FreePoint

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

Nr. DoP:0172-01

Modelli	ARCO 7 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-040-23
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)	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)	100 mm	
	Distanza minima da materiali combustibili - irraggiamento laterale (dL)	0 mm	
	Distanza minima da materiali combustibili - irraggiamento frontale (dP)	700 mm	
	Spessore materiale isolante protettivo	/	
	Conducibilità termica materiale isolante protettivo (λd)	/	
	Classe di temperatura camino	T400G	
Prestazioni - Emissioni	No	Potenza nominale	Potenza ridotta
	Emissione di monossido di carbonio (CO al 13% O2)	125 mg/Nm³	140 mg/Nm³
	Emissione di ossidi di azoto (NOX al 13% O2)	120 mg/Nm³	133 mg/Nm³
	Emissione di composti organici volatili (OGC al 13% O2)	4 mg/Nm³	3 mg/Nm³
	Emissione di particolato (PM al 13% O2)	14 mg/Nm³	14 mg/Nm³
Prestazioni - Potenza e rendimento	Potenza riscaldamento all'ambiente	7.4 kW	3.3 kW
	Potenza riscaldamento all'acqua	/	/
	Rendimento - Efficienza utile	90 %	91 %
Utilizzo sicuro e accessibile - dati installazione a camino	Temperatura fumi in uscita	248 °C	164 °C
	Tiraggio minimo	11 Pa	9 Pa
	Portata massima dei fumi	3.8 g/sec	3.5 g/sec
Indice efficienza energetica	Efficienza energetica stagionale	87 ηs [%]	
	Indice efficienza energetica	127	
	Classe di efficienza energetica (scala A++ / G)	A+	
	Assorbimento elettrico alla potenza nominale	100 W	
	Assorbimento elettrico a carico parziale	20 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 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 03202180265
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949

Santa Lucia di Piave, 26/06/23

Dassie Roberto (R&D Manager)