CADEL

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE in base al regolamento (UE) 305/2011

Nr. DoP:0163-05

Modelli	CRISTAL 7 UP T2
Uso previsto del prodotto	Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato con pellet di legno
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	CS25-0115071-03
Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

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)	0 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)	300 mm	
	Distanza minima da materiali combustibili - irraggiamento laterale (dL)	0 mm	
	Distanza minima da materiali combustibili - irraggiamento frontale (dP)	650 mm	
	Spessore materiale isolante protettivo	/	
	Conducibilità termica materiale isolante protettivo (λd)	/	
	Classe di temperatura camino	T200G	
Prestazioni - Emissioni		Potenza nominale	Potenza ridotta
	Emissione di monossido di carbonio (CO al 13% O2)	125 mg/Nm³	220 mg/Nm³
	Emissione di ossidi di azoto (NOX al 13% O2)	99 mg/Nm³	110 mg/Nm³
	Emissione di composti organici volatili (OGC al 13% O2)	2 mg/Nm³	2 mg/Nm³
	Emissione di particolato (PM al 13% O2)	15 mg/Nm³	20 mg/Nm³
Prestazioni - Potenza e rendimento	Potenza riscaldamento all'ambiente	7,0 kW	2,9 kW
	Potenza riscaldamento all'acqua	/	/
	Rendimento - Efficienza utile	89 %	90 %
Utilizzo sicuro e accessibile - dati installazione a camino	Temperatura fumi in uscita	239 °C	164 °C
	Portata massima dei fumi	5,0 g/sec	3,0 g/sec
	Tiraggio	11 Pa	11 Pa
	Tiraggio per calcolo dimensionamento camino (EN13384-1)	2 Pa	
Indice efficienza energetica	Efficienza energetica stagionale	85 ηs [%]	
	Indice efficienza energetica	125	
	Classe di efficienza energetica (scala A++ / G)	A+	
	Assorbimento elettrico alla potenza nominale	74 W	
	Assorbimento elettrico a carico parziale	28 W	
	Assorbimento elettrico in modalità stand-by	2,1 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 dichirazione di prestazione è rilasciata in conformità del Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la responsabilità del produttore sopra identificato.

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 Fax 0438.73343
Partita IVA 0 3 2 0 2 1 8 0 2 6 5
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949

Santa Lucia di Piave, 23/04/26

Dassie Roberto (R&D Manager)