

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 di riscaldamento**

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

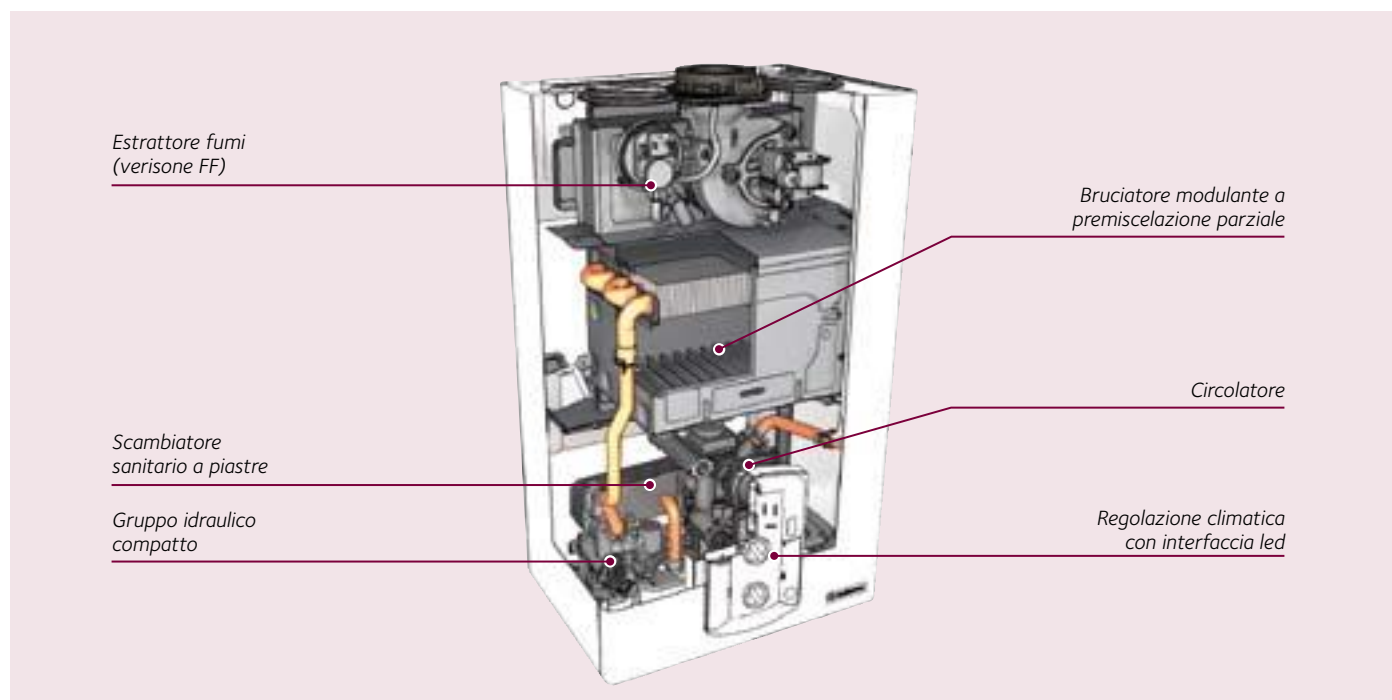
↳ **Comfort d'utilizzo e d'installazione**

- > 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.

DATI TECNICI

		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	%	1,2	1,1
Perdite al camino bruciatore on	%	5,0	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	25,8/11,19
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	%	6,6	5,8
Contenuto O ₂ G20	%	8,7	10,1
Portata massica fumi G20 max/min	Kg/h	56,3/56,3	63,7/57,1
Eccesso aria	%	70	90
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		745x400x307
Peso	kg	31,0	30,0

COMPONENTI



MODELLI DISPONIBILI

MODELLO	POTENZA	GAS	CALDAIA	
			CODICE	PREZZO
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

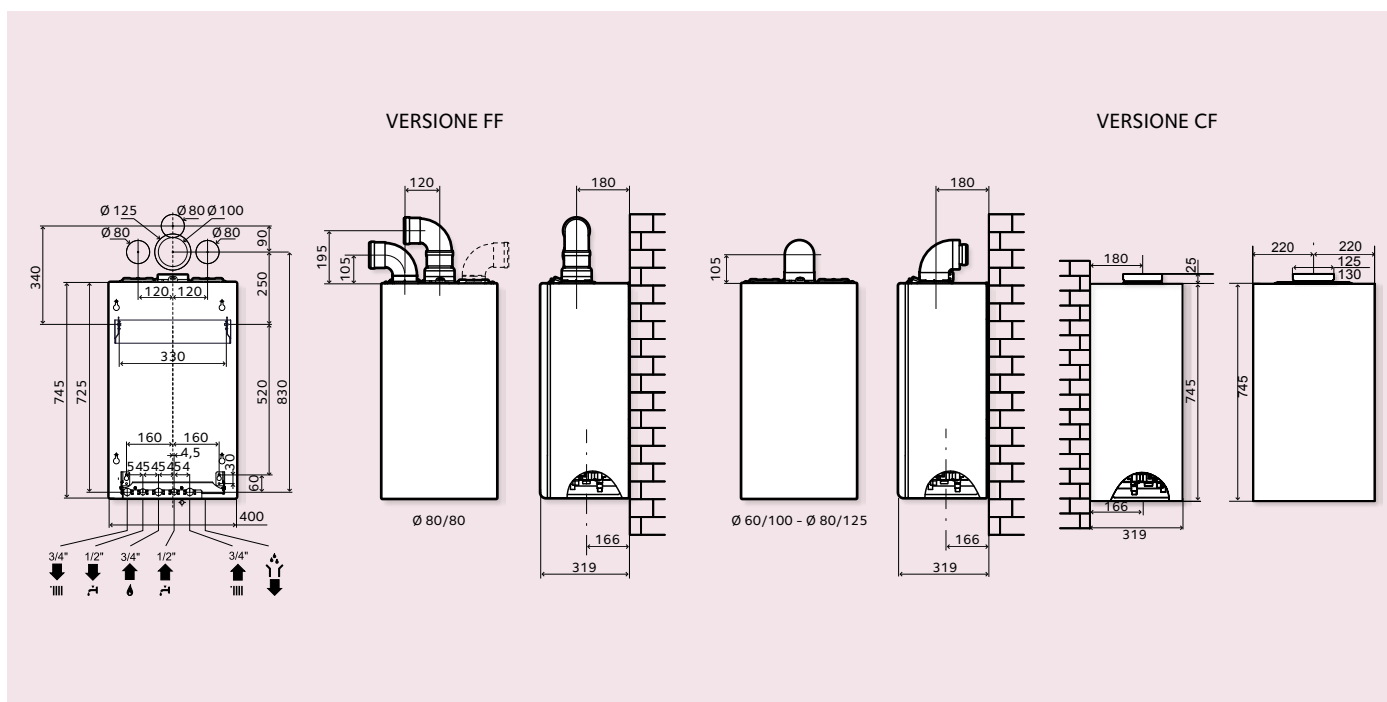
DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO
Kit 5 dime in cartonplastica	3318247	
Kit dima metallica ripiegabile	3318248	
Kit barretta	3678350	
Kit 4 rubinetti	3318228	
Kit 2 rubinetti	3318224	
Kit cantiere	3318222	
Kit 2 rubinetti riscaldamento	3318225	
Kit sostituzione universale	3318227	
Kit sostituzione Celtic *	3678424	
Kit sostituzione Simat (modelli SP/SE)	3678425	
Kit sostituzione Simat (modelli compatte)	3678443	
Kit sostituzione Saunier Duval *	3678387	
Kit vaso espansione aggiuntivo 8 lt	3678439	
Kit controtelaio 66 mm	3678415	
Copriraccordi in plastica	3318355	

* Utilizzare insieme al 3678415.

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO
Cronotermostato wired	3318301	
Cronotermostato wireless	3318307	
Termostato ambiente on/off	3318300	
Ricevitore on/off	3318308	

DIMENSIONI E CONNESSIONI



KIT SCARICO FUMI

DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO
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. Ø 60/10-80 sistemi sdoppiati	3318367	
Kit scarico sdoppiato Ø 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	PREZZO
Sonda solare (di serie)	3318317	
Valvola miscelatrice termostatica	3318379	

KIT DI TRASFORMAZIONE GAS

DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO
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	40

PRESSIONE DISPONIBILE

