

Modellen	SATURNO 16
Beoogd gebruik van het product:	Pelletinzet met automatische belading met ingebouwde boiler
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	CS20-0054582-01
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)	1500 mm	
	Minimale afstand tot brandbare materialen - plafond (dC)	750 mm	
	Minimale afstand tot brandbare materialen - achter (dR)	220 mm	
	Minimale afstand tot brandbare materialen - zij (dS)	70 mm	
	Minimale afstand tot brandbare materialen - laterale straling (dL)	1500 mm	
	Minimale afstand tot aangrenzende brandbare materialen - frontale straling (dP)	2000 mm	
	Dikte van het beschermende isolatiemateriaal	30 mm	
	Warmtegeleidingscoëfficiënt van het beschermende isolatiemateriaal (λ_d)	/	
	Rookgastemperatuurklasse	T200G	
Prestaties - Emissies	Nee	Nominaal vermogen	Potenza ridotta
	Koolmonoxide-uitstoot (CO bij 13% O2)	111 mg/Nm ³	275 mg/Nm ³
	Uitstoot van stikstofoxiden (NOX bij 13% O2)	114 mg/Nm ³	84 mg/Nm ³
	Emissie van vluchtige organische stoffen (OGC bij 13% O2)	2 mg/Nm ³	4 mg/Nm ³
	Deeltje-emissies (PM bij 13% O2)	12 mg/Nm ³	19 mg/Nm ³
Prestaties - Vermogen en rendement	Verwarmingsvermogen voor de omgeving	18 kW	5.8 kW
	Verwarmingsvermogen voor water	13 kW	3,8 kW
	Wendbaarheid - Warmteafgifte	94 %	95 %
Veilige en toegankelijke gebruik - schoorsteeninstallatiegegevens	Rookgastemperatuur bij uitgang	116 °C	64 °C
	Minimale trek	12 Pa	2 Pa
	Rookgasmassa	13.2 g/sec	6.5 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	125 W	
	Elektrisch verbruik bij gedeeltelijke belasting	85 W	
	Elektrisch verbruik in standby	1.2 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, 13/10/20

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438.73343
Partita IVA 03210290180 2865
R.E.A. TV 227865 - Reg. Soc. Trib. TV 189948

Dassie Roberto (R&D Manager)