FreePoint

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

Nr. DoP:0157-02

Modelli	MODO AIRTIGHT
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 0476
Numero rapporto di prova	2002763 Rev01
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)	600 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)	0 mm	
	Distanza minima da materiali combustibili - irraggiamento frontale (dP)	1000 mm	
	Spessore materiale isolante protettivo	/	
	Conducibilità termica materiale isolante protettivo (λd)	/	
	Classe di temperatura camino	T200G	
Prestazioni - Emissioni	No	Potenza nominale	Potenza ridotta
	Emissione di monossido di carbonio (CO al 13% O2)	107 mg/Nm³	265 mg/Nm³
	Emissione di ossidi di azoto (NOX al 13% O2)	119 mg/Nm³	108 mg/Nm³
	Emissione di composti organici volatili (OGC al 13% O2)	2.1 mg/Nm³	3.2 mg/Nm³
	Emissione di particolato (PM al 13% O2)	19 mg/Nm³	18 mg/Nm³
Prestazioni - Potenza e rendimento	Potenza riscaldamento all'ambiente	9.3 kW	2.7 kW
	Potenza riscaldamento all'acqua	/	/
	Rendimento - Efficienza utile	89 %	94 %
Utilizzo sicuro e accessibile - dati installazione a camino	Temperatura fumi in uscita	200 °C	90 °C
	Tiraggio minimo	11.8 Pa	8 Pa
	Portata massima dei fumi	5.7 g/sec	2.8 g/sec
Indice efficienza energetica	Efficienza energetica stagionale	84 ηs [%]	
	Indice efficienza energetica	124	
	Classe di efficienza energetica (scala A++ / G)	A+	
	Assorbimento elettrico alla potenza nominale	113.7 W	
	Assorbimento elettrico a carico parziale	39.8 W	
	Assorbimento elettrico in modalità stand-by	2.5 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, 22/02/19

Dassie Roberto (R&D Manager)