

## 6.2. Dati tecnici ai sensi della norma di prodotto: TERA H 30 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 30 EVO		
	Potenza nominale	Potenza ridotta	
Potenza utile	29,5	8,5	kW
Potenza resa all'acqua	22,6	5,7	kW
Rendimento	93	96,5	%
Emissione CO al 13% O <sub>2</sub>	0,003	0,010	%
Temperatura fumi	122	62	°C
Consumo combustibile	6,6	1,8	kg/h
Capacità serbatoio	45		kg
Tiraggio	11,5	9,5	Pa
Autonomia	7	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	69		m <sup>3</sup>
Volume riscaldabile	770		m <sup>3</sup>
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

### NOTE SUI DATI TECNICI

- Per il calcolo del consumo si è usato un potere calorifico di 4,8 kW/kg.
- Il volume riscaldabile è calcolato considerando una richiesta di calore di 33 Kcal/m<sup>3</sup> ora.
- L'autonomia può variare in funzione delle caratteristiche di uso/installazione/combustibile non costituisce un vincolo contrattuale, né possibile motivo di contestazione.
- Il prodotto può funzionare in sicurezza anche con tiraggio maggiore. Un tiraggio eccessivo potrebbe però comportare spegnimento e/o diminuzione di rendimento.


### 6.3. Dati tecnici per il dimensionamento del sistema camino

Grandezza			
	TERA H 30 EVO		
	Potenza Nominale	Potenza ridotta	
CO <sub>2</sub>	12	9,4	%
Temperatura fumi allo scarico	147	74	°C
Tiraggio minimo	0,01		Pa
Portata fumi	18,7	6,6	g/s

	<b>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</b>
---	---

### 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	

	<b>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.</b>
---	--