

chaudière gaz
à condensation
6,6 à 24 kW



Logamax plus GB172
Logamax plus GB172T50

Rendement et confort immédiat

La chaleur est notre élément

Buderus

Rendement maxi à prix d'ami

La Logamax plus GB172 est une chaudière murale gaz à condensation de la toute dernière génération. Disponible en 24 kW, elle convient parfaitement pour les habitations à faible consommation d'énergie, grâce à sa large plage de modulation.

La Logamax plus GB172 se décline en une seule puissance: 24 kW (modulation de 6,6 à 24 kW) pour les exécutions chauffage seul, combi (eau chaude sanitaire disponible immédiatement grâce au démarrage à chaud de la chaudière) et avec boiler intégré de 50 litres.

Toutes les versions de la Logamax plus GB172 bénéficient d'un boost sanitaire à 30 kW pour un confort sanitaire optimal. Pour les versions «chauffage seul», une nouvelle gamme de boilers spécifiques a été développée.

La chaudière Logamax plus GB172 est équipée d'origine d'un robinet de remplissage, d'une soupape de sécurité chauffage (3 bar), d'une pompe modulante de classe A et d'un vase d'expansion à membrane de 12 litres.

Chauffage propre et économique

La Logamax plus GB172 permet de réduire les coûts d'énergie en optimisant les démarrages du brûleur et de réduire la consommation électrique grâce à la pompe modulante classe A. Des arguments en faveur de votre porte monnaie et de l'environnement!

De l'eau chaude sanitaire à volonté

La fonction Boost 30 kW augmente la puissance pour la production d'eau chaude sanitaire et garantit un confort de puisage constant. En général, de grandes quantités d'eau chaude peuvent être puisées que ce soit avec le système de production d'eau chaude sanitaire instantanée, en combinaison avec les boilers Logalux placés en dessous ou à côté (capacités disponibles: 65 l, 120 l, 160 l, 200 l ou même 300 l) ou avec la version T50, incluant un boiler de 50 litres.

Données techniques

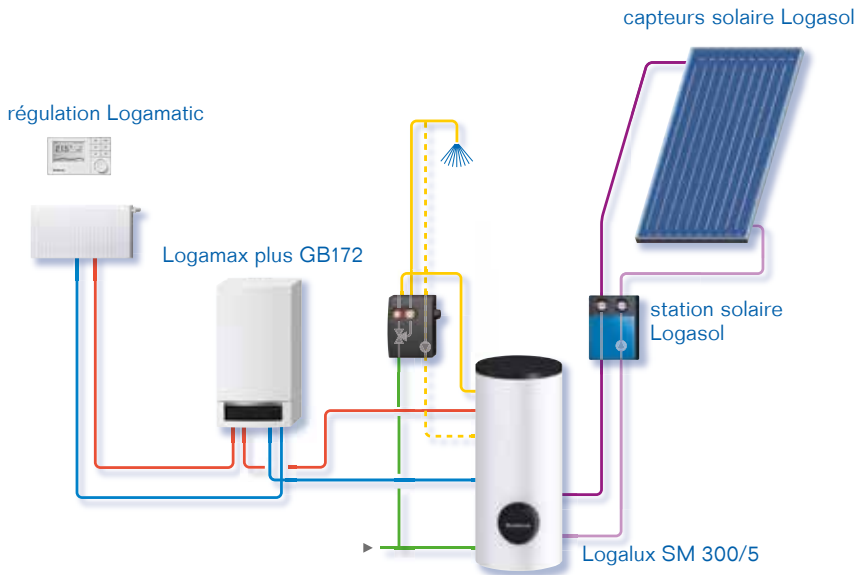
Logamax plus	GB172-24	GB172-24K	GB172 T50
Plage de puissance nominale modulante (kW)	6,6 - 24	6,6 - 24	6,6 - 24
Rendement Hi (jusqu'à) (%)	109		
Puissance sanitaire (kW)	30		
Diamètre évacuation des gaz (mm)	80/80, 60/100, 80/125		
Dimensions H x L x P (mm)	840 x 440 x 350		880x 600x482
Poids (kg)	43	44	78
Puissance chauffage (kW)	24		
Débit ECS pendant 10 min. ($\Delta T = 30^{\circ}\text{C}$) (l)	-	149	155



Avantages spécifiques à la Logamax plus GB172T50

- eau chaude disponible encore plus rapidement
- pas de débit minimum d'eau chaude nécessaire
- possibilité de puiser de l'eau chaude simultanément à un robinet pendant le fonctionnement d'une douche
- particulièrement adaptée pour les régions avec une eau particulièrement calcaire

Combinaison avec un système solaire Logasol



Une offre complète

Buderus vous propose avant tout des systèmes de chauffage complets. En plus de la chaudière, l'installation peut comprendre des capteurs solaires Logasol, un boiler Logalux et un système de régulation Logamatic approprié. Ci-dessus, la Logamax plus GB172 associée à un système solaire Buderus Logasol.

Une solution flexible

La Logamax plus GB172 est compatible avec de multiples systèmes de cheminées. Peu importe l'endroit où est placée votre chaudière (cave, grenier, cuisine, etc., ...), une solution homologuée et pratique existe dans notre gamme pour l'évacuation des gaz de combustion.

Avantages en un coup d'œil

- fiabilité de chaque composant
- flexibilité
- eau chaude sanitaire à volonté et disponible immédiatement grâce à la fonction Boost
- régulation Logamatic EMS
- convivialité du tableau de commande
- fonctionnement modulant
- facilité d'entretien
- équipement complet
- pompe modulante Bosch classe A (environ 30 euro d'économie électrique par an)
- rendement jusqu'à 109% Hi grâce à la technologie condensation
- label HR Top

Boilers Logalux



Logalux H65W



Logalux WU160W



Logalux S120/5W



Logalux SU_/5W



Logalux SU200/5W

Boilers Logalux	H65W	WU120W	WU160W	S120/5W	SU120/5W	SU160/5W	SU200/5W	SU300/5W
Hauteur (mm)	840	942	942	980	1020	1188	1448	1465
Largeur/ diamètre (mm)	440	500	600	550	550	556	556	672
Profondeur (mm)	370	585	585	-	-	-	-	-
Poids (kg)	47	50	60	72	67	98	110	145

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.

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 40222
info@buderus.lu - www.buderus.lu

Votre installateur :

Buderus