à partir de 1995 peuvent être réutilisés.





Une adaptation parfaite à la température souhaitée.

La Logamax plus GB192i.2 se commande confortablement via l'écran tactile couleur du nouveau module de commande système Logamatic BC400. Le système de régulation adapte individuellement la puissance du générateur de chaleur au niveau de chaleur souhaité et économise ainsi du combustible par rapport à une régulation classique. De cette manière, vous préservez l'environnement tout en réduisant votre facture énergétique et en bénéficiant d'un confort optimal. Pour encore plus de confort, il est possible d'installer la télécommande Logamatic RC220 dans la pièce à vivre et de l'utiliser pour piloter le système de chauffage. Grâce au nouveau module radio MX400, la chaudière peut également être commandée et surveillée via Internet.

Un gicleur gaz innovant pour changer aisément de combustible.

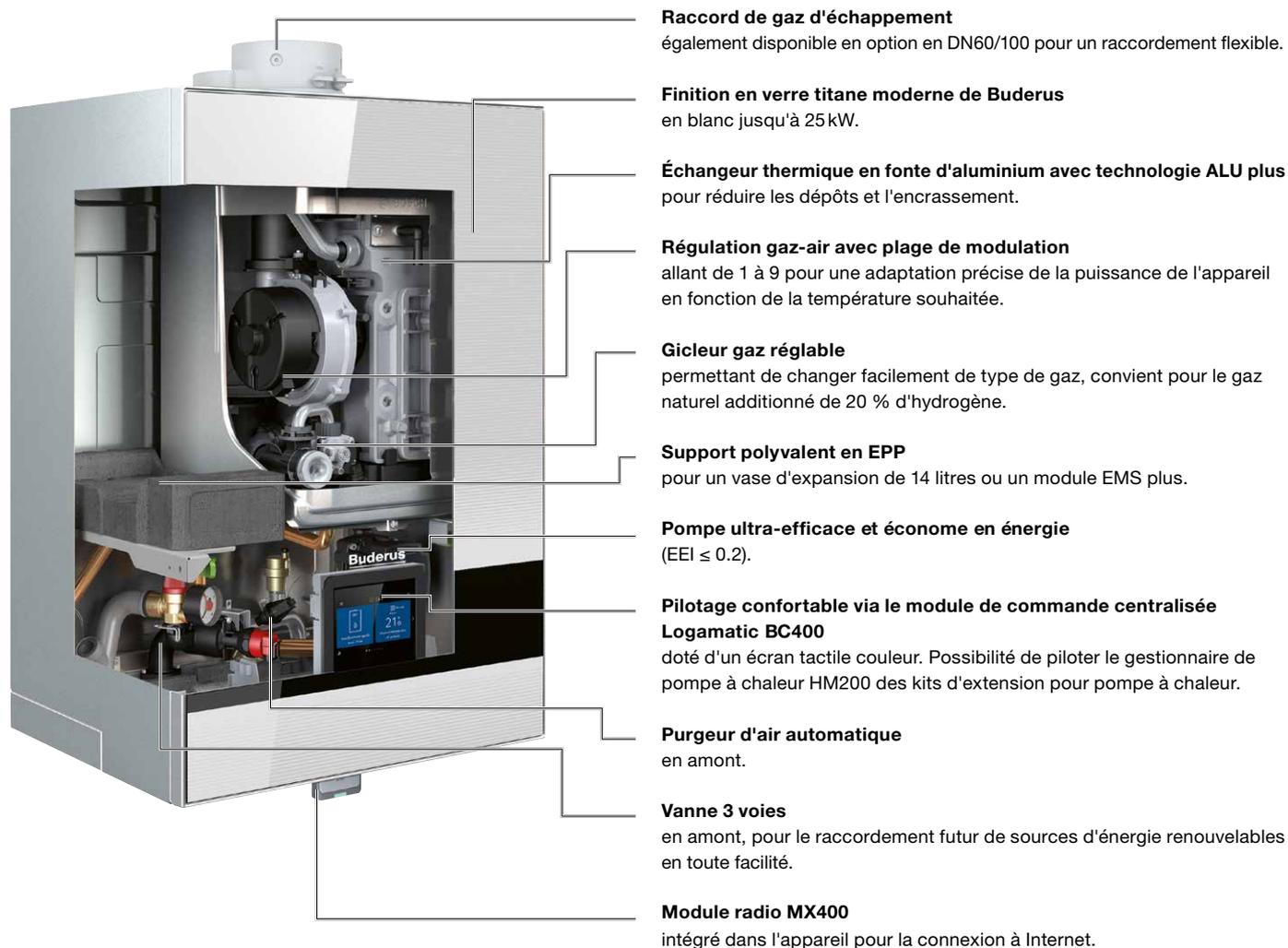
Chauffez plus vite et plus confortablement : grâce au nouveau gicleur gaz réglable innovant installé sur la Logamax plus GB192i.2, vous pouvez alterner encore plus facilement entre différents types de gaz usuels. Il suffit de le tourner pour passer du gaz naturel H au gaz naturel L.



Avec garantie longue durée.

Convaincus de la qualité de notre technologie, nous offrons 10 ans de garantie sur tous les échangeurs thermiques à la Logamax plus GB192i.2. En cas de panne ou de dysfonctionnement, nous mettons gratuitement à votre disposition un échangeur thermique de rechange.

La Logamax plus GB192i.2 en détail.



Une régulation efficace.



Module de commande système Logamatic BC400



**SRC plus
Régulation thermique
pièce-par-pièce**

Le système de régulation intelligent Logamatic EMS plus veille à ce que tous les composants de votre système de chauffage Buderus interagissent en toute fluidité. Il reçoit toutes les informations pertinentes en provenance du générateur de chaleur, du ballon d'eau chaude, de l'installation photovoltaïque et des pièces chauffées afin de garantir un fonctionnement optimal. Ainsi, le système de régulation Logamatic EMS plus connaît en permanence la quantité d'énergie requise et adapte la puissance du système de chauffage aux besoins réels.

Module de commande système Logamatic BC400 ; l'essentiel à portée de main.

À la fois moderne et élégant, le module de commande système BC400 dispose d'un écran tactile couleur rétroéclairé de 5 pouces qui affiche les principales valeurs de réglage de manière bien visible en haute résolution. Il réunit toutes les fonctions relatives au chauffage, à la climatisation et à la production d'eau chaude. En cas de besoin, il permet également de piloter l'énergie solaire thermique et la ventilation.

Nouveauté : la régulation pièce-par-pièce.

Avec le nouveau système de régulation pièce-par-pièce SRC plus, il est désormais possible de régler individuellement la température de chaque pièce. Alors qu'auparavant, la régulation climatique était la norme (la pièce la plus froide détermine la puissance de chauffe), avec le nouveau SRC plus, la régulation pièce-par-pièce est intégrée à l'électronique de l'appareil. Il détecte le besoin réel dans chaque pièce et détermine la puissance de chauffe de la pompe à chaleur ou de la chaudière à condensation en fonction, permettant ainsi d'abaisser significativement la température moyenne du système tout en augmentant considérablement l'efficacité.



Avec le module de commande système Logamatic BC400, commandez et contrôlez jusqu'à quatre circuits de chauffe avec mélangeur et jusqu'à deux ballons d'eau chaude. Vous pouvez attribuer des noms aux circuits de chauffe, définir deux programmes horaires pour chacun d'entre eux et créer des favoris pour un accès direct.



L'appli MyBuderus

Même à distance, gardez le contrôle sur la courbe de température, les réglages et les informations.



Scannez le code QR pour
Télécharger l'appli MyBuderus :
buderus.com/ch/fr/client-professionnel/applis/mybuderus/

Pilotez vos systèmes de chauffage en ligne.

Le concept de connectivité de Buderus propose diverses possibilités de mise en réseau, notamment via Internet à l'aide des applis Buderus et via le raccordement à un système de domotique moderne comme le portail Web Buderus ConnectPRO. Ainsi, il est possible de réunir tous les générateurs de chaleur de Buderus au sein d'un réseau interactif avec le système de régulation Logamatic EMS – pour un service amélioré et un confort thermique optimal.

Connectivité sur toute la ligne.

L'interface Internet intégrée au générateur de chaleur permet une association simple et sécurisée à Internet. Si votre générateur de chaleur en est dépourvu, vous pouvez sans problème lui ajouter un module radio par la suite.

Commande du système de chauffage avec l'appli MyBuderus.

Tout à portée de main avec l'appli MyBuderus. Grâce à elle, vous avez accès à votre système de chauffage à tout moment et depuis n'importe où. Ainsi, en plus d'éviter des frais de chauffage inutiles, vous protégez également la planète. Le pilotage de l'ensemble du système de chauffage (avec eau chaude, alimentation solaire et ventilation), y compris la régulation pièce-par-pièce, est très confortable et s'effectue sans le moindre frais via une seule application : MyBuderus.

Buderus ConnectPRO pour les pros.

En autorisant votre chauffagiste à accéder à votre système, vous lui permettez de détecter à distance d'éventuels dysfonctionnements de l'installation et de procéder directement à de petits réglages le cas échéant. De plus, via Buderus ConnectPRO, il peut consulter des informations détaillées sur l'installation et déterminer les pièces de rechange nécessaires sur place.

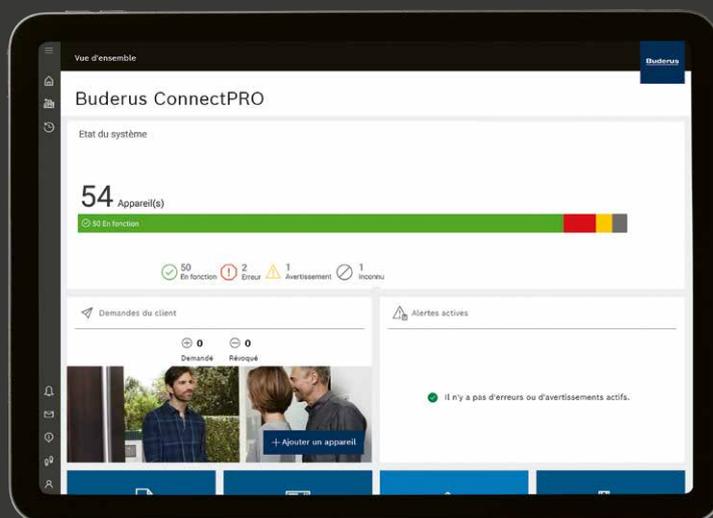


Buderus ConnectPRO.

Permet au chauffagiste de se connecter en réseau à l'installation et d'obtenir des informations détaillées sur le système de chauffage. Ainsi, il peut également intervenir à distance en cas de besoin et savoir de quelles pièces il aura besoin sur place en cas de panne.



Scannez le code QR pour vous connecter à Buderus ConnectPRO : buderus.com/ch/fr/clients-professionnels/buderus-connectpro/

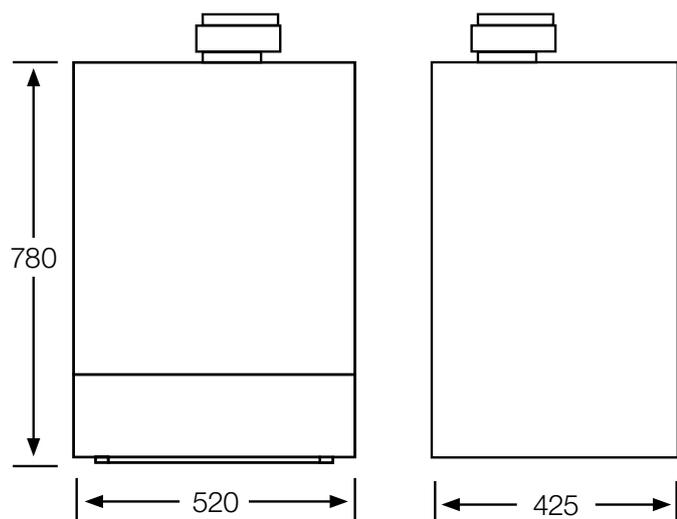


La page d'accueil de Buderus ConnectPRO permet de voir en un coup d'œil le comportement du système de chauffage.

Caractéristiques techniques.

Logamax plus		GB192i.2-15	GB192i.2-25	GB192i.2-35	GB192i.2-45
Couleur de la façade		Blanc			
Puissance nominale modulable 80/60°C	kW	2.7–16.7	2.7–23.6	5.0–33.6	6.2–42.6
Puissance nominale modulable 50/30°C	kW	2.9–17.9	2.9–25.1	5.5–35.2	6.6–44.4
Puissance pour la production d'eau chaude	kW	19.3	24.1	34.4	43.5
Classe d'efficacité énergétique (chauffage des pièces)		A			
Spectre des classes d'efficacité énergétique (chauffage des pièces)		A+++ → D			
Efficacité énergétique (chauffage des pièces)	%	94			
Consommation électrique en veille	W	<3			
Hauteur	mm	780			
Largeur	mm	520			
Profondeur	mm	425			
Poids	kg	55		52	

Les mesures indiquées dans le tableau se rapportent aux dimensions réelles du produit.



Principaux avantages :

- H₂-ready pour l'utilisation de mélanges comportant jusqu'à 20 % d'hydrogène
- sur la variante d'appareil Logamax plus GB192i.2, avec raccordement direct d'un réservoir tampon pour l'intégration d'énergies renouvelables telles que l'énergie solaire thermique ou la biomasse, ainsi que d'une pompe à chaleur
- équipée de série du module radio MX400 permettant la commande via un smartphone avec l'appli MyBuderus
- dotée du nouveau module de commande système BC400 avec écran tactile couleur pour une utilisation intuitive
- utilisable avec le nouveau système de régulation pièce-par-pièce SRC plus
- rétrocompatible avec de nombreux modèles précédents pour un remplacement facilité
- accessibilité améliorée et installation simple et rapide grâce à des composants supérieurs



Heating systems with a future.

En tant qu'experts en systèmes, nous développons des produits de pointe depuis 1731. Qu'ils utilisent des énergies conventionnelles ou renouvelables, nos systèmes de chauffage sont robustes, modulaires, connectés et parfaitement coordonnés. Avec eux, nous établissons des références dans le domaine des technologies de chauffe. Nous avons à cœur de vous conseiller personnellement jusque dans les moindres détails. De plus, avec notre vaste service après-vente, nous proposons des solutions d'avenir conçues sur mesure.

Chez Buderus, nous considérons qu'il est de notre responsabilité et de notre devoir de traiter, d'apprécier et de respecter chaque personne de manière juste et équitable. Nous souhaitons que notre discours reflète également cette philosophie et nous invitons tout le monde à se sentir considéré, que le texte soit formulé au masculin, au féminin ou de manière non genrée.

Buderus

Siège principal
Bosch Thermotechnik AG
Netzbodenstrasse 36
4133 Pratteln

Tél. : 061 816 10 10
info@buderus.ch

Buderus

Heating systems
with a future.

Centres régionaux :

8957 Spreitenbach
Industriestrasse 130
Tél. : 0844 000 666
spreitenbach@buderus.ch

1023 Crissier
Route du Bois-Genoud 8
Tél. : 0844 000 666
crissier@buderus.ch

Bureaux de vente :

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

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

6802 Rivera
Via Cantonale 57
Tel. : 091 605 59 41
ticino@buderus.ch

Centres de service-après-vente :

6312 Steinhausen
Sennweidstrasse 43
Tél. : 0844 111 666
steinhausen@buderus.ch

1023 Crissier
Route du Bois-Genoud 8
Tél. : 0844 111 666
savcrissier@buderus.ch

6802 Rivera
Via Cantonale 57
Tel. : 0844 111 666
servizioticino@buderus.ch



Recherche de partenaires
spécialisés chauffagiste



www.buderus.ch

