

CARATTERISTICHE TECNICHE ai sensi EN 13240

I dati riportati sono indicativi e rilevati in fase di certificazione presso organismo notificato nelle condizioni di norma.

	FLAMMA 24	FLAMMA 14	
	Potenza Nominale		
Potenza utile	23,6	14,2	kW
Potenza all'acqua	14,6	9,7	kW
Rendimento	84,6	87,4	%
Emissione CO al 13% O ₂	0,208	0,092	%
Temperatura fumi	187	137	°C
Tiraggio Consigliato	12	12	Pa
Consumo combustibile *	6,1	3,5	kg/h
Volume riscaldabile **	615	360	m ³
Contenuto di acqua	40	40	l
Pressione massima di esercizio	1,5	1,5	bar
Diametro condotto fumi superiore	150	150	mm
Diametro condotto presa aria	135	135	mm
Peso con imballo	320	320	kg
Classe ambientale secondo DM 186	4 stelle		
Classe di efficienza energetica secondo il regolamento UE 2015-1186 (Classi A+ +/G)	A+		

* Per il calcolo del consumo si è usato un potere calorifico di 4,6 kW/Kg.

** Il volume riscaldabile è calcolato con una richiesta di calore di 33 Kcal/m³ ora.

DATI TECNICI PER DIMENSIONAMENTO CANNA FUMARIA

	FLAMMA 24	FLAMMA 14	
	Potenza Nominale		
Potenza utile	23,6	14	kW
Temperatura uscita fumi allo scarico	225	164	°C
Tiraggio minimo	5	5	Pa
Portata fumi	18,3	13,4	g/s