

CALDAIA A CONDENSAZIONE

OR remeha

Remeha Quinta Ace 160



Dalla esperienza passata la tecnologia del futuro

Dalla continua evoluzione di REMEHA nel segmento delle caldaie di grossa potenza nasce Remeha Quinta ACE.

Remeha Quinta ACE rappresenta la più recente innovazione nel settore del riscaldamento.

Una caldaia murale tra le più potenti e innovative sul mercato, i suoi 160 kW sono gestiti da una elettronica innovativa che gli permette di esprimere la sua potenza mantenendo sempre elevati gli standard di risparmio energetico salvaguardando l'ambiente.

revis
LA FIAMMA DELLO SPECIALISTA



Classificazione EN 42/92



OpenTherm





Remeha Quinta Ace 160

I vantaggi

- Caldaia a condensazione di nuova generazione, nata dal concept della Quinta PRO.
- Scambiatore primario a monoblocco in alluminio silicio.
- Nuova piattaforma elettronica per dialogare con il mondo digitale.
- Idonea per essere controllata a distanza.
- LED di illuminazione di serie
- Rumorosità a un metro 55 dB(A)
- Facile da mantenere e da mettere in servizio
- Basso livello di Nox
- Installabile in cascata anche con Quinta PRO

Specifiche tecniche

Potenze:

da 32 a 157 kW Misurato a 50/30°

da 30 a 148 kW Misurato a 80/60°

Quinta Ace in cascata raggiunge 1,257 kW

con 8 caldaie

Possibile combinazione con Quinta PRO



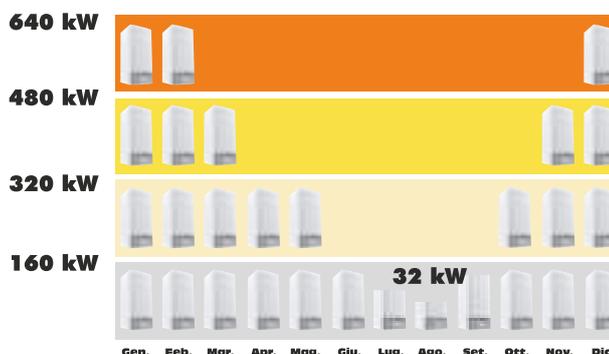
Quinta: una gamma ideata per gli impianti in cascata.

L'elevata potenza di Remeha Quinta ACE nasce con l'obiettivo di diminuire i numeri dei moduli in un impianto in cascata ottimizzando il numero di caldaie utilizzate nell'impianto. Inoltre le sue semplici strutture preassemblate supportano fino a 8 Quinta ACE, e non per ultimo si possono installare sia la Quinta Pro e Quinta ACE utilizzando la medesima struttura.



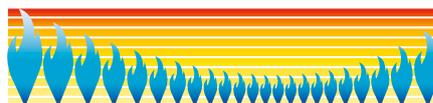
Vantaggi di funzionamento dati dalla modulazione di un impianto in cascata.

Esempio: il mese di gennaio tutte le caldaie sono in funzione, con potenza termica di 460 kW, nel mese di luglio la potenza richiesta dall'utenza è di soli 35kW. Ciò permette all'impianto di far funzionare tutte le caldaie nei mesi più freddi e al contrario di far funzionare nei mesi più caldi solo una che anch'essa può modulare fino alla minima potenza. ciò è sinonimo di risparmi elevati dal 25 al 40% rispetto ad un'unica caldaia ed inoltre in caso di rottura di una di esse viene comunque garantito il funzionamento dell'impianto dalle rimanenti caldaie.



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.



DATI TECNICI	Remeha Quinta Ace 160		
Potenza nominale (Pn) per il funzionamento del riscaldamento centralizzato (80/60 °C)	min. - max.	kW	31,5 - 152,9
Potenza nominale (Pn) per il funzionamento del riscaldamento centralizzato (50/30 °C)	min. - max.	kW	34,6 - 161,5
Portata termica nominale (Qn) per il funzionamento del riscaldamento centralizzato (Hi)	min. - max.	kW	32,0 - 156,0
Portata termica nominale (Qn) per il funzionamento del riscaldamento centralizzato (Hs)	min. - max.	kW	35,6 - 173,3
Efficienza riscaldamento centralizzato a pieno carico (Hi) (80/60 °C) (92/42/CEE)		%	98,0
Efficienza riscaldamento centralizzato a pieno carico (Hi) (50/30 °C) (92/42/CEE)		%	103,5
Efficienza termica dell'impianto centralizzato a basso carico (Hi) (temperatura di ritorno 60 °C)		%	98,4
Efficienza termica dell'impianto centralizzato a carico parziale (92/42/ CEE) (temperatura di ritorno 30 °C)		%	107,9

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

Distributore esclusivo

revis
LA FIAMMA DELLO SPECIALISTA