

Dati tecnici ai sensi della norma di prodotto: Pellek 100+ Evo2

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			
	PELLEK 100+ EVO2		
	Potenza nominale	Potenza ridotta	
Potenza utile	10	4	kW
Rendimento	90,9	92,5	%
Emissione CO al 13% O <sub>2</sub>	0,015	0,020	%
Temperatura fumi	157,7	99	°C
Consumo combustibile	2,3	0,9	kg/h
Capacità serbatoio	11		kg
Tiraggio	12,1	11,3	Pa
Autonomia	5	12	Ore
Volume minimo del locale di installazione	40		m <sup>3</sup>
Volume riscaldabile	260		m <sup>3</sup>
Diametro condotto fumi	80		mm
Diametro condotto presa aria	40		mm
Peso con imballo	155		kg
Classe di efficienza energetica (Regolamento 1185/2015)	A+		
Classe Ambientale DM 186	5 stelle		
Distanza minima materiali combustibili Retro /Lato/Fronte	50/50/700		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/m³ 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.

Dati tecnici per il dimensionamento del sistema camino


Grandezza			
	PELLEK 100+ EVO2		
	Potenza Nominale	Potenza ridotta	
CO <sub>2</sub>	10,4	6,7	%
Temperatura fumi allo scarico	189	119	°C
Tiraggio minimo	0,01		Pa
Portata fumi	7	4,1	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**

Dati elettrici

Grandezza			
	PELLEK 100+ EVO2		
	Potenza Nominale	Potenza ridotta	
CO <sub>2</sub>	10,4	6,7	%
Temperatura fumi allo scarico	189	119	°C
Tiraggio minimo	0,01		Pa
Portata fumi	7	4,1	g/s



**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.**