

CALDAIA A CONDENSAZIONE

OR remeha

CALENTA



Tecnologia, design e prezzo.

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 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
LA FIAMMA DELLO SPECIALISTA



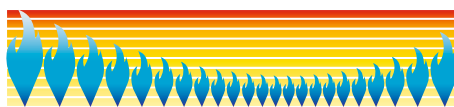


remeha

CALENTA

L'importanza della modulazione

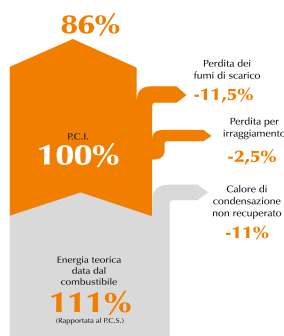
Il bruciatore della gamma REMEHA CALENTA è in grado di variare la potenza che viene erogata dal 20% al 100%. Ciò ci permette di ridurre al minimo le accensioni e spegnimenti (on-off) del bruciatore, permettendo alla caldaia un maggior rendimento utile. Questo scambiatore in alluminio silicio di ultima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



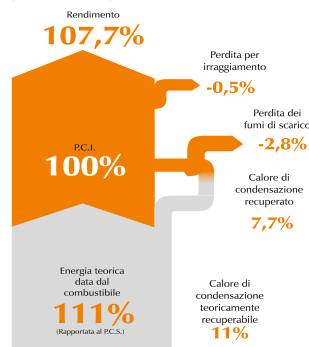
I vantaggi della condensazione

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



| DATI TECNICI | | REMEHA CALENTA | | | | |
|--------------------------------------|-------|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| | Unità | 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 (50/30°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) | % | 96,8 | 96,4 | 96,4 | 96,8 | 96,8 |
| Rendimento 100% (50/30°C) | % | 108,5 | 108 | 108 | 108,2 | 108,2 |
| Categoria gas | | II2HM3P (Metano-GPL-Aria Propanata) | | | | |
| 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 | <45 |
| Livello stelle (CEE 92/42) | | **** | | | | |

Distributore esclusivo

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



revis
LA FIAMMA DELLO SPECIALISTA

REVIS S.r.l. - Via Trieste, 4/a - 31025 Santa Lucia di Piave TV - Tel. 0438 466311 Fax 02 36028583
www.re-vis.it - email: info@re-vis.it