



ELETTRA.

MODULARE L'ACQUA

PORTATA MINIMA 2 l/min

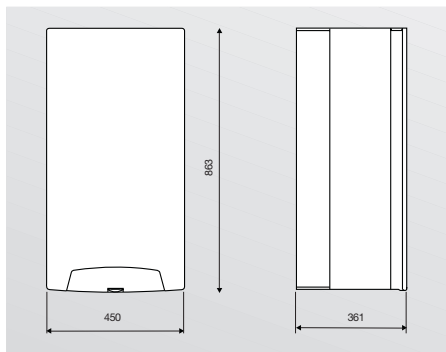
Unical

ELETTRA



La caldaia murale ELETTRA è disponibile nella versione aperta a tiraggio naturale o tiraggio forzato stagna. Può funzionare a gas naturale o a g.p.l. ed impiega una speciale accensione elettronica a pilota intermittente per un perfetto controllo della temperatura e della potenza richiesta. È dotata inoltre di una nuova valvola deviatrice elettrica in grado di soddisfare con precisione qualsiasi richiesta dell'impianto.

DIMENSIONI



DATI TECNICI

Modelli		ELETTRA CTFS 24	ELETTRA CTN 24	ELETTRA CTFS 28
POTENZA UTILE NOMINALE	kW	24,8	24,01	28,51
POTENZA UTILE MINIMA	kW	11,0	11,07	13,01
RENDIMENTO UTILE A CARICO NOMINALE (100%)	%	92,86	90,01	93,50
RENDIMENTO UTILE AL 30% DEL CARICO	%	90,47	88,62	90,50
CLASSE DI RENDIMENTO		★★★	★★	★★★
CATEGORIA APPARECCHIO		II 2H3+	II 2H3+	II 2H3+
TEMPERATURA REGOLABILE IN RISCALDAMENTO	°C	35-85	35-85	35-85
TEMPERATURA REGOLABILE IN SANITARIO	°C	35-65	35-65	35-65
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	V-Hz	230-50	230-50	230-50
POTENZA MASSIMA ASSORBITA	W	137	90	150
GRADO DI PROTEZIONE ELETTRICA	IP	X4D	X4D	X4D
PESO NETTO	Kg	45	42	41

* Produzione '06

- **Scambiatore bitermico in rame, anticalcare ad alto rendimento ad ogni regime di funzionamento (5 anni di garanzia)**
- **“Comfortast” per la regolazione costante dell'acqua calda sanitaria ad ogni portata e temperatura (2,5 ÷ 13,7 l/min), (37 ÷ 60 °C)**
- **Economizzatore “tes” per una rapida risposta ad ogni richiesta sanitaria e per una riduzione del consumo di acqua e gas**
- **Risparmio di combustibile e minore inquinamento grazie alla gestione con termostati modulanti, on / off e sonda esterna**

Minima potenza, massimo comfort

ELETTRA è l'unica caldaia a combustione tradizionale dotata di un originale sistema di modulazione intermittente del bruciatore che assicura l'erogazione di acqua calda sanitaria a temperatura stabile e precisa senza miscelare in ogni condizione di prelievo. La temperatura può essere selezionata dal *Comfortast* sul pannello, dal *REGOLAFACILE* e mediante il pratico radiocomando impermeabile opzionale. *Lo scambiatore bitermico* ultra compatto, con un'ampia superficie alettata assicura il massimo e rapido scambio termico riducendo drasticamente la precipitazione di calcare.

Display e comandi facili ed intuitivi

Il pannello comandi è una riuscita sintesi di tradizionali manopole e pulsanti per il rapido accesso alle funzioni di regolazione e richiamo dati. Un display digitale a led capace di fornire tutte le informazioni in tempo reale compresa la pressione

dell'acqua, la diagnostica di anomalie e i parametri di controllo per il service completa l'ampia dotazioni di controlli.

Ingombri ridotti, facilità di montaggio e silenziosità di funzionamento

L'accuratezza con cui ogni singolo componente trova la sua collocazione, il facile accesso frontale al suo interno, l'ergonomia degli spazi necessari alle manovre di montaggio e smontaggio di ogni componente, facilitano l'installazione e la manutenzione. La progettazione accurata della camera di combustione ed il ventilatore con speciali sospensioni ammortizzanti rendono il funzionamento sicuro e silenzioso nel tempo.

Funzioni e dispositivi complementari:

- Protezione antigelo circuito primario di riscaldamento
- Temporizzatore antigrippaggio pompa e valvola deviatrice
- Vaso espansione 12 litri
- By pass automatico
- Post-circolazione antisurriscaldamento
- Funzioni integrate di compensazione climatica.
- Compatibile con Modulo Termico M 3000.

