



CALDAIA CONVENZIONALE

ALIXIA

L'essenza del riscaldamento.

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



> 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

- 3 stelle di rendimento di combustione secondo la norma EN92/42.
- Potenza di riscaldamento di 24 kW.

> COMFORT D'USO E INSTALLAZIONE

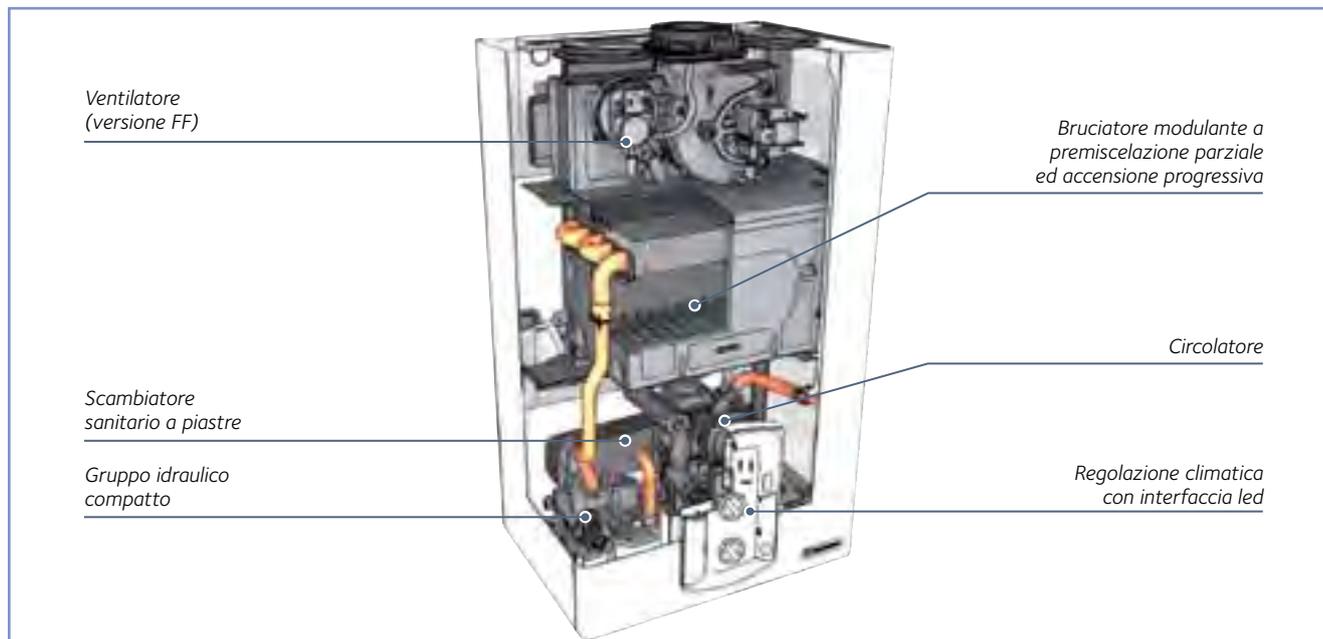


- Compatta e perfettamente adattabile a qualunque tipologia di abitazione.
- Installazione rapida: predisposizione per l'utilizzo della barretta idraulica (opzionale).
- Manutenzione semplificata: accesso frontale a tutti i componenti.
- Predisposta per l'integrazione con sistemi solari termici (sonda solare di serie).
- Predisposta per regolazione ambientale on/off con e senza fili.

CARATTERISTICHE TECNICHE

		24 FF	24 CF
Potenza utile riscaldamento (sanitario) max	kW	24,2 (24,2)	23,7 (23,7)
N° certificato CE		1312BR4793	1312BR4794
Tipo di installazione		II2H3+	
RISCALDAMENTO			
Portata termica nominale in riscaldamento max/min (Hi) Qn	kW	25,8/11	25,8/11,2
Potenza termica utile 60/80 max/min	kW	24,2/9,8	23,7/10,1
Stelle di rendimento		***	**
Rendimento alla portata termica nominale 60/80 Hi	%	93,8	91,9
Rendimento al 30% della portata termica nominale ritorno 47 Hi	%	93,6	91,2
Rendimento al minimo Hi	%	89,2	90,2
Rendimento di combustione ai fumi	%	95,0	93,0
Massime perdite di calore al mantello	%	0,4	1,1
Perdite al camino bruciatore on	%	5,5	7,0
Perdite al camino bruciatore off	%		0,4
Pressione massima circuito riscaldamento	bar		3
Capacità del vaso espansione	l		8
Massimo contenuto d'acqua nell'impianto	l		175
Temperatura di riscaldamento min/max alta temp	°C		85/35
ACQUA CALDA SANITARIA			
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	25,8/11	25,8/11,2
Potenza termica max/min sanitario	kW	24,2/9,8	23,7/10,1
Stelle di prestazione comfort sanitario EN13203		**	**
Port. specif. in sanit. (10 min. con $\Delta T= 30^{\circ}C$)	l/min		11,3
Quantità acqua calda ($\Delta T= 25^{\circ}C$)	l/min		13,6
Quantità acqua calda ($\Delta T= 35^{\circ}C$)	l/min		9,7
Prelievo minimo	l/min	1,7	1,6
Pressione acqua max/min	bar	7/0,5	7/0,2
Temperatura sanitario max/min	°C		60/36
EMISSIONI			
Prevalenza residua	Pa	100	-
Tiraggio minimo	Pa	-	3,0
Classe NOx (Nox ponderato mg/kWh) G20		3 (118,19)	3 (141,12)
Temperatura fumi G20 a 60/80	°C	97,8	117,5
Contenuto CO G20	ppm	40,1	53,0
Contenuto CO ₂ G20	%	6,5	5,8
Contenuto O ₂ G20	%	8,7	10,1
Portata massima fumi G20 max/min	Kg/h	56,3/56,8	63,7/57,1
Eccesso aria	%	72	95
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO			
Pressione di alimentazione gas metano	mbar		20
Pressione di alimentazione gpl G30-G31 min/max	mbar		28/30-37
Temperatura ambiente minima di utilizzo	°C		5
DATI ELETTRICI			
Tensione / frequenza di alimentazione	V/Hz		230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	106	76
Grado di protezione impianto elettrico		X5D	X4D
PESO E DIMENSIONI			
Altezza x Larghezza x Profondità	mm	745x400x319	
Peso	kg	31,0	30,0

VISTA IN SEZIONE



MODELLI DISPONIBILI

MODELLO	Potenza	Gas	Codice
Alixia 24 CF	24 kW	MET	3310060
Alixia 24 CF	24 kW	GPL	3310062
Alixia 24 FF	24 kW	MET	3310059
Alixia 24 FF	24 kW	GPL	3310061

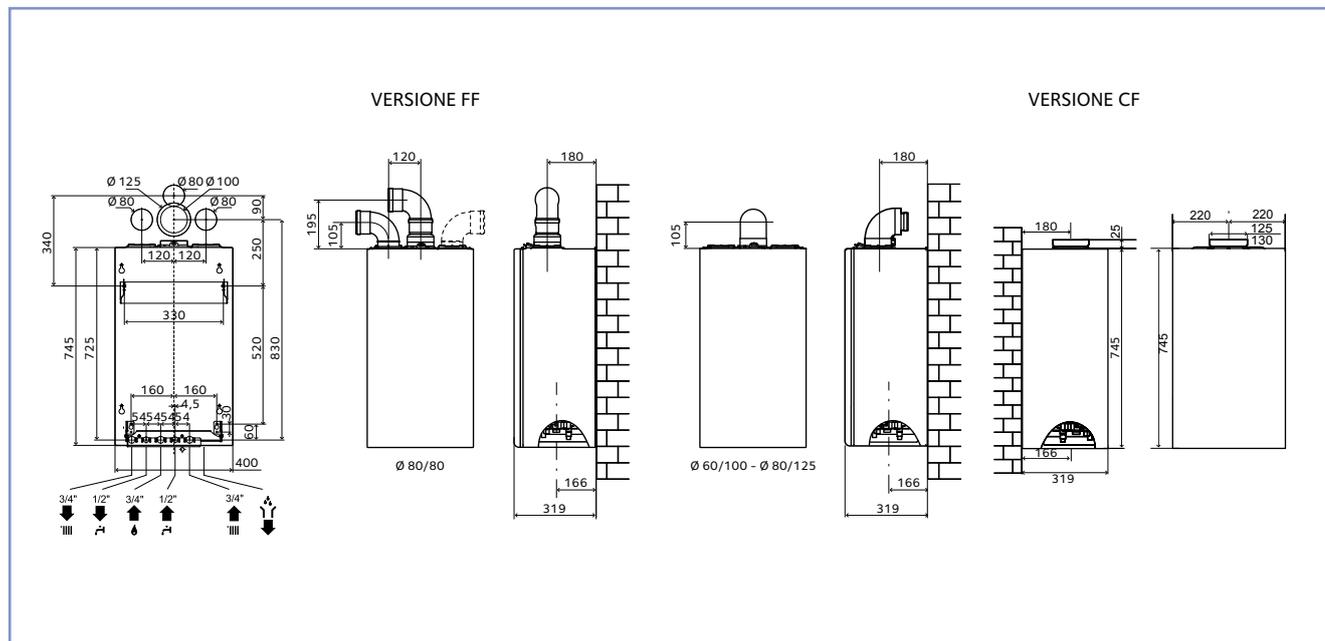
SUPPORTO ALL'INSTALLAZIONE

DESCRIZIONE	Codice
Kit 5 dime in cartongesso	3318247
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
Kit sostituzione Simat (modelli compatte)	3678443
Copriraccordi in plastica	3318355

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

DESCRIZIONE	Codice
Cronotermostato wired	3318601
Cronotermostato wireless (ricevitore compreso)	3318602
Termostato ambiente on/off	3318605

DIMENSIONI (in mm) E DIMA DI INSTALLAZIONE



KIT SCARICO FUMI

DESCRIZIONE	Codice
Part. vert. 60/100 raccoglicond.	3318008
Kit scarico coass. 60/100 L 1000	3318000
Part. vert. 60/100-80/125 raccoglicond.	3318040
Kit scarico coass. 80/125 L1000	3318035
Adatt. \varnothing 60/10-80 sistemi sdoppiati	3318367
Kit scarico sdoppiato \varnothing 80+80	3318368

N.B. Per altre configurazioni di installazione e per tutti gli altri accessori fumisteria far riferimento alla sezione ACCESSORI CALDAIE.

ACCESSORI DI INTEGRAZIONE CON SOLARE TERMICO

DESCRIZIONE	Codice
Sonda solare	3318317
Valvola miscelatrice termostatica	3318379

KIT DI TRASFORMAZIONE GAS

DESCRIZIONE	Codice
Kit trasformazione gpl caldaie convenzionali modelli 24-25 kW CF-FF	3318261
Kit trasformazione aria propanata caldaie convenzionali modelli 24-25 kW CF-FF e 30 kW CF	3318268

LUNGHEZZA MASSIMA SCARICHI FUMI

POTENZA		60/100 C12/ C13	80/125 C32/ C33	80/80 C52/ C53
24 kW FF	m	4	11	44

PRESSIONE DISPONIBILE

