



CALDAIA CONVENZIONALE CAMERA APERTA

ALIXIA S 24 CF EU

L'essenza del riscaldamento

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



CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA



> COMFORT SANITARIO

- **Scambiatore sanitario in acciaio inox.**
- 11,3 l/min di portata sanitaria secondo norma EN625.
- 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 24 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.

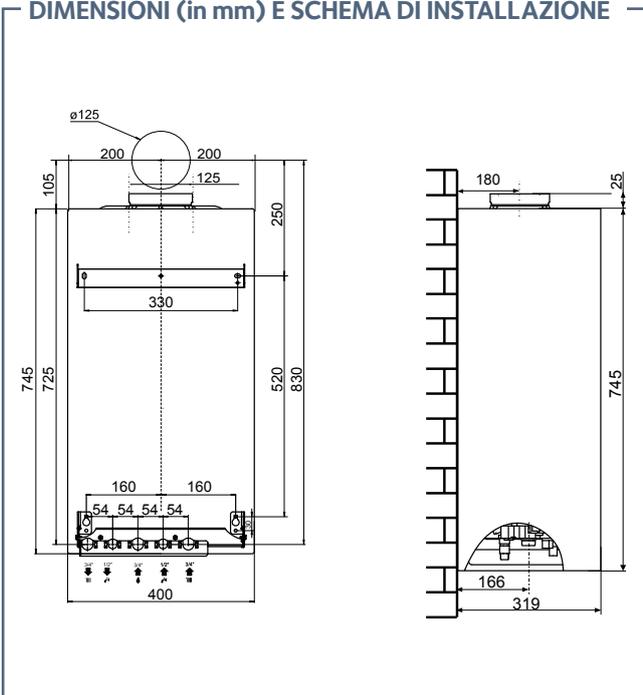
CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIXIA S		24 CF EU
Potenza utile riscaldamento (sanitario) max	kW	23,7(24,8)
N° certificato CE		1312BR4794
Tipo di connessione		B11BS
RISCALDAMENTO		
Classe energetica		Convenzionale
Potenza termica nominale max/min (Hi) Qn	kW	25,8/ 11,2
Potenza utile riscaldamento max/min	kW	23,7/ 10,1
Rendimento a potenza nominale 60/80 Hi	%	91,9
Rendimento al 30% della potenza nominale (ritorno 47 Hi)	%	91,2
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
Classe di efficienza energetica per il riscaldamento degli ambienti		C
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	24,8/ 9,9
Portata specifica in conformità a EN 625 a ΔT 30° C	l/min	12,2
Portata acqua calda a ΔT 25° C	l/min	14,2
Portata acqua calda a ΔT 35° C	l/min	10,2
Intervallo temperatura ACS	°C	36-60
Pressione max / mín ACS	bar	7/0,2
Classe di efficienza energetica per la produzione di acqua calda		B
Profilo di prelievo		XL
EMISSIONI		
Aspirazione minima	Pa	-
Tiraggio minimo	Pa	3
Classe NOx (NOx ponderato mg/kWh) G20		3 (141,12)
Temperatura fumi G20 a 60/80 G20	°C	117,5
Contenuto CO G20	ppm	53
Contenuto CO ₂ G20	%	5,75
Contenuto O ₂ G20	%	10,13
Portata massica fumi G20	kg/h	63,6
Eccesso d'aria	%	93
ELETTRICITÀ		
Tensione di alimentazione	V	230 V~ (50 Hz)
Potenza massima assorbita	W	60
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	2,86 - 2,13 - 2,1
Pressione max. alimentazione gas	mbar	20
PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE		
Classe NOx (EN297/483)		3
DIMENSIONI - PESO		
Altezza x Larghezza x Profondità	mm	745x400 x319
Peso	kg	30

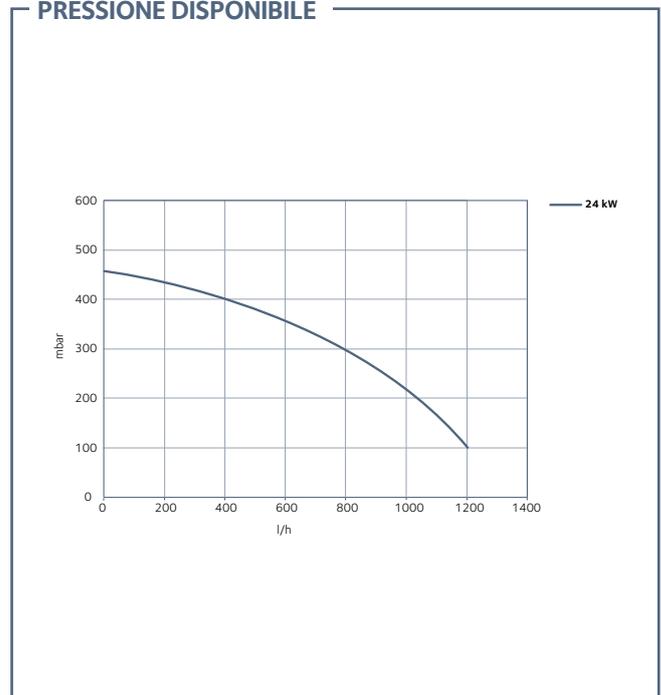
VISTA IN SEZIONE



DIMENSIONI (in mm) E SCHEMA DI INSTALLAZIONE



PRESSIONE DISPONIBILE



Larghezza
40 cmPotenza
24 kWCapacità ACS
ISTANTANEATecnologia
CONVENZIONALE**ALIXIA S CF EU**

Modelli vendibili fino al 25 Settembre 2018.

MODELLI DISPONIBILI

MODELLO	Potenza	Gas	Classe energetica in riscaldamento	Classe energetica in sanitario	Profilo di prelievo	Codice	Prezzo senza IVA €
Alixia S 24 CF EU	24 kW	MET			XL	3310492	

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

DESCRIZIONE	Codice	Prezzo senza IVA €
Cronotermostato on/off con fili	3318601	
Cronotermostato wireless (ricevitore compreso)	3318602	
Termostato ambiente on/off	3318605	

GESTIONE IMPIANTO

DESCRIZIONE	Codice	Prezzo senza IVA €
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	Prezzo senza IVA €
Kit dima metallica ripiegabile	3318248	
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	Prezzo senza IVA €
Sonda solare	3318317	
Valvola miscelatrice termostatica	3318379	

KIT DI TRASFORMAZIONE GAS

DESCRIZIONE	Codice	Prezzo senza IVA €
Kit trasf. gpl mod. 24 kW	3318261	