

# Tzerra Ace

## Caldaia a condensazione

 remeha



## La tecnologia del comfort: il futuro non può attendere

In soli 24 kg, TZERRAACE concentra la miglior tecnologia del futuro. Compatta ed ultraleggera, anticipa le tendenze del mercato. Una caldaia totalmente reinventata, composta da sole 4 parti principali e uno scambiatore in alluminio silicio pressofuso che offre una risposta molto veloce unita ad un'elettronica semplice ed intuitiva, completa di diagnostica per le anomalie. Una caldaia facile da installare e mantenere, idonea a tutte le tipologie installative.

**TZERRA ACE, non aspettare domani.**



## Dati tecnici

Modello Remeha TZERRA ACE		24c	28c	35c	24DS
Potenza nominale al focolare (PCI)	kW/h	5,6-20	5,6-24	7,8-30	5,6-24
Potenza nominale focolare ACS (PCI)	kW/h	5,6-24	5,6-28,2	7,8-34,9	-
Potenza utile (80/60°C)	kW/h	5,5-19,8	5,5-23,8	7,7-29,8	5,5-23,8
Potenza utile (50/30°C)	kW/h	6,1-20,9	6,1-28,4	8,5-31	6,1-24,8
Rendimento 100% (80/60°C)	%	99,1	99,1	99,3	99,1
Rendimento 100% (50/30°C)	%	104,5	103,3	103,3	103,3
Rendimento (92/42 EEG) a 30° C	%	110,6	110,5	110,4	110,5
<b>Circuito sanitario</b>					
Portata erogata a DT= 35°C	l/min	9,8	11,5	14,3	-
Portata erogata a DT= 35°C	l/min	12,1	14,0	17,3	-
Portata minima erogata	l/min	1,2	1,2	1,2	-
Temperatura esercizio (min/max)	°C	40-65	40-65	40-65	-
Pressione esercizio (max)	bar	8	8	8	-
<b>Circuito elettrico</b>					
Alimentazione	V/Hz	230 / 50			
Potenza elettrica massima	W	78	89	106	78
Consumo elettrico in stand-by max.	W	3			
Grado di protezione	IP	X4D			
<b>Altri dati</b>					
Peso	kg	26	26	29	25
Dimensioni d'ingombro (HxLxP)	mm	645x368x364			
Rumorosità ad 1 mt (a pieno carico)	dB	40	42	45	40
Livello stelle (CEE 92/42)		****			
Classe efficienza energetica stagionale riscaldamento ambiente	A++ > G	A	A	A	A
Classe efficienza energetica riscaldamento acqua	A > G	A	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+.



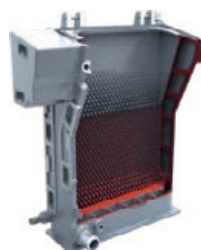
TZERRAACE ospita la nuova tecnologia eSmart Inside. Questa nuova piattaforma digitale permette di avere ampie possibilità di comunicazione e automazione. La base di questa innovazione è costituita dalla nuova elettronica che oltre ad assicurare una gestione affidabile, ti permette di essere sempre connesso 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 TZERRA 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.

### Il cuore di una caldaia REMEHA

Tra tutte le varie leghe di alluminio, quella con il silicio è la più appropriata nel riscaldamento in quanto conferisce al materiale eccellenti proprietà di fusione e si comporta come fosse un'unica sostanza. Grazie a questa caratteristica è possibile creare delle geometrie molto complesse, come lo richiedono gli scambiatori di calore, la cui conformazione deve essere tale da avere una maggiore superficie di scambio di calore e garantire un ottimo flusso dell'acqua. Tutto ciò con il minimo ingombro.



### I VANTAGGI

- Qualità REMEHA a un prezzo conveniente
- Componenti integrati per assicurare la massima affidabilità
- Maggiore facilità di manutenzione: i componenti sono perfettamente accessibili e veloci da sostituire
- Elettronica semplice ed intuitiva, completa di diagnostica per le anomalie
- Grazie al suo peso contenuto una sola persona può installarla
- Elegante scocca bianca con struttura in metallo e ABS



Revis ha scelto di affidare la qualità delle caldaie Remeha alla professionalità di installatori esperti e li forma continuamente per rispondere alle tue esigenze.

