

Modellen	RIVER IDROTECH 18 T1
Beoogd gebruik van het product:	Pilleovn med automatisk ladning med integreret kedel
Fabrikant	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Merk	CADEL
AVCP-systeem	System 3
Bekende instantie	NB 0051
Testrapportnummer	CS22-0078712-01
Geharmoniseerde technische specificatie	EN 14785:2006

ESSENTIËLE KENMERKEN

Stabiliteit en mechanische weerstand	Draagvermogen	20 kg	
Brandveiligheid - bescherming tegen brandbare materialen	Minimale afstand tot brandbare materialen - onder (dB)	0 mm	
	Minimale afstand tot brandbare materialen - voorvloer (dF)	600 mm	
	Minimale afstand tot brandbare materialen - plafond (dC)	750 mm	
	Minimale afstand tot brandbare materialen - achter (dR)	200 mm	
	Minimale afstand tot brandbare materialen - zij (dS)	200 mm	
	Minimale afstand tot brandbare materialen - laterale straling (dL)	0 mm	
	Minimale afstand tot aangrenzende brandbare materialen - frontale straling (dP)	1000 mm	
	Dikte van het beschermende isolatiemateriaal	/	
	Warmtegeleidingscoëfficiënt van het beschermende isolatiemateriaal (λ_d)	/	
	Rookgastemperatuurklasse	T200G	
Prestaties - Emissies	Nee	Nominaal vermogen	Potenza ridotta
	Koolmonoxide-uitstoot (CO bij 13% O2)	106 mg/Nm ³	209 mg/Nm ³
	Uitstoot van stikstofoxiden (NOX bij 13% O2)	99 mg/Nm ³	100 mg/Nm ³
	Emissie van vluchtige organische stoffen (OGC bij 13% O2)	2 mg/Nm ³	6 mg/Nm ³
	Deeltje-emissies (PM bij 13% O2)	10 mg/Nm ³	12 mg/Nm ³
Prestaties - Vermogen en rendement	Verwarmingsvermogen voor de omgeving	17,7 kW	4,4 kW
	Verwarmingsvermogen voor water	12,7 kW	2,3 kW
	Wendbaarheid - Warmteafgifte	94 %	95 %
Veilige en toegankelijke gebruik - schoorsteeninstallatiegegevens	Rookgastemperatuur bij uitgang	144 °C	77 °C
	Minimale trek	11 Pa	2 Pa
	Rookgasmassa	10,6 g/sec	5,4 g/sec
Energie-efficiëntie-index	Seizoensgebonden energie-efficiëntie	90 ηs [%]	
	Energie-efficiëntie-index	132	
	Energie-efficiëntieklasse (schaal A++ / G)	A++	
	Elektrisch verbruik bij nominaal vermogen	126 W	
	Elektrisch verbruik bij gedeeltelijke belasting	65 W	
	Elektrisch verbruik in standby	5,1 W	
Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen	Informatie over milieuduurzaamheid	NPD	

De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product komen overeen met het geheel van de verklaarde prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt uitgegeven in overeenstemming met Verordening (EU) Nr. 305/2011, onder de verantwoordelijkheid van de hierboven geïdentificeerde fabrikant.

Santa Lucia di Piave, 22/09/22

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438.73343
Partita IVA 08210910265
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189948

Dassie Roberto (R&D Manager)