

## Logamax plus GB172HM

- Garantisce rendimenti elevati grazie alla tecnologia a condensazione e allo scambiatore brevettato in alluminio-silicio ad alta efficienza
- Consuma energia solo quando serve con la modulazione 1:8
- È disponibile in due versioni: solo riscaldamento da 14 e 24 kW e combinata da 24 e 28 kW



I valori relativi alla classe di efficienza energetica fanno riferimento ai prodotti GB172HM-24 K e GB172HM-28 K, modelli della linea di prodotto Logamax plus GB172HM. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse.



Logamax plus GB172HM adatta il consumo di gas alle reali esigenze di comfort in riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria grazie al range di modulazione 1:8 (potenza minima 3 kW), ottenuto sfruttando il principio di Venturi.

### Comfort e risparmio ora sono indivisibili

Chi pensa già oggi al futuro, desidera anche risparmiare energia per ottenere riduzioni di costi e per salvaguardare l'ambiente. L'uso della tecnologia a condensazione diventa fondamentale per raggiungere questo scopo. Buderus ha reso questa tecnologia ancora più efficiente e performante. Il risultato è la caldaia murale a condensazione a gas Logamax plus GB172HM, una delle più compatte, sviluppata per ottenere l'efficienza, la robustezza e l'affidabilità richieste dai nostri clienti.

Il calore è il nostro elemento

**Buderus**

# Il comfort pensato su misura per te

La caldaia Logamax plus GB172HM coniuga qualità e facilità d'uso e manutenzione ed è la scelta giusta per la tecnologia a condensazione a gas. Inoltre si può gestire comodamente anche da remoto via tablet o smartphone grazie all'app EasyControl.

## Studiata nei minimi particolari

All'interno della caldaia, in uno spazio compatto, c'è tutto quello che serve: dalla valvola di sicurezza al circolatore ad alta efficienza energetica. In questo modo, l'installazione e la manutenzione sono semplici perché tutti i componenti della caldaia sono facilmente accessibili dal pannello frontale.

## Acqua calda come e quando vuoi

Logamax plus GB172HM-28 K, grazie ad un "booster" speciale, eroga fino a 30 kW quando è chiamata a produrre acqua calda sanitaria. Lo scambiatore sanitario non si raffredda mai completamente ed è sempre pronto ad erogare acqua calda sanitaria con tempi di attesa ridottissimi e con una portata abbondante e veloce.

## Consuma solo quando serve

Con Logamax plus GB172HM il consumo di energia elettrica è ridotto al minimo grazie alla progettazione e utilizzo di componenti a basso consumo. Inoltre, la caldaia adatta il consumo ai reali bisogni di comfort in riscaldamento e/o produzione di acqua calda sanitaria. Il bruciatore modulante, per esempio, garantisce che il riscaldamento possa essere regolato a seconda dei bisogni, con una modulazione dal 12,5 al 100%.

## Si controlla anche con un tocco

Logamax plus GB172HM si può gestire da remoto utilizzando la app EasyControl di Buderus: bastano un tablet o uno smartphone con sistema iOS o Android, la app EasyControl, il gateway Logamatic web KM200 e un collegamento ad Internet.



## I vantaggi in breve

- Rendimenti elevati grazie alla tecnologia a condensazione e allo scambiatore termico in alluminio-silicio, affidabile e resistente
- Adatta la potenza ai reali fabbisogni di comfort grazie al range di modulazione 1:8
- Pronta per l'integrazione con il solare
- Installazione semplice e veloce
- Manutenzione semplificata grazie ai componenti facilmente raggiungibili
- Abbinabile alla gamma di regolazioni Buderus Logamatic EMS plus e al termostato smart Logamatic TC100 (gestibile anche da remoto via app).

Logamax plus GB172HM	14	24	24 K	28 K
Classe efficienza energetica di riscaldamento	A	A	A	A
Classe efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	-	-	A	A
Profilo di carico dichiarato	-	-	M	M
Potenza termica nominale riscaldamento (kW)	14,0	24,0	24,0	24,0
Potenza termica nominale produzione acqua calda sanitaria (kW)	-	-	24,0	28,0
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	92	92	92	92
L x P x H (mm)	440 x 350 x 840			
Peso (kg)	43	43	43	44

Installatore Buderus:



Dal 26.9.2015 i sistemi di riscaldamento e per produzione di acqua calda, per poter essere immessi sul mercato devono rispettare i regolamenti ErP (Energy Related Products) emanati dall'Unione Europea. Tali norme favoriscono la progettazione ecocompatibile di prodotti che consumano energia da combustibili fossili e mirano a ridurre i consumi energetici e le emissioni di CO<sub>2</sub>, nonché a fornire ai consumatori un'informazione trasparente e omogenea sull'efficienza energetica degli apparecchi, favorendone il confronto. L'etichetta energetica posta dal produttore sugli apparecchi fornisce informazioni sulla classe energetica del prodotto (da A++ a G) e su altri valori, come potenza ed emissioni sonore.

Cod. 8 738 430 089 (04.2016) Buderus è impegnata in un continuo processo di ricerca volto a migliorare le caratteristiche dei prodotti. Le informazioni ivi fornite sono indicative e possono essere soggette a variazioni anche senza preavviso.