

CARES X CF NEW



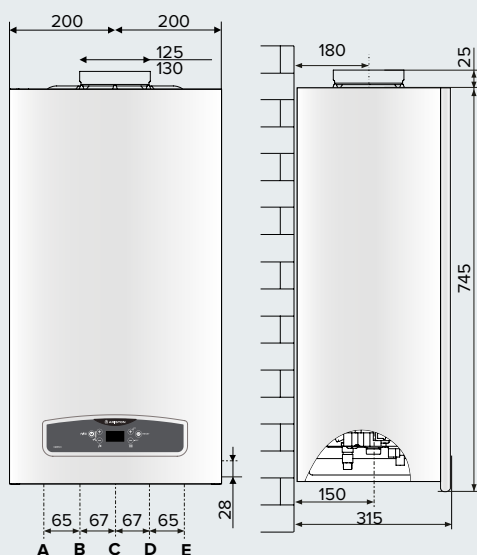
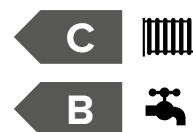
Caldaia murale compatta convenzionale a camera aperta

- / Display multifunzione digitale
- / Circolatore alta efficienza a modulazione continua

- / Predisposizione termoregolazione on-off
- / Predisposizione sistemi solari circolazione naturale
- / Sistema di autodiagnosi mediante codice
- / Gestione zone mono-temperatura

- / Scambiatore primario in rame con alettatura in alluminio
- / Tecnologia a doppio scambiatore
- / Pressostato di minima integrato
- / Filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento
- / **Basse emissioni di NOx < 56 mg/kWh**
- / Funzionamento a GPL e Aria Propanata con kit accessorio

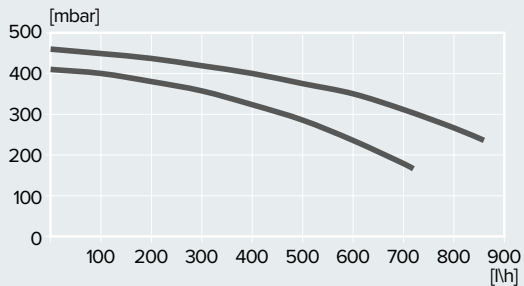
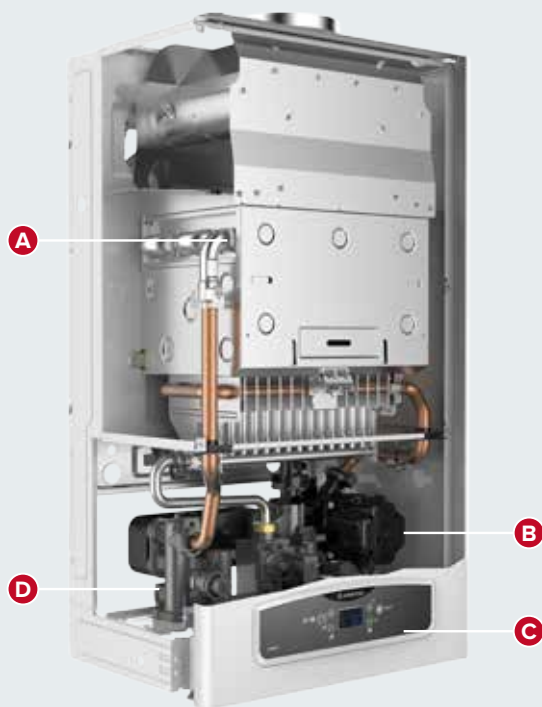
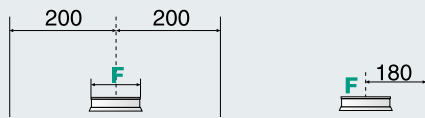
CLASSE ENERGETICA



LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas



INCENTIVI
STATALICIRCOLATORE
MODULANTEMADE
IN ITALYDIMENSIONI
RIDOTTE**Prevalenza residua della caldaia****Versioni CF - Tiraggio naturale**

- A. Scambiatore primario alettato
 B. Circolatore alta efficienza a modulazione continua
 C. Display multifunzionale digitale
 D. Blocco idraulico compatto

DATI TECNICI

24

CAMERA

aperta

PRESTAZIONI ENERGETICHE

Portata termica nominale max/min PCI	kW	25,8/11
Portata termica in sanitario max/min PCI	kW	27/11
Potenza termica utile max/min	kW	23,2/9,8
Rendimento di combustione (ai fumi)	%	93,3
Rend. alla port. termica nom. (60/80°C) PCI	%	90,1
Rendimento al 30% della portata termica nom. PCI	%	89,9
Rendimento al minimo	%	88,9
Stelle di rendimento (dir. 92/42/CEE)	n°	★★
Max perdita di calore al mantello (ΔT=50°C)	%	3,2
Perdite al camino bruciatore funzionante	%	6,7
Perdite al camino bruciatore spento	%	0,4

EMISSIONI

Prevalenza residua di evacuazione	Pa	-
Tiraggio minimo	Pa	4
Contenuto di Nox ponderato (G20)	mg/kWh	31
Classe NOx		6
Temperatura fumi (G20)	°C	111
Contenuto di CO2 (G20)	%	5,6
Contenuto di CO (0%O2-G20)	ppm	81
Contenuto di O2 (G20)	%	10,4
Portata massica fumi (G20)	kg/h	68,2
Eccesso d'aria	%	98

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

Pressione di alimentazione gas metano G20	mbar	20
Pressione di alimentazione gas gpl G30-G31	mbar	29-30/37
Temperatura minima di utilizzo	°C	5

CIRCUITO RISCALDAMENTO

Temperatura di riscaldamento max/min	°C	82/35
Prevalenza residua per l'impianto	mCE / l/h	2,7/800
Pre-carica vaso di espansione	bar	1
Perdite di carico lato acqua (max) ΔT=20°C	mbar	200
Pressione massima di riscaldamento	bar	3
Capacità vaso di espansione	litri	8

CIRCUITO SANITARIO

Temperatura sanitario max/min	°C	60/36
Port. specif. in sanit. (10 min. con ΔT=30°C)	litri/min	11,8
Quantità di acqua calda ΔT=25°C	litri/min	14,2
Quantità di acqua calda ΔT=35°C	litri/min	10,1
Stelle prestazioni comfort (EN13203)		★★
Prelievo minimo di acqua calda	litri/min	2
Pressione acqua sanitaria max	bar	7

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	52
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X4D

PESO E DIMENSIONI

Peso	kg	25
Dimensioni (A x L x P)	mm	745/400/315

CARES X

24

Classe energetica	C
Classe energetica in sanitario	B
Profilo di prelievo	XL

CODICE METANO 3301315

CODICE EAN 541484975275

Descrizione
CARES X CFN° caldaie per pallet
14