

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE



HE 25-30-35-40 C COMPACT

Costruite nel rispetto degli standard ISO 9001 utilizzando componenti di alta qualità. Tutte le nostre caldaie sono sottoposte a test rigorosi prima di essere accuratamente imballate con la massima cura e protezione.

RAVENHEAT®

www.ravenheat.it
www.ravenheat.co.uk



Le caldaie della gamma HE montano un nuovo scambiatore primario in acciaio inox a tubo singolo con sezioni di passaggio acqua maggiorate rispetto agli standard di mercato, offrendo quindi basse perdite di carico idraulico. La geometria monotubo garantisce maggiore velocità dell'acqua prevenendo i depositi e le incrostazioni, agevolando in più, la pulizia dello scambiatore.



Gruppo idraulico in ottone

Dimensioni compatte: 700 x 400 x 250 mm



Display funzionale e facile da usare

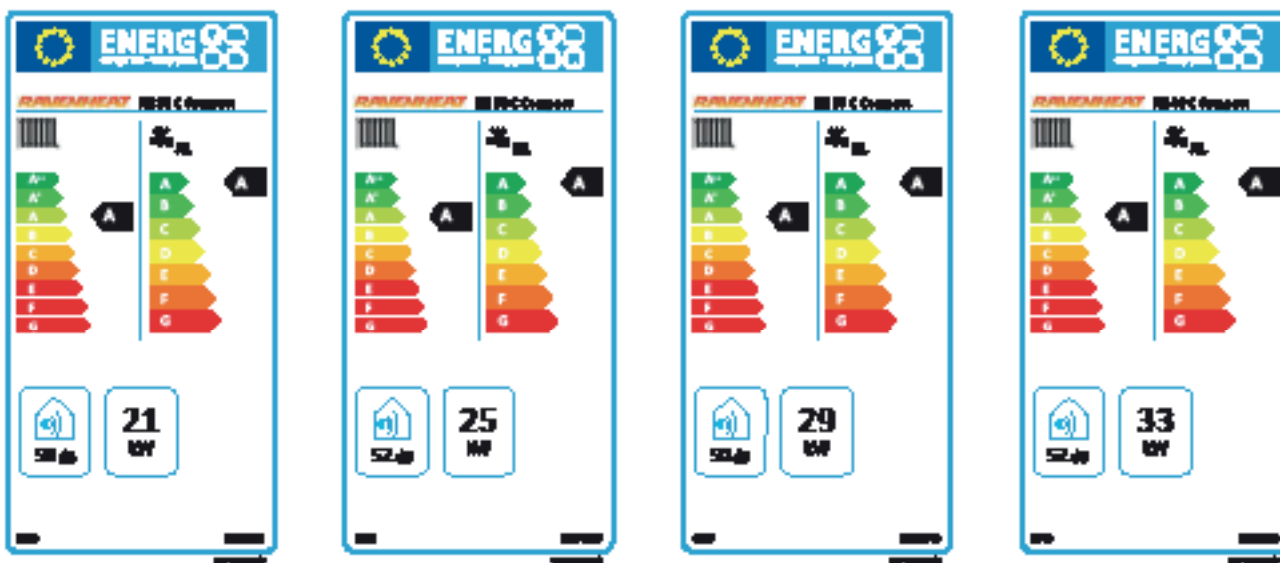


BENEFICI PER L'INSTALLATORE

- Scambiatore in acciaio
- Gruppo idraulico in ottone
- Dimensioni compatte:
altezza = 700 mm
larghezza = 400 mm
profondità = 250 mm
- Pannello strumenti facilmente rimovibile per la manutenzione
- Raccogli condensa integrato
- Elevata gamma di potenze disponibili da 3.7 kW a 41 kW
- Progettata per facilitare l'installazione
- Pannelli laterali facilmente asportabili

BENEFICI PER IL CLIENTE

- Costruita in base alle Direttive ERP 2015 e 813/2013 & 814/2015
- Low NOx categoria 6
- Compatibile OpenTherm
- Disponibile App per smartphone e tablet
- Termoregolazione di serie (sonda esterna optional)
- Display LCD
- Funzionamento silenzioso
- Protezione antigelo integrata
- Display funzionale e facile da usare
- Funzione preriscaldamento acqua calda sanitario



Disponibile App per gestione da smartphone e tablet, da cui si può accendere e spegnere la caldaia, modificare le temperature, programmare il cronotermostato settimanale e visualizzare la temperatura di casa.

DATI TECNICI

Modelli		HE 25 C	HE 30 C	HE 35 C	HE 40 C
Portata termica nominale riscaldamento	kW	21	25	29	33
Portata termica nominale sanitario	kW	25.5	31	36	41
Portata termica minima	kW	3.7	4	4	4
Rendimento utile potenza nominale (80/60°C)	%	97	97.1	97.5	95.4
Rendimento utile 30% del carico (30°C ritorno)	%	107.7	107.8	109.1	108.7
Rendimento potenza utile (50 - 30°C)	%	105.1	105.5	105.1	104.9
Classe di efficienza energetica riscaldamento		A	A	A	A
Classe di efficienza energetica sanitario		A	A	A	A
Profilo sanitario		XL	XL	XL	XL
Classe NOx		6	6	6	6
Potenza sonora	dB	50	52	50	52
Grado di protezione elettrica	IP	IP X4D	IP X4D	IP X4D	IP X4D
Pressione massima di esercizio riscaldamento	bar	2,5	2,5	2,5	2,5
Campo di selezione alta temperatura riscaldamento	°C	35 - 80	35 - 80	35 - 80	35 - 80
Campo di selezione bassa temperatura riscaldamento	°C	27 - 50	27 - 50	27 - 50	27 - 50
Quantità di acqua calda con $\Delta T=30^{\circ}C$	L/min	11.9	14	17.2	20.1
Portata minima acqua sanitario	L/min	2	2	2	2
Entrata - uscita riscaldamento	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Entrata - uscita sanitario	Ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Entrata gas	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Tipo di apparecchio		C13 - C33 - C53 - C63 - C83			
Lunghezza massima tubi scarico fumi (60/100)	m	8	8	8	8
Lunghezza massima tubi scarico fumi (80/125)	m	23	23	23	23
Lunghezza massima tubi scarico fumi (80/80)	m	43	43	43	43
Peso netto	Kg	31	31	32	33
Dimensioni	mm	700 x 400 x 250			



Ravenheat International srl
Via Dell' Agricoltura, 50 37059 Zevio (Verona) IT
www.ravenheat.it

Ravenheat Manufacturing Ltd
Chartists way LS 27 9ET Morley (Leeds) UK
www.ravenheat.co.uk