



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).

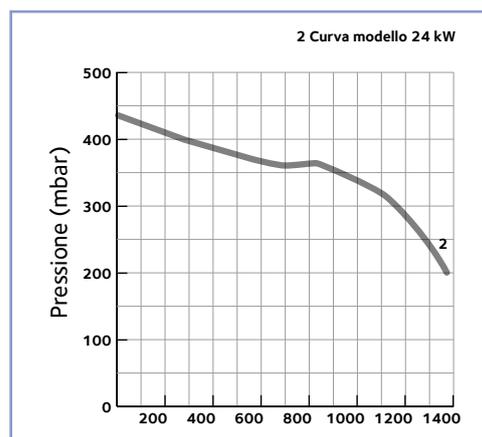
> COMFORT NEL RISCALDAMENTO

- 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.

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

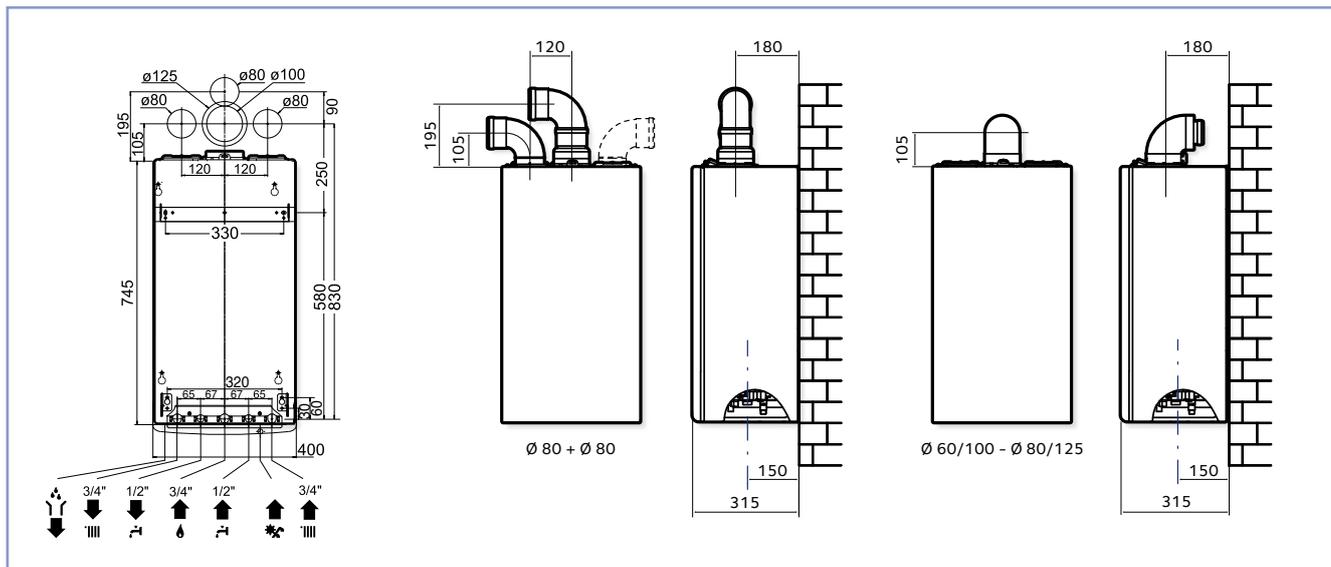
LA CALDAIA INOX GREEN NON PUÒ ESSERE TRASFORMATA DA METANO A GPL.

PRESSIONE DISPONIBILE



* Rispetto a un sistema di riscaldamento tradizionale.

DIMENSIONI (in mm) E SCHEMA DI INSTALLAZIONE



CARATTERISTICHE TECNICHE

	CX GREEN	24 EU
PRESTAZIONI ENERGETICHE		
Portata termica nominale in riscaldamento max/min (Hi)	kW	23,5/4,5
Portata termica nominale in sanitario max/min (Hi)	kW	23,5/4,5
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) Hi/Hs	%	97,7/88
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) Hi/Hs	%	104,3/94
Rendimento al 30 % a 30°C Hi	%	108,2
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
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
Quantità istantanea di acqua calda $\Delta T=25^{\circ}C$	l/m	13,9
Quantità istantanea di acqua calda $\Delta T=35^{\circ}C$	l/m	9,9
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
Grado di protezione elettrica	IP	X5D
SCARICO FUMI MAX		
Scarico coassiale 60/100	m	10
Scarico coassiale 80/125	m	25
Scarico sdoppiato 80/80	m	42
Scarico sdoppiato 60/60	m	20