

chaudière gaz à condensation  
de 15 à 50 kW



**NEW**

**Logano plus GB212-50 kW**

La Logano plus GB212 se moque des contraintes d'hydraulique et d'encombrement. Voilà pourquoi elle s'impose sans discussion sur le marché du remplacement.

Une agréable chaleur, en toute simplicité

La chaleur est notre élément

**Buderus**



## Un condensé de superlatifs

**La Logano plus GB212 est sans conteste la chaudière la plus légère et la plus compacte dans son segment. Sans oublier l'absence d'exigence hydraulique et, surtout, une conception réellement novatrice. Une véritable chaudière sol à condensation.**

C'est parce que nous savons qu'une chaudière à condensation ne peut se contenter d'être efficace et fiable, mais qu'elle doit également être simple à installer, à entretenir et à nettoyer, que nous avons développé une chaudière radicalement novatrice. Ainsi, la Logano plus GB212 propose une accessibilité totale et aisée de ses organes principaux par l'avant.

Ainsi, la Logano plus GB212 s'impose sans discussion sur le marché du remplacement des anciennes chaudières gaz atmosphériques. En effet, avec ce best-seller signé Buderus, l'installateur ne perd plus de temps à modifier l'hydraulique de l'installation. Il lui suffit pratiquement d'enlever l'ancien appareil au sol et de le remplacer par une Logano plus GB212 flambant neuve de technologie embarquée. Car la Logano plus GB212 ne doit pas être couplée à une bouteille casse-pression et n'a pas besoin de débit minimum de fonctionnement. Son secret : une grande contenance en eau.



L'ingénieuse construction de l'échangeur de chaleur en fonte d'aluminium assure un rendement jusqu'à 109,4% Hi (pouvoir calorifique inférieur).

### Avantages en un coup d'œil

- intégration hydraulique aisée et sans bouteille casse-pression. Idéal pour le remplacement sans souci d'une ancienne chaudière atmosphérique
- grande quantité d'eau et faible résistance pour une meilleure intégration dans un système de chauffage
- respectueuse de l'environnement et très économe grâce à la technologie à condensation et le rendement jusqu'à 109,4% Hi (pouvoir calorifique inférieur) et 98,4% Hs (pouvoir calorifique supérieur)
- utilisation rationnelle de l'énergie et un minimum de départ / arrêt du brûleur grâce à la vaste plage de modulation
- dimensions compactes et poids minimal pour faciliter le transport et l'installation
- surfaces de chauffe lisses et foyer facilement contrôlable pour faciliter la maintenance



**Données techniques**

Logano plus GB212	15	22	30	40	50
Plage de puissance à 80/60°C (kW)	2,7-13,8	4,1-20,3	5,5-27,7	7,4-36,8	9,2-46,2
Plage de puissance à 50/30°C (kW)	3,0-15	4,5-22	6,1-30	8,1-40	10,1-49,9
Rendement (40/30°C) (%) jusqu'à	109,0	109,2	109,0	109,1	109,4
Rendement (75/60°C) (%) jusqu'à	105,5	105,8	105,9	105,9	106,1
Contenance en eau (l)	15,8	18,8	18,8	33,4	33,4
Raccordement eau de chauffage (ø)	1"				1 1/2"
Raccordement évacuation condensats (ø)	3/4"				
Raccordement gaz (ø)	1/2"				
Emissions CO/NOx (mg/kWh)	5/20	2/20	7/34	7/20	10/32
Surpression disponible (Pa)	70	80	100	140	160
Puissance électrique absorbée (charge totale) (W)	38	41	44	55	88
Puissance électrique absorbée (charge partielle) (W)	17	16	17	15	18
Pression de service maximale (bar)	3				4
Dimensions H x B x D (mm)	965 x 600 x 630			965 x 600 x 800	
Poids (kg)	60	65	67	85	88



La Logano plus GB212 maximise encore son efficacité si elle est placée au cœur d'un système Buderus, incluant, par exemple, du solaire.



L'échangeur performant et robuste en fonte d'aluminium garantit un rendement jusqu'à 109,4 % Hi (pouvoir calorifique inférieur) et 98,4 % Hs (pouvoir calorifique supérieur) ainsi qu'une sécurité totale de fonctionnement.



Grâce à l'unité de contrôle conviviale Logamatic RC300, la GB212 se pilote depuis le séjour. L'utilisateur est informé en permanence des états de fonctionnement de l'installation.

**Logamatic EMS**  
Régulation intelligente et conviviale

**Raccordements**  
Compatibilité des raccordements pour le remplacement aisé d'une ancienne chaudière atmosphérique.

**Modulation de 18 à 100 %**  
Pour un fonctionnement silencieux et des émissions minimales.

**Echangeur en fonte d'aluminium**  
Pour un fonctionnement optimal et un entretien facile, tout en assurant une transmission de chaleur idéale.

**Automate de brûleur SAFE**  
Pour une combustion fiable.

**Entretien aisé**  
Tous les composants importants sont accessibles par l'avant.



Une technologie de chauffage de pointe doit être installée et entretenue par des professionnels. Buderus fournit ses produits et services uniquement par l'entremise de spécialistes professionnels. Interrogez-les sur les techniques de chauffage Buderus, informez-vous dans l'une de nos filiales ou surfez sur notre site Web.

Bosch Thermotechnology n.v./s.a.

Ambachtenlaan 42a, 3001 Heverlee	016 40 30 20
rue L. Blériot 40, 6041 Gosselies	071 25 81 50
Toekomstlaan 11, 2200 Herentals	014 28 64 60
Venecoweg 11, 9810 Nazareth	09 381 13 00

info@buderus.be - www.buderus.be

Votre installateur: