



CALDAIA CONVENZIONALE CAMERA APERTA

# INOA ULTRA

L'essenza del riscaldamento

Inoa Ultra con display LCD multifunzione racchiude nella sua semplicità tutte le caratteristiche tecniche necessarie per un funzionamento ottimale garantendo prestazioni affidabili, pratiche e sicure.

Caldaia con basse emissioni di NOx, conforme alla normativa Erp del 26.09.2018.



ZERO RISCHI 2.0



ZERO RISCHI PLUS 2.0

## CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA



RISCALDAMENTO



ACQUA CALDA  
SANITARIA

### > 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



FACILE  
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.

Larghezza  
**40 cm**

Potenza  
**25 kW**

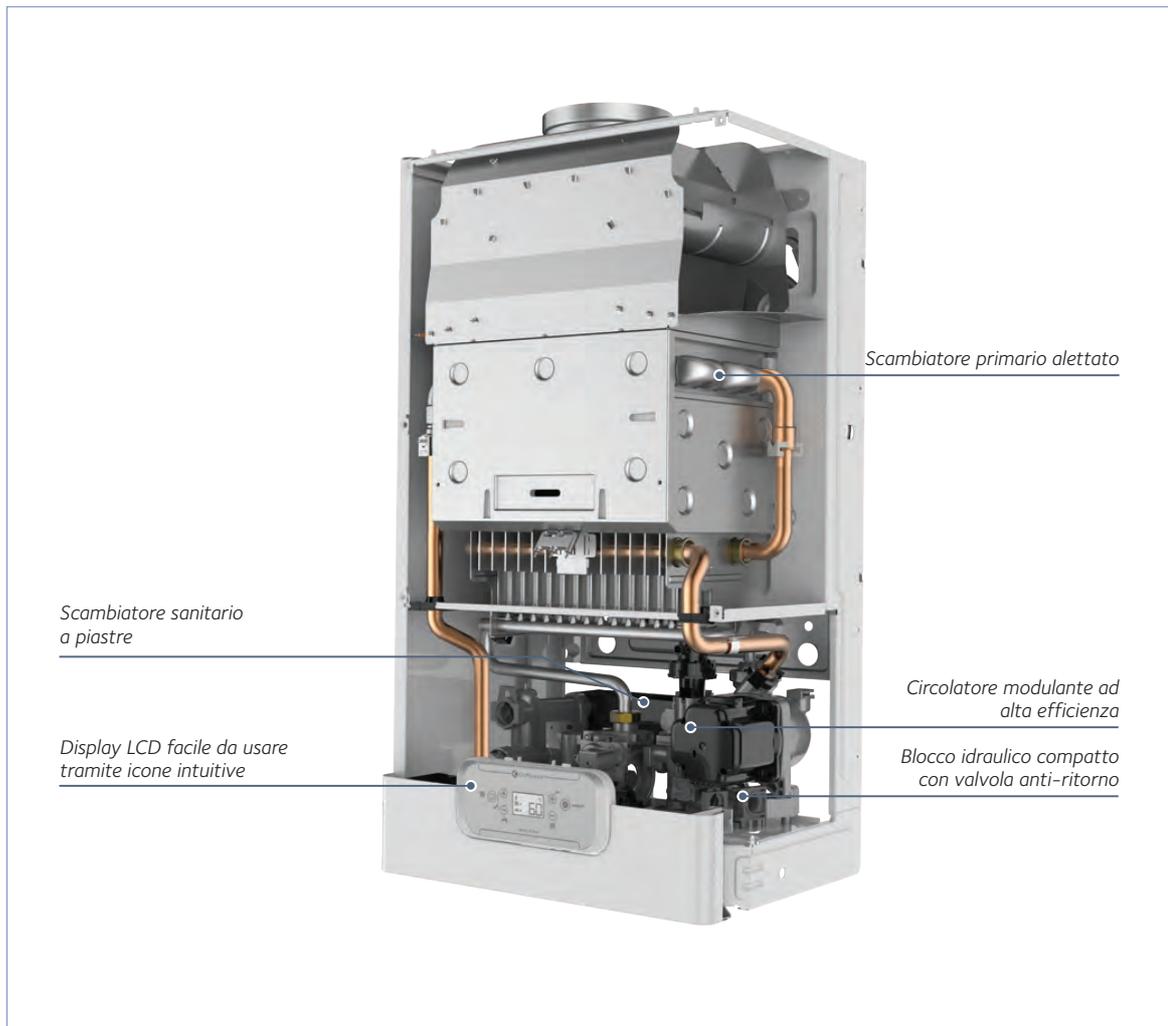
Capacità di ACS  
**ISTANTANEA**

Tecnologia  
**CONVENZIONALE**

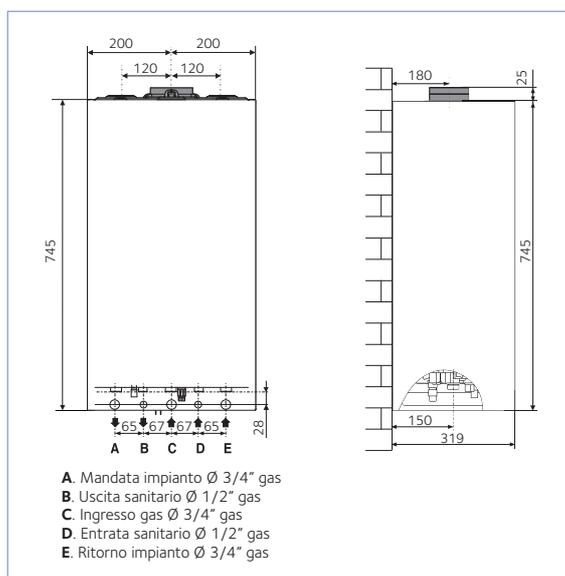
## CARATTERISTICHE TECNICHE

INOA ULTRA		25 CF EU
N° certificato CE		0476CT2600
Tipo di connessione		B11 - B11bs
<b>RISCALDAMENTO</b>		
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
<b>ACQUA CALDA SANITARIA</b>		
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
<b>EMISSIONI</b>		
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 <sub>2</sub> G20	%	5,6
Contenuto O <sub>2</sub> G20	%	10,4
Portata massica fumi G20	kg/h	68,2
Eccesso d'aria	%	98
<b>ELETTRICITÀ</b>		
Tensione di alimentazione	V	230 V~ (50 Hz)
Potenza massima assorbita	W	52
Grado di protezione elettrico	IP	X4D
<b>IDRAULICO/GAS</b>		
Connessioni caldaia	pollici	½" e ¾"M
Portata di gas max. per gas H (G20) - gas L (G25) - propano (G31)	m <sup>3</sup> /h kg/h	2,73 - 2,13 - 2,1
Pressione max. alimentazione gas	mbar	20
<b>PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE</b>		
Classe NOx (EN297/483)		6
<b>DIMENSIONI - PESO</b>		
Altezza x Larghezza x Profondità	mm	745x400 x319
Peso	kg	25

VISTA IN SEZIONE



DIMENSIONI (in mm) E SCHEMA DI INSTALLAZIONE



PRESSIONE DISPONIBILE

