

Caldaia a condensazione a gas

Logano plus KB192i

Buderus

I sistemi di riscaldamento
per il futuro.



Logano plus KB192i è la nuova caldaia a condensazione a basamento per solo riscaldamento della gamma in vetro al titanio, frutto delle intense attività di Ricerca & Sviluppo condotte da Buderus, prestigioso marchio del Gruppo Bosch. Dotata di tecnologia ad alta efficienza e di un design adeguato anche agli ambienti più raffinati, questa caldaia a gas adatta in automatico il suo funzionamento al fabbisogno reale.

- Ampio range di modulazione 1:7 per adattare il funzionamento al fabbisogno termico del momento
- Regolazione integrata Logamatic IMC110 per una gestione efficiente del riscaldamento
- Interfaccia Internet integrata per un controllo anche da remoto



Massimo comfort di utilizzo: l'unità di termoregolazione Logamatic RC310, installabile sulla caldaia o nell'abitazione, è dotata di superfici touch e grande display retroilluminato.



Logano plus KB192i

Tecnologia innovativa che si adatta ai vostri desideri

Logano plus KB192i è la caldaia a basamento a condensazione a gas per solo riscaldamento che si adatta alle vostre abitudini grazie all'ampio range di modulazione (1:7) e alla possibilità di scegliere tra 3 diverse potenze, 15, 22 o 30 kW. È facile da installare e da mantenere, poiché tutti i componenti sono facilmente accessibili dietro al frontalino in vetro al titanio nero. La caldaia può essere abbinata anche ad un bollitore per la produzione di acqua calda sanitaria.

Nuovi standard tecnologici e stilistici

La tecnologia ad alta efficienza, frutto di un attento sviluppo condotto interamente dai progettisti Buderus, e l'impiego di materiali pregiati e resistenti si uniscono all'esclusivo design con frontale in vetro al titanio nero per offrirvi una caldaia prestante, efficiente e orientata al futuro. Compatta e silenziosa, Logano plus KB192i sta bene in qualsiasi ambiente, anche il più raffinato, e si regola comodamente e facilmente con pochi gesti grazie all'ampio schermo e ai tasti touch.

Tutto il comfort della connettività

La caldaia Logano plus KB192i è dotata di serie di un'interfaccia IP, che vi consentirà di gestire e controllare in ogni istante da remoto il vostro impianto via Internet tramite il vostro smart device*. Con questa caldaia, con le soluzioni di interfaccia e con le app Buderus, la Smart Home diventa realtà!

Logano plus KB192i	15 H	22 H	30 H	
Classe efficienza energetica riscaldam.	A	A	A	
Potenza termica utile nominale (P _n) [kW]	14,0	20,0	28,0	
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η _s [%]	93,0	93,0	93,0	
Potenza termica utile nominale (P _{n,min} – P _{n,max}) [kW]	80/60 °C	2,0 – 13,8	2,9-20,3	4,0 – 27,5
	50/30 °C	2,2 – 15,0	3,3-22,0	4,6 – 30,0
Rendimento globale normalizzato con curva termica η _t [%]	105,5	105,8	106,2	
L x P x H (mm)	600 x 630 x 1.009			
Peso (kg)	71	78	78	

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

* App disponibile per smart device con sistema operativo iOS e Android - verificare che la versione del sistema operativo del proprio smart device sia compatibile. Smart device non inclusi nel prodotto

I vantaggi in breve

- Design inedito e innovativo
- Massima efficienza energetica grazie all'esercizio modulante del bruciatore, che ha un campo di potenza compreso tra 15 e 100%
- Facilità di installazione: la caldaia ha dimensioni compatte, peso ridotto ed accessori dedicati
- Manutenzione semplificata grazie alla facile accessibilità dei componenti
- Interfaccia Internet integrata
- Sistema di regolazione Logamatic EMS abbinabile alla termoregolazione Logamatic RC310



Il bruciatore di premiscelazione a gas modulante di ultima generazione permette alla caldaia di raggiungere una modulazione di 1:7, adattando i consumi ai reali fabbisogni e consentendo così la riduzione dei consumi energetici e dei relativi costi fino al 20% rispetto alle caldaie a gas di precedenti generazioni.