

CALENTA

It's energy

Caldaie a condensazione



Controllo istintivo e funzionalità completa

La natura intuitiva del cronotermostato i-Sense REMEHA e l'ampio schermo retroilluminato permettono di controllare facilmente il funzionamento.

La grafica del display grazie alla chiarezza del testo e alla facilità di controllo consente una rapida familiarizzazione con il dispositivo. REMEHA Calenta e i-Sense sono un binomio perfetto.

Non solo hanno entrambi un display LCD ampio, chiaro e retroilluminato ma permettono di comunicare tra loro ottimizzando il funzionamento dell'impianto anche a temperatura scorrevole.



Classificazione EN 42/92

remeha

REVIS porta in esclusiva in Italia il marchio REMEHA e la sua gamma di prodotti per il riscaldamento, lo fa tramite una rete di installatori altamente specializzati e costantemente aggiornati sulla tecnologia della condensazione.

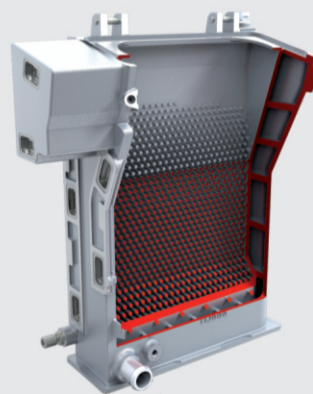
REVIS ha scelto REMEHA perché tutti i suoi prodotti sono conformi alle leggi internazionali che fanno espresso riferimento alla qualità di produzione. Inoltre l'ampia gamma di prodotti posti in commercio è in grado di soddisfare qualsiasi richiesta proveniente dal mercato italiano.

La rapida crescita che ha investito la società, l'ha portata a sviluppare una rete di produzione radicata in tutto il mondo.

REMEHA è stata la prima azienda produttrice di caldaie ad ottenere già 22 anni fa la certificazione ISO 9001.

REMEHA ha scelto REVIS per la professionalità del suo staff in grado di fornire un supporto tecnico indispensabile ad un prodotto che oggi è leader mondiale.

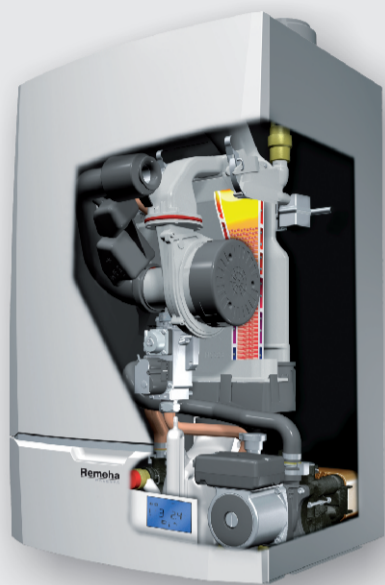
Tecnologia e design



Il cuore di Calenta è unico, con il suo scambiatore in alluminio silicio pressofuso autopulente, oggi si può ritenere una delle più efficienti ed evolute caldaie a condensazione presenti nel mercato. La caldaia è dotata di una pompa a basso consumo e a alta efficienza energetica. Calenta presenta un design moderno e innovativo ideale anche per le applicazioni in appartamento.

revis

remeha



Acqua calda sempre

Calenta produce tanta acqua calda ovunque e rapidamente. Calenta propone il vero comfort abitativo con acqua calda disponibile contemporaneamente in punti diversi, senza interruzioni o cali di temperatura.

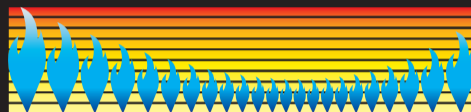
I vantaggi in breve

- 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

CALENTA
It's energy

L'importanza della modulazione

Il bruciatore della gamma REMEHA CALENTA è in grado di variare la potenza che viene erogata dal 20% al 100%. Ciò ci permette di ridurre al minimo le accensioni e spegnimenti (on-off) del bruciatore, permettendo alla caldaia un maggior rendimento utile. Abbinato allo scambiatore di ultima generazione e di elevatissime prestazioni, Calenta garantisce lo sfruttamento ottimale di condensazione sia in riscaldamento che in sanitario.



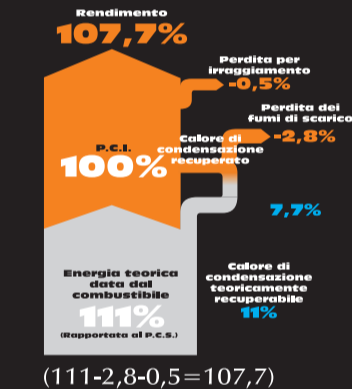
I vantaggi della condensazione

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



DATI TECNICI	Unità	REMEHA CALENTA				
		15s	25s	28 c	35 s	35 c
Dati di Potenza						
Potenza nominale al focolare (PCI)	kWh	3,1 - 15	5,2 - 25	5,2 - 25	6,5 - 34,8	6,5 - 34,8
Potenza nominale focolare ACS (PCI)	kWh	-	24	28	-	-
Potenza utile (80/60°C)	kWh	3 - 14,5	5 - 24,1	5 - 24,1	6,3 - 33,7	6,3 - 33,7
Potenza utile (40/30°C)	kWh	3,4 - 15,8	5,6 - 25,5	5,6 - 25,5	7 - 34,8	7 - 34,8
Rendimento 100% (80/60°C)	%	96,7	97	97	97	97
Rendimento 100% (40/30°C)	%	108,5	108	108	108,2	108,2
Circuito Sanitario						
Normativa acqua sanitaria (EN 13203)						
Portata erogata a ΔT= 35°C	L/min	-	-	12,3	-	14,4
Portata erogata a ΔT= 25°C	L/min	-	-	16,4	-	20,1
Portata minima erogata	L/min	-	-	1,2	-	1,2
Temperatura esercizio (min-max)	°C	-	-	45 - 65	-	45 - 65
Pressione esercizio (min-max)	bar	-	-	0,5 - 8	-	0,5 - 8
Circuito elettrico						
Alimentazione	V/Hz	230 / 50				
Potenza elettrica massima	W	81	100	126	57	173
Consumo elettrico in stand-by max.	W	<4				
Grado di protezione	IP	X4D				
Altri dati						
Peso	Kg	43	44	39	40	
Dimensioni d'ingombro HxLxP	mm	690x450x450				
Rumorosità ad 1 mt (a pieno carico)	DB(A)	<35	<42	<44	<45	<57
Livello stelle (CEE 92/42)		****				

Distributore esclusivo

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