Caldaia murale a condensazione a gas

# Logamax plus GB122

Buderus

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 classe di efficienza energetica si riferisce a tutti i modelli Logamax plus GB122.

# 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 varie potenze disponibili, 24 kW in solo riscaldamento, 24/25 kW e 24/29,4 kW in riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria assicurano tutto il comfort necessario.

## 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 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 termostato smart Logamatic TC100 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 Logamatic TC100, la caldaia è gestibile anche da remoto, con smart device e app dedicata[1].

| Logamax plus GB122 | 24 K H | 24 KD H | 24 T 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 [ηs %][2] | 94 | | |
| Peso (senza imballaggio) [kg] | 39 | 39 | 34 |
| Dimensioni L x A x P [mm] | 400 x 713 x300 | | |

[1] L'app MyMode controlla Logamatic TC100, mentre l'app MyDevice è associata a Logamatic KM200. 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.

[2] Il valore di efficienza energetica stagionale [ηs %] riportato in tabella è calcolato sul potere calorifico superiore (Hs), secondo i Regolamenti integrativi alla Direttiva 2017/1369/UE e s.m.i.

Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale - Settore Termotecnica
Via M. A. Colonna, 35 - 20149 Milano - tel 02 36961 - www.buderus.it - buderus.italia@buderus.it



**I vantaggi in breve**

- Elevata efficienza grazie all'ampio range di modulazione (1:10)
- Tre taglie di potenza disponibili per rispondere a diverse esigenze di comfort domestico
- Garanzia di acqua calda a temperatura costante sempre a disposizione
- Design compatto e robusto
- Operazioni di installazione e manutenzione semplificate
- 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 rappresenta l'innovativa soluzione che, in abbinamento alle teste termostatiche intelligenti di Bosch, consente di gestire fino a 19 zone. 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 solari termici.

cod. 8 738 430 183 (03.2019) Buderus è impegnata in un continuo processo di ricerca volto a migliorare le caratteristiche dei prodotti.
Per questo motivo le informazioni fornite in questa documentazione sono indicative e possono essere soggette a variazioni anche senza preavviso.