

Modelli	FRIDA 80
Uso previsto del prodotto	Cucina a legna a caricamento manuale
Fabbricante	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Marchio	FREEPOINT
Sistema AVCP	System 3
Ente Notificato	NB 0051
Numero rapporto di prova	CS23-0094561-01
Specifica tecnica armonizzata	EN 12815:2001+A1:2004+AC:2007

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)	1000 mm	
	Distanza minima da materiali combustibili - soffitto (dC)	750 mm	
	Distanza minima da materiali combustibili - retro (dR)	40 mm	
	Distanza minima da materiali combustibili - lato (dS)	600 mm	
	Distanza minima da materiali combustibili - irraggiamento laterale (dL)	600 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	T400G	
Prestazioni - Emissioni	No	Potenza nominale	Potenza ridotta
	Emissione di monossido di carbonio (CO al 13% O2)	1167 mg/Nm ³	0 mg/Nm ³
	Emissione di ossidi di azoto (NOX al 13% O2)	85 mg/Nm ³	0 mg/Nm ³
	Emissione di composti organici volatili (OGC al 13% O2)	69 mg/Nm ³	0 mg/Nm ³
	Emissione di particolato (PM al 13% O2)	20 mg/Nm ³	0 mg/Nm ³
Prestazioni - Potenza e rendimento	Potenza riscaldamento all'ambiente	7.5 kW	0 kW
	Potenza riscaldamento all'acqua	/	/
	Rendimento - Efficienza utile	85.5 %	0 %
Utilizzo sicuro e accessibile - dati installazione a camino	Temperatura fumi in uscita	203 °C	0 °C
	Tiraggio minimo	12 Pa	0 Pa
	Portata massima dei fumi	7.1 g/sec	0 g/sec
Indice efficienza energetica	Efficienza energetica stagionale	75 ηs [%]	
	Indice efficienza energetica	110	
	Classe di efficienza energetica (scala A++ / G)	A+	
	Assorbimento elettrico alla potenza nominale	0 W	
	Assorbimento elettrico a carico parziale	0 W	
	Assorbimento elettrico in modalità stand-by	0 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, 25/09/23

CADEL s.r.l.
 Via Martiri della Libertà, 74
 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
 Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73346
 Partita IVA 02102170266
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 109949

Dassie Roberto (R&D Manager)