

Modelli	LUCE PLUS 9 UP-TWIN T2
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	CADEL
Sistema AVCP	System 3
Ente Notificato	NB 1880
Numero rapporto di prova	1880-CPR-007-23
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 (λ_d)	/	
	Classe di temperatura camino	T400G	
Prestazioni - Emissioni	No	Potenza nominale	Potenza ridotta
	Emissione di monossido di carbonio (CO al 13% O2)	125 mg/Nm ³	140 mg/Nm ³
	Emissione di ossidi di azoto (NOX al 13% O2)	100 mg/Nm ³	133 mg/Nm ³
	Emissione di composti organici volatili (OGC al 13% O2)	7 mg/Nm ³	3 mg/Nm ³
	Emissione di particolato (PM al 13% O2)	15 mg/Nm ³	15 mg/Nm ³
Prestazioni - Potenza e rendimento	Potenza riscaldamento all'ambiente	8.5 kW	3.3 kW
	Potenza riscaldamento all'acqua	/	/
	Rendimento - Efficienza utile	89 %	89 %
Utilizzo sicuro e accessibile - dati installazione a camino	Temperatura fumi in uscita	285 °C	164 °C
	Tiraggio minimo	11 Pa	10 Pa
	Portata massima dei fumi	4.8 g/sec	3.5 g/sec
Indice efficienza energetica	Efficienza energetica stagionale	86 ηs [%]	
	Indice efficienza energetica	126	
	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	0.9 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, 02/11/23

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 733443
Partita IVA 04521021060
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

Dassie Roberto (R&D Manager)