

CALDAIA A CONDENSAZIONE

OR remeha

CALENTA 25L



Water comfort

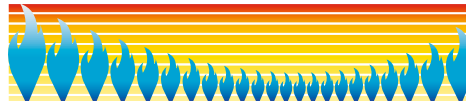
Il cuore di Calenta è unico, con il suo scambiatore in alluminio silicio pressofuso, oggi si può ritenere una delle più efficienti ed evolute caldaie a condensazione presenti nel mercato. La caldaia è dotata di un bollitore da 40 litri a stratificazione e una pompa a basso consumo e ad alta efficienza energetica. Calenta presenta un design moderno e innovativo bella da vedere anche negli ambienti interni.

revis
LA FIAMMA DELLO SPECIALISTA



L'importanza della modulazione

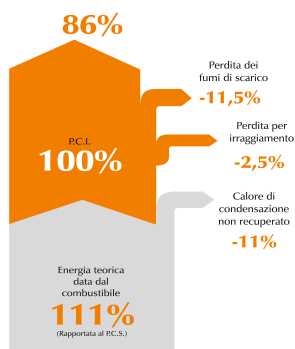
Il bruciatore della gamma CALENTA 25L è in grado di variare la potenza che viene erogata dal 18% al 100%. Ciò ci permette di ridurre al minimo le accensioni e spegnimenti (on-off) del bruciatore, permettendo alla caldaia un maggior rendimento utile. Questo scambiatore in alluminio silicio di ultima generazione e di elevatissime prestazioni garantisce lo sfruttamento ottimale del processo di condensazione.



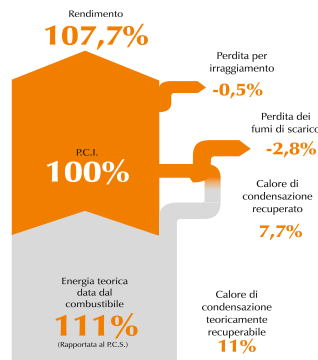
I vantaggi della condensazione

Con le caldaie a condensazione Remeha si ottengono senza alcuna difficoltà rendimenti normalizzati fino al 108%. Cosa avviene rispetto ad una caldaia tradizionale? La risposta è semplice, durante la combustione di gas, in ogni caldaia si sviluppa vapore acqueo che, a differenza delle normali caldaie, si raffredda e condensa cedendo calore, detto "calore di condensazione". Le caldaie tradizionali invece non sono in grado di trasformare il vapore acqueo in condensazione e per ciò perdono il vantaggio del "calore di condensazione". Il vantaggio è che nei confronti di una caldaia tradizionale moderna, le caldaie a condensazione ti fanno risparmiare sui costi di riscaldamento circa il 14% fino a superare facilmente anche il 30% se confrontati su impianti vecchi, consentendo tempi rapidi di ammortamento.

CALDAIA CONVENZIONALE



CALDAIA A CONDENSAZIONE



REMEHA CALENTA 25L

Dati di Potenza	Unità	
Potenza Termica al Focolare	kW	5,2 - 25,0
Potenza Termica al Focolare	kW	29,3
Potenza Termica Nominale 80/60°C min.-max.	kW	5 - 24,1
Potenza Termica Nominale 50/30°C min.-max.	kW	5,6 - 25,5
Campo di Modulazione		1:5
Rendimento 100% T. Mandata 80/60°C	%	96,3
Rendimento 100% T. Mandata 50/30°C	%	102,0
Rendimento 100% 30% T. Mandata 50/30°C	%	108,0
Tipologia di scarico	B23 - B33 - C13 - C33 - C43 - C53 - C63 - C83 - C93	
Categoria gas	I12HM3P (metano - GPL - aria propanata)	
Normativa acqua sanitaria (EN 13203)	***	
Portata specifica ACS d (40°C)	l/min	20
Portata erogata ΔT=35°C	l/min	12,3
Contenuto d'acqua	lt	40,5
Temperatura esercizio (min-max)	°C	45 - 65
Pressione esercizio (min-max)	bar	0,5 - 8
Alimentazione	V/Hz	230/50
Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	25-162
Consumo elettrico in stand-by max	W	25-162
Grado di protezione	IP	X4D
Peso	Kg	70
Rumorosità ad 1 m (a pieno carico)	dB(A)	< 44
Dimensioni caldaia HxLxP	mm	900x600x498
Classificazione energetica	****	

Distributore esclusivo

N.B: I dati sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Caldaia a condensazione con bollitore a stratificazione da 40 l

I vantaggi

- Caldaia ecologica a condensazione di ultima generazione
- Per riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda sanitaria
- Scambiatore in alluminio silicio autopulente di ultimissima generazione
- Campo della modulazione di potenza da 20 a 100%
- Installabile ovunque grazie alle misure ridotte
- Facile manutenzione e utilizzo
- Riscalda senza fatica varie tipologie di abitazioni
- Grande quantità di acqua calda sempre, ovunque e rapidamente.
- Rispettosa dell'ambiente (classe 5)
- Risparmio energetico (4 stelle secondo normativa CEE92/42)
- Sempre affidabile e sicura.
- Completamente testata e programmata in fabbrica
- Particolarmente semplice da installare riducendo tempo e costi

