

Caldaie murali a gas premiscelate a condensazione

• Aura

- Caldaie a condensazione, a camera stagna ad altissimo rendimento adatte per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria.
- Corpo caldaia lamellare in alluminio con doppia funzione di scambiatore e condensatore.
- **Funzionamento in luoghi all'esterno parzialmente protetti fino a -5°C di serie e fino a -15°C con l'ausilio del kit resistenze antigelo (a richiesta).**
- Predisposizione impianti solari: predisposta per la produzione di acqua calda sanitaria combinata con impianti a pannelli solari.
- Gestisce 2 temperature di riscaldamento in modo alternato.
- Bruciatore ceramico a premiscelazione totale con microfiamma invertita.
- Ideale per poter funzionare con impianti a bassa temperatura.
- Scambiatore istantaneo per acqua calda sanitaria a piastre.
- Valvola gas di tipo pneumatico ad apertura variabile.
- Scheda elettronica a microprocessore predisposta al collegamento della centralina di controllo cascata e dell'eventuale sonda esterna.
- Gruppo ventilatore modulante con mixer aria gas.
- Modulazione continua gestita elettronicamente su entrambi i circuiti con rapporto aria/gas costante.
- Funzionamento a Metano o G.P.L.
- Accensione elettronica con controllo fiamma digitale.
- Pannello di comando digitale con display grafico multifunzione a retroilluminazione per una facile e corretta impostazione dei parametri.
- Circolatore sul circuito riscaldamento.
- Vaso di espansione circuito di riscaldamento 8 litri.
- Valvola a 3 vie elettrica.
- Sifone per scarico condensa.
- By-pass automatico.
- Classe di NOx = 5.
- Grado di protezione IP X5D.

• Accessori a richiesta

- I kit per l'aspirazione/scarico dei fumi non sono compresi nella fornitura.
- I kit allacciamenti idraulici non sono compresi nella fornitura.
- Cronocomando remoto, modulante, con possibilità di gestione zone.
- Sonda esterna.
- Resistenze antigelo per una protezione fino a -15°C.
- Scheda elettronica per la gestione delle zone.

• Accessori a corredo

- Kit da metano a G.P.L.

• Certificazione

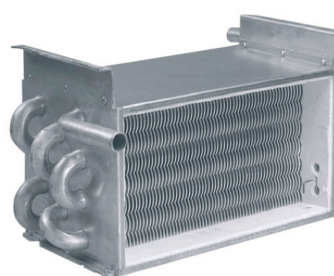
- Le caldaie Aura sono omologate CE.



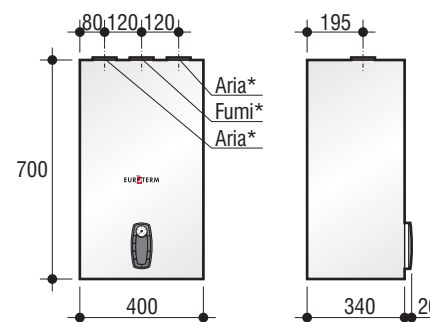
Remoto CRM a filo



Remoto CRM a radio frequenza



Corpo lamellare in alluminio



Modello caldaia	Lunghezza scarico max**.				Pressione max.		Produzione	Alimentazione	Peso
	S. Ø80	S. Ø60	C. Ø60/100	C. Ø80/125	bar		A.C.S. ΔT 30°C		
	meq	meq	meq	meq	risc.	sanit.	l/min	V/Hz	kg
Aura K 25S	75	20	5	15	3	9	12.7	230/50	37

* Raccordi camino: scarico concentrico o scarico sdoppiato - ** Riferito a tratti rettilinei

Codice caldaia	Combustibile	Modello caldaia	Potenza focolare	Potenza utile a 50/30°C	Potenza utile a 80/60°C	Rendimento utile		
			kW	kW	kW	100%	30%	100%
0876025180	metano	Aura K 25S	5.3 ÷ 25.2	5.7 ÷ 26.6	5.2 ÷ 24.6	105.4	109.1	98.3

