

INFORMATIE-EISEN VOOR TOESTELLEN VOOR LOKALE RUIMTEVERWARMING DIE VASTE BRANDSTOFFEN GEBUIKEN VOLGENS VERORDENING (EU) 2015/1185 EN 2015/1186 (PRODUCTKAART)

Modellen	ATENA PLUS 12 T2
Beoogd gebruik van het product:	Apparaat voor huishoudelijke verwarming, gestookt met houtpellet
Fabrikant	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Handelsmerk	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

Brandstof	Stamhout, vochtgehalte $\leq 25\%$			Nee	
	Samengeperst hout, vochtgehalte $< 12\%$			Ja	
Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur (selecteer één)	Eentrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur			Nee	
	Twee of meer handmatig in te stel len trappen, geen sturing van de kamertemperatuur			Nee	
	Met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat			Nee	
	Met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat			Nee	
	Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar			Nee	
	Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar			Ja	
Andere sturingsopties (meerdere selecties mogelijk)	Sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie			Nee	
	Sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie			Nee	
	Met de optie van afstandsbediening			Ja	
Prestaties - Emissies	Nee	Symbool		Nominaal vermogen	gereduceerd vermogen
	Koolmonoxide-uitstoot (CO bij 13% O ₂)	CO _{nom}	CO _{part}	125 mg/Nm ³	140 mg/Nm ³
	Uitstoot van stikstofoxiden (NOX bij 13% O ₂)	NO _{xnom}	NO _{xpart}	99 mg/Nm ³	120 mg/Nm ³
	Emissie van vluchtige organische stoffen (OGC bij 13% O ₂)	OGC _{nom}	OGC _{part}	2 mg/Nm ³	10 mg/Nm ³
	Deeltje-emissies (PM bij 13% O ₂)	PM _{nom}	PM _{part}	15 mg/Nm ³	17 mg/Nm ³
Prestaties - Vermogen en rendement	Verwarmingsvermogen voor de omgeving	P _{nom}	P _{part}	12,0 kW	3,7 kW
	Verwarmingsvermogen voor water	P _{wnom}	P _{wpart}	/	/
	Wendbaarheid - Warmteafgifte	η_{nom}	η_{part}	89 %	90 %
Efficiëntie bij omgevingsverwarming	Seizoensgebonden energie-efficiëntie	η_s			84 η_s [%]
	Energie-efficiëntie-index	EEL			124
	Energie-efficiëntieklasse (schaal A++ / G)	-			A+
Aanvullend elektriciteitsverbruik	Elektrisch verbruik bij nominaal vermogen	el _{max}			0.152 kW
	Elektrisch verbruik bij gedeeltelijke belasting	el _{min}			0.063 kW
	Elektrisch verbruik in standby	el _{SB}			0.002 kW
Hermetisch gesloten Kamer	Type apparaat (afdichting)	Type			CC50

Neem de specifieke voorzorgsmaatregelen voor installatie, montage en onderhoud in acht die worden vermeld in de handleiding die bij het product wordt geleverd, en de geldende nationale en lokale voorschriften

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73343
Partita IVA 02102170265
R.E.A. TV 227695 - Reg. Soc. Trib. TV 189948

Santa Lucia di Piave, 09/09/25

Dassie Roberto (R&D Manager)