

[ Air ]

[ Eau ]

[ Terre ]

[ Buderus ]

chaudière gaz à condensation  
Plage de puissance : 24 kW



## Rendement immédiat

Logamax plus GB172

La Logamax plus GB172 vous offre la technologie à condensation la plus moderne combinée avec une consommation électrique minimale. Tout en étant idéalement positionnée en prix, cette chaudière à condensation Buderus affiche un rendement de 109% et sa fonction Boost vous garantit encore plus de confort sanitaire.

La chaleur est notre élément

**Buderus**

# Confort total 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 conviendra 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 (6,6 - 23,8) pour les exécutions chauffage seul et pour l'exécution combi (eau chaude sanitaire disponible immédiatement grâce au démarrage à chaud de la chaudière).

La Logamax plus GB172 version K bénéficie en outre d'un boost sanitaire à 30 kW pour un confort sanitaire optimal. Pour les versions «chauffage seul», une nouvelle gamme de boilers spécifiques a également 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 (version K) 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 ou en combinaison avec les boilers Logalux placés en dessous ou à côté (capacités disponibles : 65 l, 120 l, 160 l, 200 l, 300 l).

## Avantages en un coup d'œil

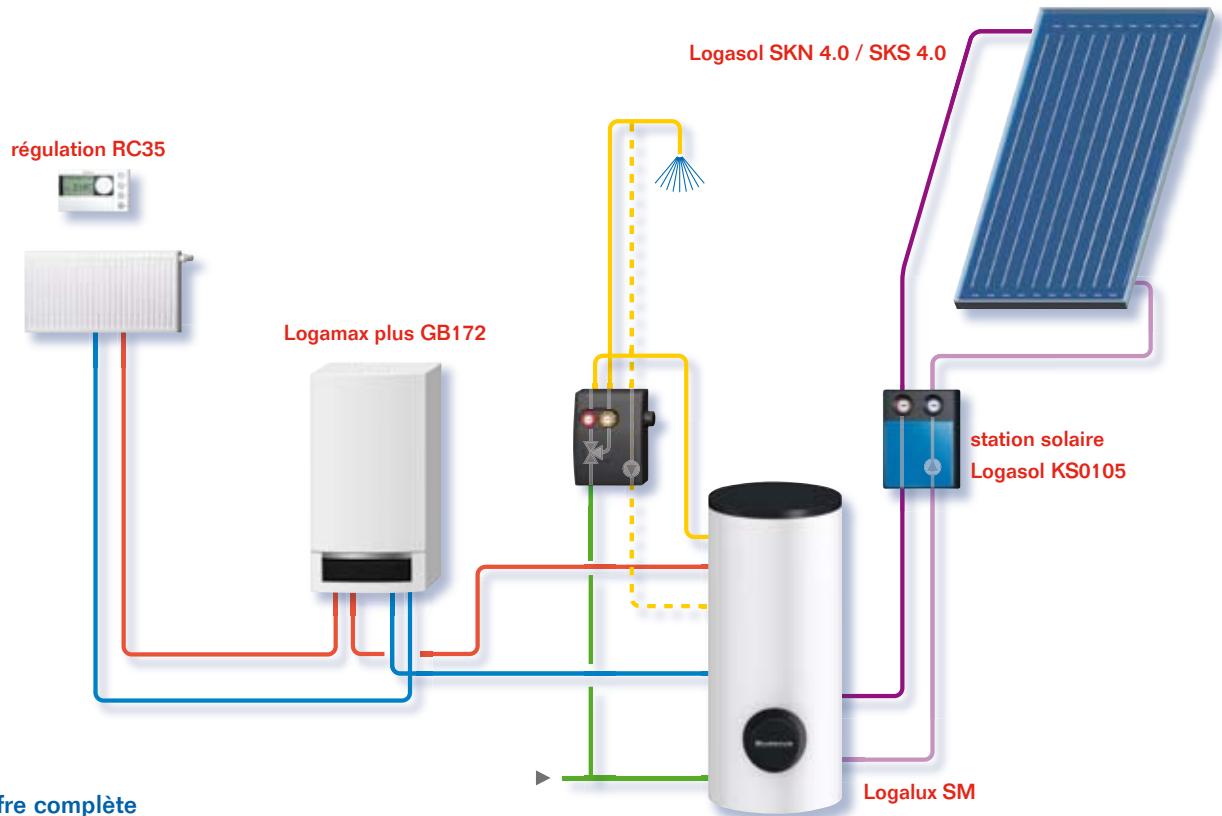
- fiabilité de chaque composant
- flexibilité
- eau chaude à volonté et disponible immédiatement grâce à la fonction Boost
- régulation Logamatic EMS
- convivialité de la commande RC35
- fonctionnement modulant
- facilité d'entretien
- équipement complet
- pompe modulante Bosch classe A (environ 30 euro d'économie électrique par an)
- rendement jusqu'à 109% grâce à la technologie condensation
- technique de raccordement éprouvée pour un montage et une installation rapide



Le contrôleur de base, facilement accessible



La pompe modulante Bosch classe A



### 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, un boiler et un système de régulation approprié. Ci-dessus, la Logamax plus GB172 associée au système solaire Buderus Logasol.

### La 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 existe pour l'évacuation des gaz de combustion.



Logamax plus GB172 avec  
Logalux H65W placé à côté

## Boilers Logalux



Logalux H65W



Logalux WU160W



Logalux S120



Logalux SU\_



Logalux SM300

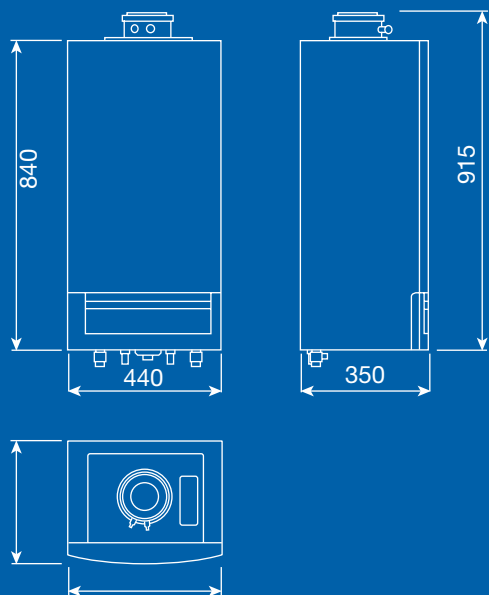


Logalux SL300-2

Boilers Logalux		H65W	WU120W	WU160W	S120	SU160 W	SU200 W	SU300 W	SM300	SL300-2
Hauteur	mm	840	942	942	956	1188	1448	1465	1465	1670
Largeur / diamètre	mm	440	500	600	512	556	556	672	672	770
Profondeur	mm	370	585	585	-	-	-	-	-	-
Poids	kg	47	50	60	72	98	110	145	155	138

# Données techniques

Logamax plus		GB172 - 24	GB172 - 24K
Plage de puissance nominale modulante	kW	6,6 - 23,8	6,6 - 23,8
Rendement (jusqu'à)	%	109	
Puissance sanitaire	kW	30	30
Diamètre évacuation des gaz	mm	60/100, 80/125 ou 80/80	
Hauteur x largeur x profondeur	mm	840 x 440 x 350	
Poids	kg	43	44
Puissance chauffage	kW	24	24



## Bosch Thermotechnology n.v./s.a.

Ambachtenlaan 42a, 3001 Heverlee  
 rue L. Blériot 40, 6041 Gosselies  
 rue de l'Abbaye 18, 4040 Herstal  
 Toekomstlaan 11, 2200 Herentals  
 Venecoweg 11, 9810 Nazareth

016 40 30 20  
 071 25 81 50  
 04 240 72 00  
 014 28 64 60  
 09 381 13 00

016 40 04 06  
 071 25 81 55  
 04 240 72 01  
 014 22 55 44  
 09 381 13 01

info@buderus.be - www.buderus.be

Votre installateur: