

Modelli	FLOS 6 T1
Uso previsto del prodotto	stufa alimentata meccanicamente a pellet di legno
Fabbricante	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Marchio	FREEPOINT
Sistema AVCP	System 3
Ente Notificato	NB 1880
Numero rapporto di prova	1880-CPR-016-23
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)	400 mm	
	Distanza minima da materiali combustibili - soffitto (dC)	750 mm	
	Distanza minima da materiali combustibili - retro (dR)	200 mm	
	Distanza minima da materiali combustibili - lato (dS)	200 mm	
	Distanza minima da materiali combustibili - irraggiamento laterale (dL)	500 mm	
	Distanza minima da materiali combustibili - irraggiamento frontale (dP)	1000 mm	
	Spessore materiale isolante protettivo	/	
	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)	100 mg/Nm ³	150 mg/Nm ³
	Emissione di ossidi di azoto (NOX al 13% O2)	120 mg/Nm ³	115 mg/Nm ³
	Emissione di composti organici volatili (OGC al 13% O2)	1 mg/Nm ³	1 mg/Nm ³
	Emissione di particolato (PM al 13% O2)	15 mg/Nm ³	19 mg/Nm ³
Prestazioni - Potenza e rendimento	Potenza riscaldamento all'ambiente	6 kW	2.8 kW
	Potenza riscaldamento all'acqua	/	/
	Rendimento - Efficienza utile	90 %	91 %
Utilizzo sicuro e accessibile - dati installazione a camino	Temperatura fumi in uscita	186 °C	130 °C
	Tiraggio minimo	11 Pa	10 Pa
	Portata massima dei fumi	4.3 g/sec	2.9 g/sec
Indice efficienza energetica	Efficienza energetica stagionale	86 ηs [%]	
	Indice efficienza energetica	127	
	Classe di efficienza energetica (scala A++ / G)	A+	
	Assorbimento elettrico alla potenza nominale	86 W	
	Assorbimento elettrico a carico parziale	37 W	
	Assorbimento elettrico in modalità stand-by	0.8 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, 17/04/23

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73843
Partita IVA 04380210266
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 109949

Dassie Roberto (R&D Manager)