

Caldia murale a condensazione a gas

Logamax plus GB172HM

Buderus

I sistemi di riscaldamento
per il futuro.



A



A



Chi pensa già oggi al futuro, desidera anche risparmiare energia per ridurre i costi e salvaguardare allo stesso tempo l'ambiente. L'uso della tecnologia a condensazione diventa fondamentale per raggiungere questo scopo. Buderus, prestigioso marchio del Gruppo Bosch, ha reso questa tecnologia ancora più efficiente e performante: il risultato è la caldaia murale a condensazione a gas Logamax plus GB172HM, compatta e sviluppata per ottenere tutta l'efficienza, la robustezza e l'affidabilità di cui avete bisogno.

- Rendimenti elevati grazie alla tecnologia a condensazione e allo scambiatore brevettato in alluminio-silicio
- Modulazione 1:8 che consuma energia solo quando serve
- 2 versioni disponibili: solo riscaldamento (14, 24 kW) e combinata (24, 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.



Una modulazione elevata per un funzionamento efficiente
 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.

Il comfort su misura per voi

Logamax plus GB172HM è la caldaia murale a condensazione a gas che coniuga qualità, facilità di manutenzione e di uso: è gestibile comodamente anche da remoto via tablet o smartphone grazie all'app MyDevice*. Vi occorrono solamente un tablet o uno smartphone con sistema iOS o Android, il gateway Logamatic web KM200 e un collegamento ad Internet.

Studiata nel dettaglio per assicurare consumi ridotti

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 sono facilmente accessibili dal pannello frontale.

La progettazione e l'utilizzo di componenti a basso consumo fa inoltre sì che Logamax plus GB172HM garantisca un consumo di energia elettrica minimo. Inoltre, la caldaia adatta il consumo ai vostri 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%.

Acqua calda come e quando vuoi

Logamax plus GB172HM-28 K, grazie ad un "booster" speciale, eroga fino a 30 kW quando produce 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.

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	-	-	XL	XL
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	93	93	93	93
L x P x H (mm)	440 x 350 x 840			
Peso (kg)	43	43	43	44

* App disponibile per smartphone e tablet con sistema operativo iOS e Android - verificare che la versione del sistema operativo del proprio smart device sia compatibile con l'app MyDevice. Smartphone e tablet non inclusi nel prodotto.



Logamax plus
GB172HM

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 sfrutta un ampio range di modulazione 1:8, ottenuto grazie al principio di Venturi, che consente di adattare il consumo di gas alle reali esigenze di riscaldamento e/o produzione di acqua calda sanitaria. Questo vi consente di evitare gli sprechi e di bilanciare alla perfezione la richiesta di comfort domestico con quella di salvaguardia dell'ambiente.