CADEL

PRESTATIEVERKLARING volgens Verordening (EU) Nr. 305/2011

Nr. DoP:0175-05

Modellen	CRISTAL 9 K1
Beoogd gebruik van het product:	
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	CS26-0136975-01
Geharmoniseerde technische specificatie	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

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)	300 mm	
	Minimale afstand tot brandbare materialen - plafond (dC)	750 mm	
	Minimale afstand tot brandbare materialen - achter (dR)	150 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)	500 mm	
	Dikte van het beschermende isolatiemateriaal	/	
	Warmtegeleidingscoëfficiënt van het beschermende isolatiemateriaal (λd)	/	
	Rookgastemperatuurklasse	T200G	
Prestaties - Emissies		Nominaal vermogen	gereduceerd vermogen
	Koolmonoxide-uitstoot (CO bij 13% O2)	159 mg/Nm³	230 mg/Nm³
	Uitstoot van stikstofoxiden (NOX bij 13% O2)	100 mg/Nm³	130 mg/Nm³
	Emissie van vluchtige organische stoffen (OGC bij 13% O2)	1 mg/Nm³	3 mg/Nm³
	Deeltje-emissies (PM bij 13% O2)	7 mg/Nm³	20 mg/Nm³
Prestaties - Vermogen en rendement	Verwarmingsvermogen voor de omgeving	8,5 kW	3,2 kW
	Verwarmingsvermogen voor water	/	/
	Wendbaarheid - Warmteafgifte	90 %	90 %
Veilige en toegankelijke gebruik - schoorsteeninstallatiegegevens	Rookgastemperatuur bij uitgang	200 °C	121 °C
	Rookgasmassa	5,4 g/sec	3,6 g/sec
	Trek	12 Pa	10 Pa
	Trek voor schoorsteendimensioneringsberekening (EN13384-1)	2 Pa	
Energie-efficiëntie-index	Seizoensgebonden energie-efficiëntie	86 ηs [%]	
	Energie-efficiëntie-index	127	
	Energie-efficiëntieklasse (schaal A++ / G)	A+	
	Elektrisch verbruik bij nominaal vermogen	112 W	
	Elektrisch verbruik bij gedeeltelijke belasting	38 W	
	Elektrisch verbruik in standby	2,0 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.

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438.73343
Partita IVA e C.F. 03202180265
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949

Santa Lucia di Piave, 06/07/26

Dassie Roberto (R&D Manager)