

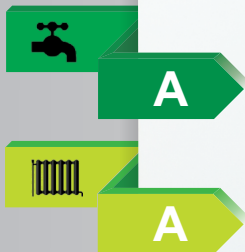


CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE

PREDISPOSTA PER L'INCASSO

ECOCONDENS SLIM 25

- SOLO RISCALDAMENTO
- RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI A.C.S.





ECOCONDENS SLIM

La nuova caldaia a condensazione **ECOCONDENS SLIM** è un apparecchio tecnicamente avanzato, affidabile e performante. Grazie al suo ampio campo di modulazione rappresenta una soluzione ideale per case ed appartamenti di piccole dimensioni a basso fabbisogno termico, garantendo contemporaneamente un elevato comfort sanitario (classe L). Le dimensioni compatte la rendono adatta per il montaggio ad incasso permettendo di ottimizzare lo spazio disponibile.

VALORI TECNICI

1 Componenti di altissima qualità

- scambiatore di calore compatto ed affidabile a singola spirale di scambio realizzata in acciaio inossidabile permette di ridurre il rischio di formazione di incrostazioni calcaree ed altre impurità
- ventilatore modulante controllato elettronicamente
- circolatore modulante a basso consumo (classe A) con sfiato automatico
- moderno pannello di controllo con display LCD - sistema di autodiagnosi con visualizzazione dei codici di errore
- valvola a tre vie premontata (nelle caldaie per solo riscaldamento)

2 Ampia versatilità d'utilizzo

- integrabile con sistema solare termico
- integrabile con pompa di calore
- possibilità di abbinamento in cascata

3 Comfort di utilizzo

- piccole dimensioni, specialmente la profondità, permettono di posizionare la caldaia all'interno del box per l'ottimizzazione degli spazi
- eccellente facilità di utilizzo
- funzionamento molto silenzioso, con una potenza sonora di 48 dB
- possibilità di gestione climatica (tramite una sonda esterna) - in opzione
- funzione Open Therm - il controllo remoto è in grado di comandare a distanza tutte le funzioni della caldaia tramite un regolatore CR11011
- possibilità di gestione di caldaia da remoto tramite Smartphone/Tablet

PARAMETRI TECNICI

		versione combi	versione solo riscaldamento
CIRCUITO DI RISCALDAMENTO			
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente		A	
Potenza termica nominale	P_{rated} kW	20/25	20
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s %	91	91
Consumo annuo di energia	Q_{HE} GJ	40,8	40,8
Potenza termica a temp. 50/30°C	kW	3,0-22,0	3,0-22,0
Massima pressione di esercizio	bar	3	
Capacità del vaso d'espansione	dm ³	6	
Efficienza utile della caldaia a carico parziale e temp. dell'acqua di ritorno 30°C	%	~107,9	
CIRCUITO SANITARIO			
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua		A	-
Profilo di carico dichiarato		L	-
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η_{wh} %	81	-
Potenza termica a temp. 80/60°C	kW	2,7-25,0	-
Portata dell'acqua con $\Delta t=30^\circ\text{C}$	l/min	12	-
Pressione massima A.C.S.	bar	6	-
PARAMETRI IDRAULICI, ELETTRICI, PROTEZIONE DELL'AMBIENTE, DIMENSIONI			
Consumo annuo di energia	AFC GJ	11	-
Livello di potenza sonora	L_{wa} dB	48	
Dimensioni (altezza x larghezza x profondità)	mm	777x400x250	
Allacciamento al camino	mm	Coassiale $\Phi 80/\Phi 125$, $\Phi 60/\Phi 100$ o separato 2 x $\Phi 80$	
Tipo voltaggio della corrente elettrica	V	~230	
Emissione NOx (2H-G20)	classe	5	



OTTIMIZZAZIONE DEL FUNZIONAMENTO DELLA CALDAIA:



Termostato Wi-fi Round



Sistema di controllo Wi-fi EvoHome
(permette di gestire fino a 12 differenti zone del riscaldamento)



Regolatore Open-Therm CR11011



58-160 Świebodzice, ul. Długa 13

Export Department tel. 0048 74 860 06 75, export@termet.com.pl, www.termet.com.pl, www.facebook.com/termetpl/