



CALDAIA MURALE COMPATTA

CX GREEN EU

Dimensioni compatte.

La caldaia a condensazione compatta con scambiatore condensante in lega di alluminio e con tutti i requisiti necessari per raggiungere gli standard richiesti in materia di risparmio energetico.

Funzionamento solo metano.



CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA



> COMFORT SANITARIO

- **Scambiatore sanitario in acciaio inox.**
- Prestazioni di acqua sanitaria: stelle **.
- Portata 13,1 litri/minuto con $\Delta T = 25^\circ C$ (24kW).

> COMFORT NEL RISCALDAMENTO

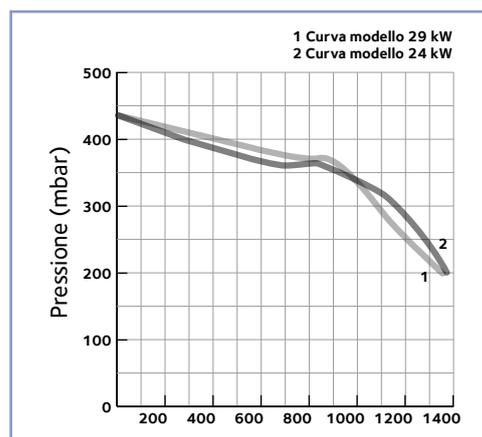
- Rendimento fino al 108% con risparmio energetico fino al 35%.
- 4 stelle di rendimento della combustione in conformità con la norma EN92/42.
- Range di modulazione dal 25% al 100% della potenza massima.
- Scambiatore condensante in lega di alluminio.
- Emissioni inquinanti ridotte, Classe NOx 5.
- **Circolatore alta efficienza** con modulazione continua per migliorare il comfort acustico e ridurre i consumi energetici.
- Predisposizione per l'integrazione in un sistema di riscaldamento tramite il **protocollo di comunicazione Ebus²** (caldaie, solare, moduli gestione impianto e accessori di termoregolazione modulanti).
- Possibilità gestione di zone monotemperatura e multitemperatura solo tramite Expert Control.
- Sistema di autodiagnosi mediante codice.
- Display LCD.

MODELLI DISPONIBILI

MODELLO	Potenza	Gas	Codice
CX Green 24 EU	24 kW	MET	3310508
CX Green 29 EU	29 kW	MET	3310509

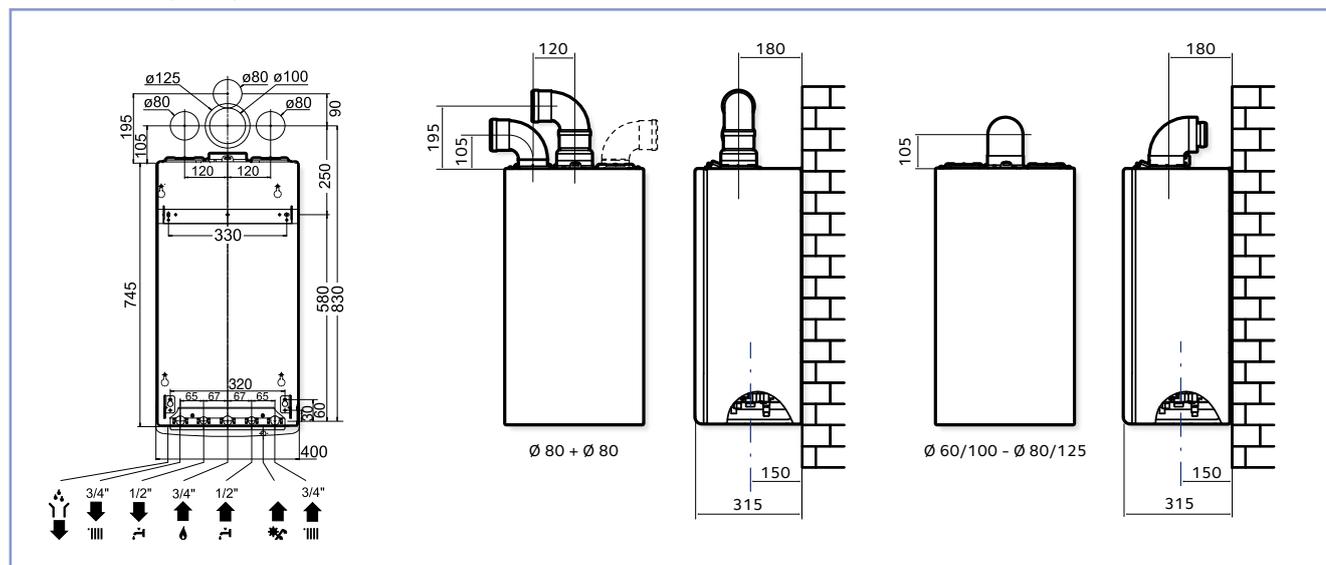
LA CALDAIA INOX GREEN NON PUÒ ESSERE TRASFORMATA DA METANO A GPL.

PRESSIONE DISPONIBILE



* Rispetto a un sistema di riscaldamento tradizionale.

DIMENSIONI (in mm) E SCHEMA DI INSTALLAZIONE



CARATTERISTICHE TECNICHE

	CX GREEN	24 EU	29 EU
PRESTAZIONI ENERGETICHE			
Portata termica nominale in riscaldamento max/min (Hi)	kW	23,5/4,5	29/6
Portata termica nominale in sanitario max/min (Hi)	kW	23,5/4,5	29/6
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) Hi/Hs	%	97,7/88	97,8/88
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) Hi/Hs	%	104,3/94	104/93,7
Rendimento al 30 % a 30°C Hi	%	108,2	108
RISCALDAMENTO			
Capacità vaso di espansione	l		8
Temperatura di riscaldamento min/max (range alte temperature)	°C		35/82
Temperatura di riscaldamento min/max (range basse temperature)	°C	25/45	20/45
Classe di efficienza energetica per il riscaldamento degli ambienti		A	
ACQUA CALDA SANITARIA			
Temperatura sanitario min/max	°C		36/60
Portata specifica in sanitario (10 min. con $\Delta T=30^{\circ}C$)	l/m	10,3	13,2
Quantità istantanea di acqua calda $\Delta T=25^{\circ}C$	l/m	13,9	16,3
Quantità istantanea di acqua calda $\Delta T=35^{\circ}C$	l/m	9,9	11,6
Prelievo minimo di acqua calda	l/m		<2
Classe di efficienza energetica per la produzione di acqua calda		A	
Profilo di prelievo		XL	
DATI ELETTRICI			
Tensione/Frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	
Potenza elettrica assorbita totale	W	34	37
Grado di protezione elettrica	IP	X5D	
SCARICO FUMI MAX			
Scarico coassiale 60/100	m	10	10
Scarico coassiale 80/125	m	25	25
Scarico sdoppiato 80/80	m	42	42
Scarico sdoppiato 60/60	m	20	12



Ariston Thermo SpA - Viale Aristide Merloni 45
60044 Fabriano (AN) Italy - fax 0039 0732 602416

www.chaffoteaux.it

servizio clienti
0732 633 529

I costi della chiamata da rete fissa e mobile dipendono dalle condizioni contrattuali con il proprio gestore senza oneri aggiuntivi.