

CERAPURSMART

Alta tecnologia, compattezza e bassi consumi



Grazie alla tecnica della condensazione, la caldaia murale **CERAPURSMART** è in grado di offrire un elevato rendimento pari al 108%. L'elevata efficienza permette di ridurre il consumo di gas metano dal 30 al 40% rispetto ad un impianto tradizionale. E con la possibilità di abbinare la caldaia a sistemi solari termici, il risparmio è ancora maggiore! Infine, grazie alla piastra di allacciamento e alle sue dimensioni ridotte, l'installazione risulta molto semplice.



Tutti i vantaggi:

- Massima efficienza grazie allo scambiatore primario in alluminio-silicio brevettato Junkers
- Produzione di acqua calda sanitaria ancora più vantaggiosa grazie allo scambiatore sanitario sovradimensionato ed anche all'integrazione con i sistemi solari termici (tramite il Solar Kit) e la gamma di termoregolazione Junkers
- In combinazione con sistemi di termoregolazione Junkers, ulteriore potenziale risparmio energetico grazie alla variazione automatica della temperatura dell'acqua in funzione della temperatura esterna (controllo climatico)
- Produzione di acqua calda con impostazioni personalizzate attraverso il tasto COM/ECO
- Semplicità di controllo grazie al display LCD e comfort e sicurezza garantiti dalle impostazioni protette
- Dimensioni compatte per l'inserimento in qualsiasi spazio abitativo

Calore di casa

 **JUNKERS**
Gruppo Bosch

Tecnologia innovativa per il massimo rendimento: tutto in poco spazio

CERAPURSMART è la caldaia murale a condensazione che offre un'enorme varietà di vantaggi: dimensioni contenute, completa compatibilità con sistemi solari termici per acqua calda sanitaria, massimo rendimento, installazione semplificata e facilità di utilizzo.

Comfort e risparmio garantiti

CERAPURSMART garantisce un comfort sanitario a **3 stelle** (il massimo ottenibile secondo EN 13203) grazie allo scambiatore sanitario maggiorato. Gli scambiatori di calore con elevate superfici di scambio termico rendono possibile l'utilizzo della tecnica a condensazione sia in fase di riscaldamento, sia durante la produzione di acqua calda sanitaria. Si ottiene così un elevato risparmio energetico con minor consumo di combustibile e ancor meno emissioni di sostanze inquinanti.

Grazie al **Solar Kit** la caldaia può essere collegata ai sistemi solari termici per produrre acqua calda sanitaria ottenendo un ulteriore risparmio dei consumi di gas.



Bosch Heatronic 3®: funzionamento perfetto

L'abbinamento con la regolazione climatica o il termostato modulante ottimizza e regola il funzionamento della caldaia in base alle esigenze del momento.

Oltre alla funzione di autodiagnosi, il sistema permette di visualizzare i principali parametri sul display multifunzione. Il pannello comandi può sostituire il classico cronotermostato oppure può essere integrato nella caldaia.

L'algoritmo brevettato **SolarInside-ControlUnit** consente, attraverso la termoregolazione che gestisce il sistema solare, di ottenere un risparmio addizionale di gas.



Piccola, affidabile ed invisibile

Le dimensioni compatte (400 x 850 x 370 mm) ne consentono l'inserimento in qualsiasi spazio abitativo.

CERAPURSMART grazie al design moderno si adatterà ad ogni ambiente, riscaldando la tua casa e fornendo acqua calda senza dare nell'occhio.

Dati tecnici

	Unità di misura	ZWB 24-3 C	ZWB 28-3 C	ZSB 14-3 C	ZSB 22-3 C
Produzione acqua calda sanitaria		istantanea	istantanea	con bollitore	con bollitore
Potenza termica nominale 40/30 °C	kW	21,8	21,8	14,2	21,8
Potenza termica nominale sanitaria	kW	24,0	27,4	13,0	20,4
Rendimento termico utile alla potenza nominale 40/30 °C	%	106	106	107	106
Portata sanitaria ΔT = 30 K*	l/min	11,4	13,0		
Peso (netto)	kg	44	44	41	41
Dimensioni (P x L x A)	mm	350 x 400 x 850	350 x 400 x 850	350 x 400 x 850	350 x 400 x 850

* Portata sanitaria specifica secondo EN625



Robert Bosch S.p.A.
Società Unipersonale
Via M. A. Colonna, 35
20149 Milano

www.junkers.it