

GAS 220 ACE

Caldaia a basamento a condensazione
per installazioni interne ed esterne

 remeha



La tecnologia del comfort: potente, compatta ed ecologica

Il cuore di Gas 220 ACE è unico: con il suo scambiatore in alluminio silicio pressofuso, oggi si può ritenere una delle più efficienti ed evolute caldaie a condensazione sul mercato. Gas 220 ACE presenta un design moderno e innovativo.

**reVIS**
La fiamma dello specialista

GAS 220 ACE

Caldia a basamento a condensazione per installazioni interne ed esterne

remeha

I vantaggi

- Bruciatore a premiscelazione totale a basso NOx (classe 6)
- Molto silenziosa e compatta
- Scambiatore di calore a condensazione monoblocco in alluminio silicio
- Nuova piattaforma di controllo REMEHA
- Facile da installare
- Dotata di ruote per un facile posizionamento
- Accessibile per il service da davanti
- Bruciatore facilmente removibile
- Luci di servizio interne
- Raccolta della condensa in materiale plastico
- Campo di modulazione 1:5
- Emissioni NOx 50 mg/kWh
- Kit per cascata forniti come accessorio
- fino a 1200 kW schiena a schiena o in linea



Controlli istintivi e funzionalità completa



Classificazione EN 42/92



L'importanza 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 non sono in grado di trasformare il vapore acqueo in condensazione e perciò perdono il vantaggio del "calore di condensazione". Il vantaggio è che nei confronti di una caldaia tradizionale moderna, le caldaie a condensazione fanno risparmiare sui costi di riscaldamento circa il 14% (fino al 30% se confrontati con impianti vecchi) consentendo tempi rapidi di ammortamento.

L'importanza della modulazione

Il bruciatore della gamma REMEHA GAS 220 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.



eSmart inside

Gas 220 Ace ospita la nuova tecnologia eSmart Inside. Questa nuova piattaforma digitale permette ampie possibilità di comunicazione e automazione. La base di questa innovazione è costituita dalla nuova elettronica che, oltre ad assicurare una gestione affidabile, ti permette di essere sempre connesso e di variare il comfort domestico anche da remoto. Con il cronotermostato eTwist puoi gestire dal tuo dispositivo smart tramite una semplice applicazione tutto quello che succede nel tuo impianto e non ultimo modificare a tuo piacere i parametri di riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria. Inoltre è possibile monitorare più rapidamente lo stato del prodotto tramite l'invio autonomo di messaggi di assistenza preventivi.



Dati tecnici*

Versione Remeha GAS 220 ACE		160	200	250	300
Potenza al focolare Hi	kW	32 - 156	40 - 200	50 - 250	60 - 299
Potenza nominale (80/60°C)	kW	31,5 - 152,1	39,4 - 194,4	49,2 - 243,3	59 - 290,9
Potenza nominale (50/30°C)	kW	34,7 - 161,1	43,2 - 209,8	54,1 - 261	65 - 310,7
Rendimento PCI Hi (80/60°C)	%	97,5	97,2	97,3	97,3
Rendimento PCI Hi (50/30°C)	%	103,6	104,9	104,4	103,9
Peso	kg	205	245	245	245
Dimensioni (L x P x H)	mm	800 x 657 x 1662			
Collegamenti					
Gas		1"	1"1/2	1"1/2	1"1/2
Aspirazione e Scarico fumi		150 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Collegamenti idraulici		1"1/4	2"	2"	2"

*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