

Modellen	SPIN 8 WOOD AIR T1
Beoogd gebruik van het product:	Brændeovn med manuel indlæsning
Fabrikant	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Merk	CADEL
AVCP-systeem	System 3
Bekende instantie	NB 0476
Testrapportnummer	2013805
Geharmoniseerde technische specificatie	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-1:2022

ESSENTIËLE KENMERKEN

Stabiliteit en mechanische weerstand	Draagvermogen	30 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)	800 mm	
	Minimale afstand tot brandbare materialen - achter (dR)	200 mm	
	Minimale afstand tot brandbare materialen - zij (dS)	350 mm	
	Minimale afstand tot brandbare materialen - laterale straling (dL)	400 mm	
	Minimale afstand tot aangrenzende brandbare materialen - frontale straling (dP)	1200 mm	
	Dikte van het beschermende isolatiemateriaal	/	
	Warmtegeleidingscoëfficiënt van het beschermende isolatiemateriaal (λ_d)	/	
	Rookgastemperatuurklasse	T400G	
Prestaties - Emissies		Nominaal vermogen	gereduceerd vermogen
	Koolmonoxide-uitstoot (CO bij 13% O2)	990 mg/Nm ³	mg/Nm ³
	Uitstoot van stikstofoxiden (NOX bij 13% O2)	99 mg/Nm ³	mg/Nm ³
	Emissie van vluchtige organische stoffen (OGC bij 13% O2)	50 mg/Nm ³	mg/Nm ³
	Deeltje-emissies (PM bij 13% O2)	25 mg/Nm ³	mg/Nm ³
Prestaties - Vermogen en rendement	Verwarmingsvermogen voor de omgeving	8,0 kW	kW
	Verwarmingsvermogen voor water	/	/
	Wendbaarheid - Warmteafgifte	84 %	/
Veilige en toegankelijke gebruik - schoorsteeninstallatiegegevens	Rookgastemperatuur bij uitgang	230 °C	/
	Rookgasmassa	7,6 g/sec	/
	Trek	10 Pa	
	Trek voor schoorsteendimensioneringsberekening (EN13384-1)	10 Pa	
Energie-efficiëntie-index	Seizoensgebonden energie-efficiëntie	74 ηs [%]	
	Energie-efficiëntie-index	112	
	Energie-efficiëntieklasse (schaal A++ / G)	A+	
	Elektrisch verbruik bij nominaal vermogen	20 W	
	Elektrisch verbruik bij gedeeltelijke belasting	0 W	
	Elektrisch verbruik in standby	0,0 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.

Santa Lucia di Piave, 06/06/25

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438.73343
Partita IVA 06202170266
R.E.A. TV 227695 - Reg. Soc. Trib. TV 189940

Dassie Roberto (R&D Manager)