

Calenta Ace

Caldaia a condensazione

 remeha



La tecnologia del comfort: guardiamo allo stile pensiamo alle prestazioni

Remeha Calenta Ace è la più prestigiosa caldaia murale della famiglia Remeha, tutti i suoi componenti sono studiati per renderla migliore sia dal punto di vista del funzionamento che della longevità strutturale. Il suo funzionamento può garantire tutti i tipi di funzionamento sia singolarmente sia abbinata ad una pompa di calore, Remeha ha previsto un'elettronica di bordo molto evoluta per far dialogare i suoi prodotti tra loro in modo da poter lavorare con diverse energie e scegliere quella maggiormente conveniente in un'ottica di risparmio e ecologia. È disponibile in versione solo riscaldamento o nella versione combinata riscaldamento e acqua calda sanitaria. Il cuore di Remeha Calenta ACE 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 e se vuoi di più abbinando una regolazione Remeha e la sonda esterna la caldaia passa da classe A a classe A+ permettendoti così di accedere in maniera economica alle detrazioni fiscali. Remeha Calenta ACE presenta un design moderno e innovativo, bella da vedere anche negli ambienti interni. Compatta, leggera ed estremamente efficiente.

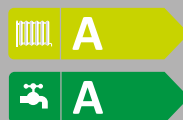


Dati tecnici

Modello Remeha CALENTA ACE		15s	25s	28c	35s	35c
Potenza nominale al focolare (PCI)	kW/h	3,1-15	5,2-25	5,2-25	7,3-34,8	7,3-34,8
Potenza nominale focolare ACS (PCI)	kW/h	-	-	28	-	34,8
Potenza utile (80/60°C)	kW/h	3-14,9	5-24,8	5-24,8	7,1-34,5	7,1-34,5
Potenza utile (50/30°C)	kW/h	3,4-15,8	5,6-25,5	5,6-25,5	7,9-35,6	7,9-35,6
Rendimento 100% (80/60°C)	%	99,3	99,2	99,2	99,1	99,1
Rendimento 100% (50/30°C)	%	105,3	102	102	102,2	102,2
Categoria gas		I2HM3P (Metano-Gpl-Aria Propanata)				
Circuito sanitario						
Normativa acqua sanitaria (EN 13203)		-	-	***	-	***
Portata erogata a DT= 35°C	L/min	-	-	12,3	-	14,4
Portata erogata a DT= 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	67	77	68	93	71
Consumo elettrico in stand-by max.	W	4				
Grado di protezione	IP	X5D				
Altri dati						
Peso a vuoto	kg	38	38	40	45	45
Dimensioni d'ingombro (HxLxP)	mm	690x450x450				
Rumorosità ad 1 mt (a pieno carico)	dB	37	43	40	45	45
Classe efficienza energetica stagionale riscaldamento ambiente	A++ > G	A	A	A	A	A
Classe efficienza energetica riscaldamento acqua	A > G	-	-	A	-	A

Piccolo investimento, grande risparmio

Tutte le caldaie REMEHA hanno la classificazione energetica di Classe A. Con i cronotermostati I-SENSE o E-TWIST, con relativa sonda esterna, la Classe energetica aumenta da A a A+.



CALENTAACE ospita la nuova tecnologia eSmart Inside. Questa nuova piattaforma digitale permette di avere 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 poter 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 della produzione di acqua calda sanitaria. Inoltre è possibile monitorare più rapidamente lo stato del prodotto tramite l'invio autonomo di messaggi di assistenza preventivi.

L'importanza della modulazione

Il bruciatore della gamma CALENTA 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.

SUPER CONDENSAZIONE

Calenta Ace condensa anche in sanitario grazie al suo scambiatore maggiorato del 54%, che ti permette di risparmiare non solo in inverno ma tutto l'anno, a differenza di tutte le altre caldaie. Con questa soluzione hai un risparmio fino al 40% sulla sostituzione di una caldaia con vecchia tecnologia.



scambiatore sanitario tradizionale

scambiatore sanitario maggiorato del 54%

I VANTAGGI

- Scambiatore primario acqua/fumi caldaia in alluminio-silicio compatto a elevata reazione.
- Ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile.
- Funzionamento del bruciatore completamente automatico.
- Valvola di ritegno dei fumi integrata.
- Manometro di pressione dell'acqua digitale.
- Scambiatore a piastra sanitario in acciaio inox anticorrosione.
- Display LCD con retroilluminazione che cambia colore.
- Dispositivo di sicurezza a microprocessore, gestito da menù con diagnostica di funzionamento e assistenza tecnica.

Controlli istintivi e funzionalità completa



Revis

LA FIAMMA DELLO SPECIALISTA

Revis ha scelto di affidare la qualità dei suoi prodotti alla professionalità di installatori esperti e li forma continuamente per rispondere alle tue esigenze.

