

Modelli	SATURNO 16
Uso previsto del prodotto	Caminetto a pellet a caricamento automatico con caldaia integrata
Fabbricante	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Marchio	CADEL
Sistema AVCP	System 3
Ente Notificato	NB 0051
Numero rapporto di prova	CS20-0054582-01
Specifica tecnica armonizzata	EN 14785:2006

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Stabilità e resistenza meccanica	Capacità di carico	20 kg	
Sicurezza antincendio protezione da materiali combustibili	Distanza minima da materiali combustibili - sotto (dB)	0 mm	
	Distanza minima da materiali combustibili - irraggiamento pavimento frontale (dF)	1500 mm	
	Distanza minima da materiali combustibili - soffitto (dC)	750 mm	
	Distanza minima da materiali combustibili - retro (dR)	220 mm	
	Distanza minima da materiali combustibili - lato (dS)	70 mm	
	Distanza minima da materiali combustibili - irraggiamento laterale (dL)	1500 mm	
	Distanza minima da materiali combustibili - irraggiamento frontale (dP)	2000 mm	
	Spessore materiale isolante protettivo	30 mm	
	Conducibilità termica materiale isolante protettivo (λ_d)	/	
	Classe di temperatura camino	T200G	
Prestazioni - Emissioni	No	Potenza nominale	Potenza ridotta
	Emissione di monossido di carbonio (CO al 13% O2)	111 mg/Nm ³	275 mg/Nm ³
	Emissione di ossidi di azoto (NOX al 13% O2)	114 mg/Nm ³	84 mg/Nm ³
	Emissione di composti organici volatili (OGC al 13% O2)	2 mg/Nm ³	4 mg/Nm ³
	Emissione di particolato (PM al 13% O2)	12 mg/Nm ³	19 mg/Nm ³
Prestazioni - Potenza e rendimento	Potenza riscaldamento all'ambiente	18 kW	5.8 kW
	Potenza riscaldamento all'acqua	13 kW	3,8 kW
	Rendimento - Efficienza utile	94 %	95 %
Utilizzo sicuro e accessibile - dati installazione a camino	Temperatura fumi in uscita	116 °C	64 °C
	Tiraggio minimo	12 Pa	2 Pa
	Portata massima dei fumi	13.2 g/sec	6.5 g/sec
Indice efficienza energetica	Efficienza energetica stagionale	90 ηs [%]	
	Indice efficienza energetica	132	
	Classe di efficienza energetica (scala A++ / G)	A++	
	Assorbimento elettrico alla potenza nominale	125 W	
	Assorbimento elettrico a carico parziale	85 W	
	Assorbimento elettrico in modalità stand-by	1.2 W	
Utilizzo sostenibile delle risorse naturali	Informazioni sulla sostenibilità ambientale	NPD	

Le prestazioni del prodotto sopra identificato sono conformi all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata in conformità del Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la responsabilità del produttore sopra identificato.

Santa Lucia di Piave, 13/10/20

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73343
Partita IVA 04821021020
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

Dassie Roberto (R&D Manager)