

Caldaia murale a condensazione a gas

**Buderus**

# Logamax plus GB122

I sistemi di riscaldamento  
per il futuro.



Logamax plus GB122 è la caldaia murale a condensazione a gas sviluppata da Buderus, prestigioso marchio del Gruppo Bosch, che vi garantisce tutta l'efficienza energetica della condensazione e l'eleganza di un design moderno. Adatta per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria, questa caldaia compatta può essere installata anche in ambienti domestici di dimensioni ridotte. La disposizione intelligente dei componenti facilita le operazioni di installazione e manutenzione, rispecchiando la modernità del design esterno.

- Elevata efficienza garantita dall'ampio range di modulazione (1:10)
- Dimensioni compatte e controllo semplice e intuitivo anche da remoto
- Estremamente silenziosa

# La qualità e l'efficienza che potete installare ovunque

Logamax plus GB122 è la caldaia murale a condensazione a gas che si adatta ad ogni esigenza, garantendo un'elevata efficienza e consumi ridotti grazie al bruciatore modulante con range 1:10. L'ampia modulazione e le due taglie di potenza disponibili in sanitario (25 e 29,4 kW) assicurano sempre tutta l'acqua necessaria alla giusta temperatura.

## Un design intelligente per il massimo della praticità

Logamax plus GB122 è caratterizzata da un design innovativo. Esternamente eleganza e robustezza si incontrano in un design moderno; internamente la disposizione intelligente dei componenti facilita il montaggio e la manutenzione. Le dimensioni compatte consentono l'installazione anche in spazi ristretti senza modificare lo scarico fumi, mentre le connessioni idrauliche sottoposte non sono visibili frontalmente. Tutto questo, unito a un peso di soli 36 kg e all'accessibilità frontale dei componenti, si riflette in tempi e costi ridotti per l'installazione e la manutenzione.

## Efficienza e robustezza in un'unica soluzione

Logamax plus GB122 si integra armoniosamente in ogni ambiente domestico senza comprometterne la silenziosità, grazie a una rumorosità di funzionamento ridotta: solo 44 dB(A). Inoltre questa caldaia garantisce il massimo sia nel rendimento stagionale pari al 94%, sia nel comfort sanitario pari a 3 stelle (secondo la normativa EN13203-1/2). Tale efficienza è assicurata da una componentistica di alto livello, in particolare dal nuovo scambiatore di calore primario in lega di alluminio e silicio WB6-1.

## Gestibile in comodità, da casa e da remoto

Il nuovo quadro comandi è semplice e intuitivo, con display retroilluminato per impostare i parametri di base. Anche gestire le impostazioni avanzate di Logamax plus GB122 è facile, grazie alla compatibilità con il nuovo Logamatic TC100.2 e con Logamatic EMS plus e l'unità di regolazione Logamatic RC200. La combinazione con un regolatore modulante con funzione climatica consente poi di incrementare l'efficienza energetica della caldaia fino alla classe A+.

Dotando l'impianto di Logamatic Web KM200 o utilizzando il termostato smart Logamatic TC100.2, la caldaia è gestibile anche da remoto, con smart device e app dedicata<sup>(1)</sup>.

Logamax plus GB122	24 K H	24 KD H
Classe efficienza energetica riscaldamento ambiente (valori compresi da A++ a G)	A	
Potenza termica utile nominale [kW]	24	
Potenza termica sanitaria [kW]	25	29,4
Efficienza energetica stagionale riscaldamento ambiente [ $\eta_s$ %] <sup>(2)</sup>	94	
Peso (senza imballaggio) [kg]	36	
Dimensioni L x A x P [mm]	400 x 713 x 300	

<sup>(1)</sup> L'app MyDevice controlla Logamatic KM100, KM200 e l'interfaccia IP, mentre l'app MyMode è associata a Logamatic TC100.2. App disponibili per smartphone e tablet con sistema operativo iOS e Android - verificare che la versione del sistema operativo del proprio smart device sia compatibile con le app. Smartphone e tablet non inclusi nel prodotto

<sup>(2)</sup> Il valore di efficienza energetica stagionale [ $\eta_s$  %] riportato in tabella, è calcolato sul Potere Calorifico Superiore (Hs), secondo i Regolamenti integrativi alla Direttiva 2010/30/UE.



### I vantaggi di Logamax plus GB122

- Elevata efficienza grazie all'ampio range di modulazione (1:10)
- Due taglie di potenza disponibili per rispondere a diverse esigenze di comfort domestico
- Garanzia costante di acqua calda sempre a disposizione
- Design compatto e robusto
- Operazioni di installazione e manutenzione semplificate con pannelli laterali smontabili
- Connessioni idrauliche effettuabili anche in orizzontale (con appositi accessori opzionali)
- Display retroilluminato per impostare semplicemente le funzioni di base
- Compatibile con le moderne termoregolazioni che ne consentono un controllo da remoto



Il nuovo termostato smart Logamatic TC100.2 rappresenta la nuova soluzione che, in abbinamento alle teste termostatiche intelligenti di Bosch, consente di gestire 24 stanze e fino a 64 radiatori. L'unità di regolazione Logamatic RC200 è invece la soluzione perfetta per impianti più complessi e consente di regolare il sistema di riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria anche in combinazione con impianti a solare termico.