

QUINTA ACE 160

Caldaia a condensazione

 remeha



Dall'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 moderne sul mercato: i suoi 160 kW sono gestiti da un'elettronica innovativa che le permette di esprimere la sua potenza mantenendo sempre elevati gli standard di risparmio energetico salvaguardando l'ambiente.

**revis**
La fiamma dello specialista

QUINTA ACE 160

Caldaia a condensazione

remeha



I vantaggi

- Caldaia ecologica 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 NO_x
- Installabile in cascata anche con Quinta PRO

Una gamma ideata per gli impianti in cascata

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



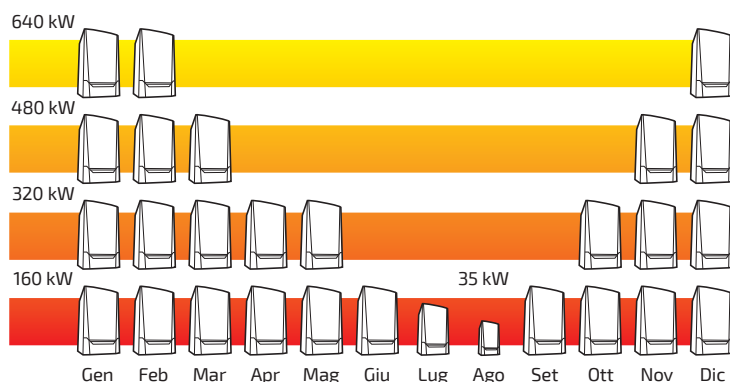
Classificazione EN 42/92



Il vantaggio degli impianti in cascata

Esempio: nel mese di gennaio tutte le caldaie sono in funzione, con potenza termica di 640 kW; nel mese di luglio la potenza richiesta dall'utenza è di soli 35 kW.

Ciò permette all'impianto di far funzionare tutte le caldaie nei mesi più freddi e al contrario di farne funzionare solo una nei mesi più caldi, anch'essa modulabile fino alla minima potenza. Ciò è sinonimo di risparmi elevati (dal 25 al 40%) rispetto ad un'unica caldaia; inoltre, in caso di rottura di una caldaia, le rimanenti garantiscono comunque il funzionamento dell'impianto.



L'importanza della modulazione

Il bruciatore della gamma QUINTA ACE 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.



Dati tecnici*

Remeha QUINTA ACE 160		
Potenza nominale (P _n) per il funzionamento del riscaldamento centralizzato (80/60 °C) (min - max)	kW	31,5 - 152,9
Potenza nominale (P _n) per il funzionamento del riscaldamento centralizzato (50/30 °C) (min - max)	kW	34,6 - 161,5
Portata termica nominale (Q _n) per il funzionamento del riscaldamento centralizzato (Hi) (min - max)	kW	32,0 - 156,0
Portata termica nominale (Q _n) 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
Dimensioni (H x L x P)	mm	1045 x 600 x 600
Peso totale (a vuoto)	kg	147
Collegamenti		
Aspirazione e scarico fumi	mm	Ø 150
Collegamenti idraulici		1" 1/4
Adduzione gas		1"

*I dati sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Distributore esclusivo REMEHA per l'Italia

REVIS S.r.l. - Via del Commercio, 7 - 31043 Fontanelle (TV)

Tel. 0438 466311 - Fax 02 36028583 - info@re-vis.it

www.re-vis.it

revis
La fiamma dello specialista