

Caldaia a condensazione a gasolio

Buderus

Logano plus KB195i

I sistemi di riscaldamento
per il futuro.



Logano plus KB195i è l'ultima nata della linea Titanium di Buderus: questa caldaia a condensazione a basamento per solo riscaldamento coniuga design e tecnologia ed è la soluzione ideale per gli interventi di ammodernamento.

Le intense attività di Ricerca & Sviluppo condotte da Buderus, prestigioso marchio del Gruppo Bosch, hanno modernizzato il concetto di riscaldamento a gasolio: grazie all'esclusivo sistema di iniezione derivato dal settore automobilistico, questa caldaia adatta il suo funzionamento al fabbisogno reale, garantendo efficienza e convenienza.

- Ampio range di modulazione continua 1:4 per adattare il funzionamento al fabbisogno termico del momento
- Regolazione integrata Logamatic IMC110 per una gestione efficiente del riscaldamento
- Interfaccia IP integrata per un controllo anche da remoto



La tecnologia più moderna incontra un design esclusivo, rendendo Logano plus KB195i sinonimo di riscaldamento efficiente, risparmio e comodità d'uso, per offrirvi il massimo del comfort domestico.



Logano plus KB195i

Benvenuti nella nuova era del riscaldamento a gasolio

La caldaia a basamento a condensazione per solo riscaldamento Logano plus KB195i basa il suo funzionamento sulla tradizione del riscaldamento a gasolio, unita alla moderna tecnica della condensazione, per risparmiare fino al 20% rispetto alle caldaie tradizionali. Questa caldaia adatta il suo funzionamento al reale fabbisogno termico, grazie al campo di modulazione continua 1:4 e alla tecnologia LAMBDA plus. Il bruciatore a gasolio ad aria soffiata autocalibrante è subito pronto all'uso: questo brevetto Buderus è un punto di forza unico nel mercato delle caldaie.

Il design che porta la modernità nelle vostre case

Logano plus KB195i è la scelta ideale per i lavori di ammodernamento, grazie alla compattezza e al peso contenuto. L'aspetto raffinato di Logano plus KB195i, con frontale in vetro al titanio, trasforma la caldaia in un oggetto di design che si adatta anche agli ambienti più moderni. Inoltre le operazioni di montaggio, manutenzione e pulizia sono semplicissime, perché tutti i componenti sono posizionati dietro al frontalino.

Flessibilità e connettività: l'utilizzo è ancora più semplice

Logano plus KB195i può essere combinata ad un bollitore per acqua calda sanitaria, per avere a disposizione l'acqua calda di cui avete bisogno. Questa caldaia è integrabile anche con il solare, per un risparmio e un'efficienza energetica senza pari. Inoltre, tutto è sempre sotto controllo dentro e fuori casa, grazie all'interfaccia IP integrata che vi consente di gestire il sistema dal vostro smart device*. Con le soluzioni di interfaccia e con le app Buderus, gestire il riscaldamento è ancora più semplice!

Logano plus KB195i		15
Classe di efficienza energetica di riscaldamento		A
Potenza termica utile nominale (P _n) [kW]		14,0
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η _s [%]		93,0
Potenza termica utile nominale (P _{n,min} - P _{n,max}) [kW]	80/60 °C	3,8 - 14,3
	50/30 °C	3,9 - 15,0
Rendimento globale normalizzato con curva termica η _t [%]		105,5
L x P x H (mm)		600x630x1.009
Peso (kg)		81

Il valore di efficienza energetica stagionale [η_s %] riportato nei dati ErP, è calcolato sul Potere calorifico Superiore (H_s), 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

- Nuovo design con frontale in vetro al titanio
- Tecnica a condensazione a gasolio efficiente, con campo di modulazione continua 1:4
- Sonda Lambda per regolare la combustione in modo automatico e costante nel tempo
- Facilità di installazione e manutenzione, con componenti accessibili dal lato frontale
- Ideale per i lavori di modernizzazione, ed anche per le nuove costruzioni
- Scambiatore di calore in alluminio pressofuso con tecnologia ALU plus, che assicura un'ottimale trasmissione del calore
- Interfaccia Internet integrata per gestione da remoto



L'esclusivo sistema di combustione ad iniezione di Logano plus KB195i ha rivoluzionato il concetto di riscaldamento a gasolio. L'innovativo bruciatore a gasolio deriva il sistema di iniezione da una tecnologia sviluppata in ambito automobilistico, consentendo di modulare il funzionamento, adattandolo al reale fabbisogno di riscaldamento. Questo garantisce efficienza e convenienza, con risparmi fino al 20% rispetto alle caldaie tradizionali, contribuendo anche al rispetto dell'ambiente e alla riduzione dell'inquinamento.