



> COMFORT SANITARIO

- Scambiatore sanitario in acciaio inox.
- Portata da 14,2 l/min con $\Delta=25^{\circ}\text{C}$.
- Circuito sanitario gestito da due sonde e un flussimetro sanitario per una migliore stabilità della temperatura in base al tipo di prelievo.

> COMFORT NEL RISCALDAMENTO

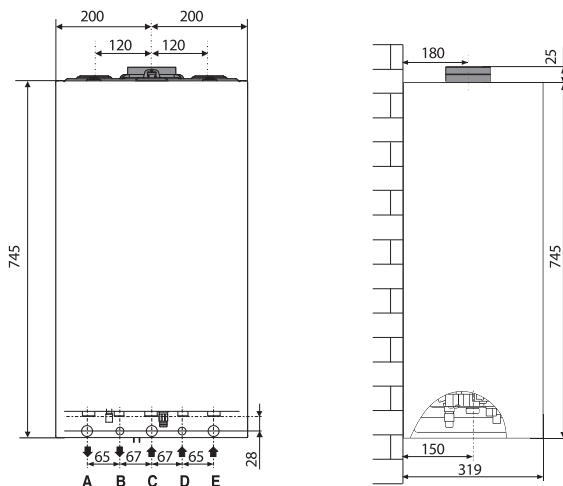
- Circolatore alta efficienza con modulazione continua per migliorare il comfort acustico e ridurre i consumi energetici.
- Potenza di riscaldamento di 25 kW.

> COMFORT D'USO E INSTALLAZIONE



- Display LCD con visualizzazione: storico, autodiagnosi, temperatura di funzionamento
- Funzione antigelo
- Compatta e perfettamente adattabile a qualunque tipologia di abitazione.
- Installazione rapida: predisposizione per l'utilizzo della barretta idraulica (opzionale).
- Manutenzione semplificata: accesso frontale a tutti i componenti.
- Predisposta per l'integrazione con sistemi solari termici.
- Predisposta per regolazione ambientale on/off con e senza fili.

DIMENSIONI (in mm) E SCHEMA DI INSTALLAZIONE



- A. Mandata impianto $\varnothing 3/4''$ gas
- B. Uscita sanitario $\varnothing 1/2''$ gas
- C. Ingresso gas $\varnothing 3/4''$ gas
- D. Entrata sanitario $\varnothing 1/2''$ gas
- E. Ritorno impianto $\varnothing 3/4''$ gas

CARATTERISTICHE TECNICHE

INOA ULTRA		25 CF EU
N° certificato CE		0476CT2600
Tipo di connessione		B11 - B11bs
RISCALDAMENTO		
Classe energetica		Convenzionale
Potenza termica nominale max/min (Hi) Qn	kW	25,8 / 11,0
Potenza utile riscaldamento max/min	kW	23,2 / 9,8
Rendimento a potenza nominale 60/80 Hi	%	90,1
Rendimento al 30% della potenza nominale (ritorno 47 Hi)	%	89,9
Intervallo temperatura di uscita min/max temp.	°C	35-82
Pressione max. riscaldamento / regolazione valvola di sicurezza	bar	3
Capacità vaso d'espansione	l	8
Capacità massima dell'acqua dell'impianto a 75°C/45°C	l	100/300
ACQUA CALDA SANITARIA		
Livello di comfort ACS (EN 13203)		**
Potenza termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	27/ 11,0
Potenza max/min in regime ACS	kW	24,3 / 9,9
Portata specifica in conformità a EN 625 a ΔT 30° C	l/min	11,8
Portata acqua calda a ΔT 25° C	l/min	14,2
Portata acqua calda a ΔT 35° C	l/min	10,1
Intervallo temperatura ACS	°C	36-60
Pressione max / min ACS	bar	7/0,2
Profilo di prelievo		XL
EMISSIONI		
Aspirazione minima	Pa	-
Tiraggio minimo	Pa	4
Classe NOx		6
NOx ponderato G20	mg/kWh	31
Temperatura fumi G20 a 60/80 G20	°C	111
Contenuto CO G20	ppm	81
Contenuto CO ₂ G20	%	5,6
Contenuto O ₂ G20	%	10,4
Portata massica fumi G20	kg/h	68,2
Eccesso d'aria	%	98
ELETTRICITÀ		
Tensione di alimentazione	V	230 V~ (50 Hz)
Potenza massima assorbita	W	52
Grado di protezione elettrico	IP	X4D
IDRAULICO/GAS		
Connessioni caldaia	pollici	½" e ¾"M
Portata di gas max. per gas H (G20) - gas L (G25) – propano (G31)	m³/h kg/h	2,73 - 2,13 - 2,1
Pressione max. alimentazione gas	mbar	20
PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE		
Classe NOx (EN297/483)		6
DIMENSIONI - PESO		
Altezza x Larghezza x Profondità	mm	745x400 x319
Peso	kg	25