

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

Modellen	FRAME 9 UP-TWIN 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
Handelsmerk	CADEL
AVCP-systeem	System 3
Bekende instantie	NB 0476
Testrapportnummer	2013909
Geharmoniseerde technische specificatie	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

ESSENTIËLE KENMERKEN

Brandstof	Stamhout, vochtgehalte ≤ 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% O2)	CO _{nom}	CO _{part}	125 mg/Nm³	140 mg/Nm³
	Uitstoot van stikstofoxiden (NOX bij 13% O2)	NO _{xnom}	NO _{xpart}	120 mg/Nm³	99 mg/Nm³
	Emissie van vluchtige organische stoffen (OGC bij 13% O2)	OGC _{nom}	OGC _{part}	2 mg/Nm³	2 mg/Nm³
	Deeltje-emissies (PM bij 13% O2)	PM _{nom}	PM _{part}	15 mg/Nm³	20 mg/Nm³
Prestaties – Vermogen en rendement	Verwarmingsvermogen voor de omgeving	P _{nom}	P _{part}	9,0 kW	3,5 kW
	Verwarmingsvermogen voor water	P _{wnom}	P _{wpart}	/	/
	Wendbaarheid – Warmteafgifte	η _{nom}	η _{part}	90 %	91 %
Veilige en toegankelijke gebruik – schoorsteeninstallatiegegevens	Rookgastemperatuur bij uitgang	T _{snom}	T _{spart}	143 °C	90 °C
	Minimale trek	p _{nom}	p _{part}	11 Pa	2 Pa
	Rookgasmassa	ϕ _{f,g nom}	ϕ _{f,g part}	7,1 g/sec	4,7 g/sec
Efficiëntie bij omgevingsverwarming	Seizoensgebonden energie-efficiëntie	η _s		85 η _s [%]	
	Energie-efficiëntie-index	EEI		126	
	Energie-efficiëntieklasse (schaal A++ / G)	–		A+	
Aanvullend elektriciteitsverbruik	Elektrisch verbruik bij nominaal vermogen	el _{max}		0.114 kW	
	Elektrisch verbruik bij gedeeltelijke belasting	el _{min}		0.040 kW	
	Elektrisch verbruik in standby	el _{SB}		0.000 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 03202060265
R.E.A. TV 227695 - Reg. Soc. Trib. TV 189948

Santa Lucia di Piave, 06/06/25

Dassie Roberto (R&D Manager)