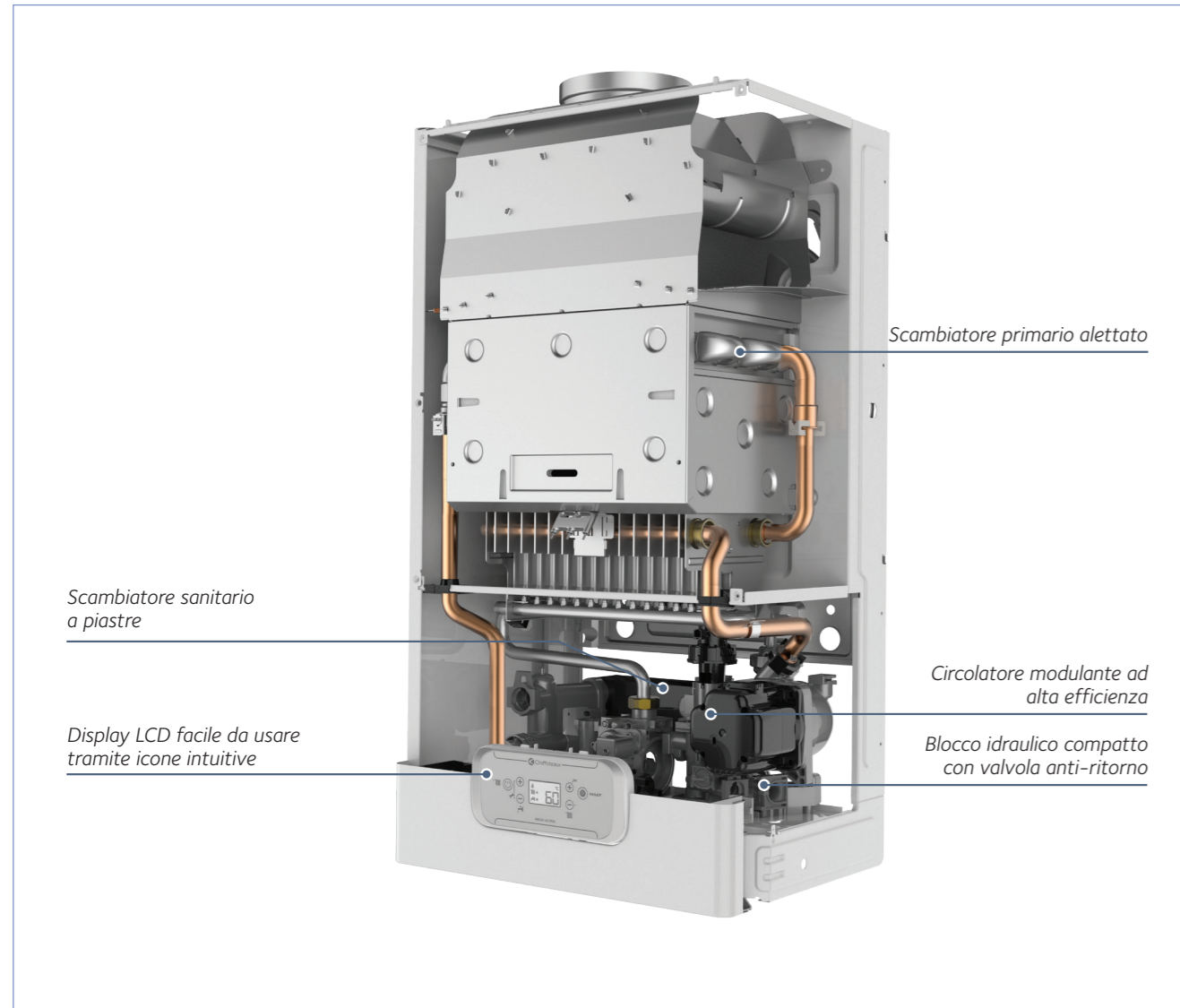


VISTA IN SEZIONE

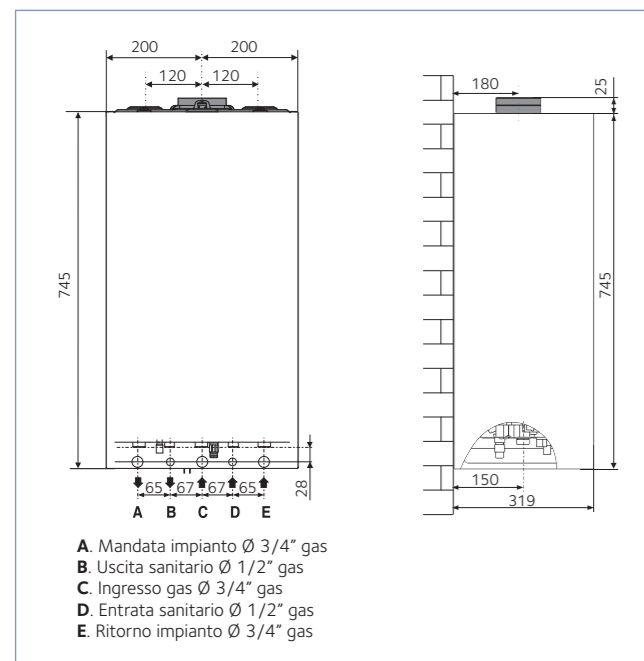


servizio clienti
0732 633 529

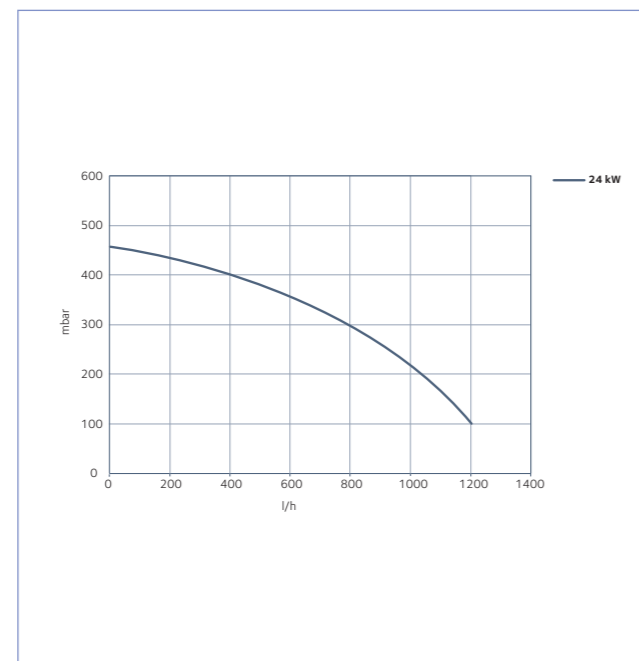
I costi della chiamata da rete fissa e mobile dipendono dalle condizioni contrattuali con il proprio gestore senza oneri aggiuntivi.

INOA ULTRA
L'essenza del riscaldamento.

DIMENSIONI (in mm) E SCHEMA DI INSTALLAZIONE



PRESSIONE DISPONIBILE



Indirizzo Installatore

Ariston Thermo SpA
Viale Aristide Merloni 45
60044 Fabriano (AN) Italy
fax 0039 0732 602416
www.chaffoteaux.it



Le informazioni tecniche e funzionali, le specifiche progettuali e i disegni contenuti nel presente documento e nelle schede allegato: 1) sono proprietà esclusiva di Ariston Thermo S.p.A. e non possono essere riprodotti, divulgati o comunque utilizzati senza la sua preventiva autorizzazione scritta; 2) sono da considerarsi puramente indicativi e non esaustivi e pertanto non possono avere alcun valore contrattuale; 3) sono destinati esclusivamente a professionisti che operano nel settore della progettazione e/o realizzazione di impianti termoidraulici, i quali devono considerarsi i soli responsabili dell'attività dagli stessi posta in essere e dei relativi risultati (progetti realizzati e/o lavori eseguiti). Detti professionisti non potranno comunque eccepire la carenza e/o l'inesattezza di tali informazioni tecniche e funzionali, specifiche progettuali e disegni e mallevano espressamente Ariston Thermo S.p.A. da qualsiasi responsabilità connessa ad eventuali danni che abbiano a verificarsi per il loro utilizzo.



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.

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



CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA



> 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.

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
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 $\Delta T 30^{\circ}\text{C}$	l/min	11,8
Portata acqua calda a $\Delta T 25^{\circ}\text{C}$	l/min	14,2
Portata acqua calda a $\Delta T 35^{\circ}\text{C}$	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 massa fumi G20	kg/h	68,2
Eccesso d'aria	%	98
ELETTICITÀ		
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

MODELLI DISPONIBILI

MODELLO	POTENZA	GAS	CLASSE ENERGETICA IN RISCALDAMENTO	CLASSE ENERGETICA IN SANITARIO	PROFILO DI PRELIEVO	CODICE
Inoa Ultra	25 kW	MET	C	B	XL	3310639

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

DESCRIZIONE	CODICE
Cronotermostato on/off con fili	3318601
Cronotermostato wireless (ricevitore compreso)	3318602
Termostato ambiente on/off	3318605

GESTIONE IMPIANTO

DESCRIZIONE	CODICE
Zone Manager	3318628
Kit multifunzione	3318636
MGZ I Ebus ² - Gestione di 1 zona diretta	3318620
MGZ II Ebus ² - Gestione di 2 zone dirette	3318621
MGZ III Ebus ² - Gestione di 3 zone dirette	3318622
MGM II Ebus ² - Gestione di 2 zone multitemperatura	3318624
MGM III Ebus ² - Gestione di 3 zone multitemperatura	3318625
Termostato sicurezza impianti a pavimento (20/90°C)	3318361
Termostato sicurezza impianti a pavimento (65°C)	3318281

SUPPORTO ALL'INSTALLAZIONE

DESCRIZIONE	CODICE
Kit dima metallica ripiegabile	3319366
Kit 4 rubinetti	3318228
Kit 2 rubinetti	3318224
Kit cantiere	3318222
Kit 2 rubinetti riscaldamento	3318225
Kit sostituzione universale	3318227
Copriraccordi in plastica *	3318355

ACCESSORI DI INTEGRAZIONE CON SOLARE TERMICO

DESCRIZIONE	CODICE
Sonda solare	3318317
Valvola miscelatrice termostatica	3318379

KIT DI TRASFORMAZIONE GAS

DESCRIZIONE	CODICE
Kit trasf. gpl mod. 24 kW caldaie basso NOx	3319371