

6. DATI TECNICI

UTENTE/INSTALLATORE


6.1. Dati tecnici ai sensi della norma di prodotto: TERA H 25 EVO

I dati riportati sono indicativi e rilevati in fase di certificazione presso organismo notificato nelle condizioni di norma. I risultati sono ottenuti con pulizia vetro chiusa. A cura dell'installatore, utilizzare la guarnizione in dotazione e regolare i parametri.

Grandezza			
	TERA H 25 EVO		
	Potenza nominale	Potenza ridotta	
Potenza utile	25,1	8,5	kW
Potenza resa all'acqua	18,4	5,7	kW
Rendimento	94	96,5	%
Emissione CO al 13% O ₂	0,007	0,010	%
Temperatura fumi	112	62	°C
Consumo combustibile	5,6	1,8	kg/h
Capacità serbatoio	45		kg
Tiraggio	11,4	9,5	Pa
Autonomia	8	25	Ore
Contenuto di acqua	30		l
Volume vaso di espansione	12		l
Pressione massima di esercizio	3		bar
Temperatura massima di esercizio	90		°C
Volume minimo del locale di installazione	67		m ³
Volume riscaldabile	655		m ³
Diametro condotto fumi	100		mm
Diametro condotto presa aria	50		mm
Peso con imballo (ceramica)	250		kg
Classe di efficienza energetica (Regolamento 1185/2015)	A++		
Classe Ambientale DM 186	5 stelle		
Distanza minima materiali combustibili Retro /Lato/Fronte	0/50/800		mm
Distanza minima materiali combustibili Cielo / Pavimento	NPD: (Nessuna Prestazione Dichiarata)		mm


6.3. Dati tecnici per il dimensionamento del sistema camino

Grandezza			
	TERA H 25 EVO		
	Potenza Nominale	Potenza ridotta	
CO ₂	12	9,4	%
Temperatura fumi allo scarico	134	74	°C
Tiraggio minimo	0,01		Pa
Portata fumi	15,9	6,6	g/s

	Il sistema camino e l'installazione nel suo complesso devono rispettare le indicazioni di questo manuale, di tutte le norme locali e nazionali. La responsabilità della installazione compete all'installatore
---	---

6.4. Dati elettrici

Grandezza		
	TERA H 25 EVO TERA H 30 EVO	
Alimentazione	230	Vac
Frequenza	50	Hz
Consumo elettrico alla potenza nominale	87	W
Consumo elettrico alla potenza ridotta	62	W
Consumo elettrico in stand by	5	W
Potenza elettrica nominale	120	W
Protezione	Fusibile 4 AT, 250 Vac 5x20	

	L'installazione deve rispettare le norme nazionali e locali. Per la sicurezza l'impianto elettrico deve essere a norma. È fondamentale la corretta messa a terra.
---	--