

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

Modellen	SATURNO 16
Beoogd gebruik van het product:	Pelletinzet met automatische belading met ingebouwde boiler
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	CS20-0054582-01
Geharmoniseerde technische specificatie	EN 14785:2006

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}	111 mg/Nm ³	275 mg/Nm ³
	Uitstoot van stikstofoxiden (NOX bij 13% O ₂)	NO _{xnom}	NO _{xpart}	114 mg/Nm ³	84 mg/Nm ³
	Emissie van vluchtige organische stoffen (OGC bij 13% O ₂)	OGC _{nom}	OGC _{part}	2 mg/Nm ³	4 mg/Nm ³
	Deeltje-emissies (PM bij 13% O ₂)	PM _{nom}	PM _{part}	12 mg/Nm ³	19 mg/Nm ³
Prestaties - Vermogen en rendement	Verwarmingsvermogen voor de omgeving	P _{nom}	P _{part}	18 kW	5.8 kW
	Verwarmingsvermogen voor water	P _{wnom}	P _{wpart}	13 kW	3,8 kW
	Wendbaarheid - Warmteafgifte	η_{nom}	η_{part}	94 %	95 %
Veilige en toegankelijke gebruik - schoorsteeninstallatiegegevens	Rookgastemperatuur bij uitgang	T _{snom}	T _{spart}	116 °C	64 °C
	Minimale trek	p _{nom}	p _{part}	12 Pa	2 Pa
	Rookgasmassa	$\phi_{f,g nom}$	$\phi_{f,g part}$	13.2 g/sec	6.5 g/sec
Efficiëntie bij omgevingsverwarming	Seizoensgebonden energie-efficiëntie	η_s	90 η_s [%]		
	Energie-efficiëntie-index	EEL	132		
	Energie-efficiëntieklasse (schaal A++ / G)	-	A++		
Aanvullend elektriciteitsverbruik	Elektrisch verbruik bij nominaal vermogen	el _{max}	0.125 kW		
	Elektrisch verbruik bij gedeeltelijke belasting	el _{min}	0.085 kW		
	Elektrisch verbruik in standby	el _{SB}	0.001 kW		

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 03202001202 - R.E.A. TV 227605 - Reg. Soc. Trib. TV 189940

Santa Lucia di Piave, 13/10/20

Dassie Roberto (R&D Manager)