

Caldaia a basamento a condensazione a gas

Buderus

Logano plus GB212

I sistemi di riscaldamento
per il futuro.



La caldaia a basamento a condensazione a gas Logano plus GB212 nasconde sotto il suo mantello la più moderna tecnologia già utilizzata da Buderus, prestigioso marchio del Gruppo Bosch, in milioni di installazioni, come lo scambiatore di calore in lega di alluminio-silicio. Le dimensioni ridotte e le numerose potenze disponibili (15, 22, 30, 40 e 50 kW) ne consentono l'installazione in tutte le realtà residenziali.

- Ideale per gli interventi di sostituzione delle vecchie caldaie atmosferiche
- Dimensioni compatte e peso ridotto
- Compatibile con tutte le regolazioni Logamatic EMS plus



Logano plus GB212 è stata studiata per integrare facilmente gli accumulatori della serie Logalux SU e L../2R, rispettivamente in versione affiancata o sottoposta.



Logano plus GB212

Una tecnologia di lunga durata facile da installare

Logano plus GB212 è la caldaia a basamento a condensazione a gas installabile in ogni situazione senza componenti aggiuntivi, grazie al grande contenuto d'acqua possibile e alle basse perdite di carico. Inoltre, la posizione della mandata, del ritorno e dell'allacciamento del gas la rendono particolarmente adatta per le operazioni di sostituzione delle vecchie caldaie atmosferiche.

Efficienza e basse emissioni garantite

Grazie all'elevata modulazione Logano plus GB212 garantisce un funzionamento a basse emissioni. La caldaia è compatibile con tutta la gamma di termoregolazione Logamatic EMS plus (ad esempio RC310 e/o RC200 RF da installare in ambiente, BC30E da installare in caldaia). Inoltre, la possibile integrazione con i sistemi solari Logasol la rende ancora più efficiente, permettendo un'ulteriore riduzione dei consumi.

Sempre affidabile e pronta all'uso

Il facile accesso frontale a tutti i componenti e le ampie fessure dei passaggi fumi facilitano le operazioni di pulizia dello scambiatore e le ordinarie operazioni di manutenzione. Inoltre, un'affidabile combustione è sempre garantita dal controllo del bruciatore tramite tecnologia SAFE.

Logano plus GB212	15	22	30	40	50
Classe efficienza energetica riscaldamento	A	A	A	A	A
Potenza termica utile nominale [kW]	14	20	28	37	46
Efficienza energetica stagionale riscaldamento ambiente [η_s %]	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0
Peso (senza imballaggio) [kg]	60	65	80	80	88
Dimensioni L x A x P [mm]	600 x 965 x 630		600 x 965 x 800		

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

I vantaggi in breve

- Scambiatore di calore in lega di alluminio-silicio anticorrosione per assicurare un'ottimale trasmissione del calore
- Ampio range di modulazione (dal 18 al 100%)
- Compatta e silenziosa, può essere installata facilmente in ogni angolo dell'abitazione
- Operazioni di trasporto e installazione semplificate
- Possibile integrazione con i sistemi solari Logasol



Il corpo della caldaia, il bruciatore e la relativa regolazione presentano dimensioni molto compatte: con un'altezza di 96,5 cm, una lunghezza di 60 cm e una profondità di soli 63 cm (nella versione da 15 kW), Logano plus GB212 pesa complessivamente solo 60 kg, rendendo le operazioni di trasporto e installazione ancora più semplici e consentendone il montaggio anche in spazi di piccole dimensioni.