

Modellen	ATENA PLUS 14 T2
Beoogd gebruik van het product:	Pilleovn med automatisk ladning
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	CS25-0121447-01
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)	1500 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)	300 mm	
	Minimale afstand tot brandbare materialen - laterale straling (dL)	100 mm	
	Minimale afstand tot aangrenzende brandbare materialen - frontale straling (dP)	2000 mm	
	Dikte van het beschermende isolatiemateriaal	/	
	Warmtegeleidingscoëfficiënt van het beschermende isolatiemateriaal (λ_d)	/	
	Rookgastemperatuurklasse	T200G	
Prestaties - Emissies		Nominaal vermogen	Potenza ridotta
	Koolmonoxide-uitstoot (CO bij 13% O2)	125 mg/Nm ³	140 mg/Nm ³
	Uitstoot van stikstofoxiden (NOX bij 13% O2)	99 mg/Nm ³	120 mg/Nm ³
	Emissie van vluchtige organische stoffen (OGC bij 13% O2)	2 mg/Nm ³	10 mg/Nm ³
	Deeltje-emissies (PM bij 13% O2)	15 mg/Nm ³	17 mg/Nm ³
Prestaties - Vermogen en rendement	Verwarmingsvermogen voor de omgeving	13,7 kW	3,7 kW
	Verwarmingsvermogen voor water	/	/
	Wendbaarheid - Warmteafgifte	88 %	90 %
Veilige en toegankelijke gebruik - schoorsteeninstallatiegegevens	Rookgastemperatuur bij uitgang	232 °C	107 °C
	Minimale trek	11 Pa	2 Pa
	Rookgasmassa	10,0 g/sec	5,7 g/sec
Energie-efficiëntie-index	Seizoensgebonden energie-efficiëntie	83 ηs [%]	
	Energie-efficiëntie-index	123	
	Energie-efficiëntieklasse (schaal A++ / G)	A+	
	Elektrisch verbruik bij nominaal vermogen	155 W	
	Elektrisch verbruik bij gedeeltelijke belasting	63 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.

Santa Lucia di Piave, 09/09/25

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438.73343
Partita IVA 08210910802 e 0802805080
R.E.A. TV 227865 - Reg. Soc. Trib. TV 189948

Dassie Roberto (R&D Manager)