

Modelli	RIVER IDRO 16 T2
Uso previsto del prodotto	Stufa a pellet a caricamento automatico con caldaia integrata
Fabbricante	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Marchio	CADEL
Sistema AVCP	System 3
Ente Notificato	NB 0476
Numero rapporto di prova	2011921
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 (λ_d)	/	
	Classe di temperatura camino	T200G	
Prestazioni - Emissioni	No	Potenza nominale	Potenza ridotta
	Emissione di monossido di carbonio (CO al 13% O2)	100 mg/Nm ³	150 mg/Nm ³
	Emissione di ossidi di azoto (NOX al 13% O2)	95 mg/Nm ³	94 mg/Nm ³
	Emissione di composti organici volatili (OGC al 13% O2)	2.2 mg/Nm ³	3 mg/Nm ³
	Emissione di particolato (PM al 13% O2)	13 mg/Nm ³	18 mg/Nm ³
Prestazioni - Potenza e rendimento	Potenza riscaldamento all'ambiente	16.1 kW	4.9 kW
	Potenza riscaldamento all'acqua	12,9 kW	3,4 kW
	Rendimento - Efficienza utile	93 %	96 %
Utilizzo sicuro e accessibile - dati installazione a camino	Temperatura fumi in uscita	139 °C	66 °C
	Tiraggio minimo	12 Pa	2 Pa
	Portata massima dei fumi	9.8 g/sec	4.5 g/sec
Indice efficienza energetica	Efficienza energetica stagionale	89 η_s [%]	
	Indice efficienza energetica	131	
	Classe di efficienza energetica (scala A++ / G)	A++	
	Assorbimento elettrico alla potenza nominale	117 W	
	Assorbimento elettrico a carico parziale	76 W	
	Assorbimento elettrico in modalità stand-by	2 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, 14/11/22

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 733443
Partita IVA 04421021020
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

Dassie Roberto (R&D Manager)