

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

Modellen	CRISTAL 9 AIRTECH T1
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 1880
Testrapportnummer	1880-CPR-043-24
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}	125 mg/Nm ³	163 mg/Nm ³
	Uitstoot van stikstofoxiden (NOX bij 13% O ₂)	NO _{xnom}	NO _{xpart}	100 mg/Nm ³	110 mg/Nm ³
	Emissie van vluchtige organische stoffen (OGC bij 13% O ₂)	OGC _{nom}	OGC _{part}	1 mg/Nm ³	1 mg/Nm ³
	Deeltje-emissies (PM bij 13% O ₂)	PM _{nom}	PM _{part}	15 mg/Nm ³	15 mg/Nm ³
Prestaties - Vermogen en rendement	Verwarmingsvermogen voor de omgeving	P _{nom}	P _{part}	8.5 kW	3.2 kW
	Verwarmingsvermogen voor water	P _{wnom}	P _{wpart}	/	/
	Wendbaarheid - Warmteafgifte	η_{nom}	η_{part}	90 %	90 %
Veilige en toegankelijke gebruik - schoorsteeninstallatiegegevens	Rookgastemperatuur bij uitgang	T _{snom}	T _{spart}	216 °C	121 °C
	Minimale trek	p _{nom}	p _{part}	11 Pa	11 Pa
	Rookgasmassa	$\phi_{f,g nom}$	$\phi_{f,g part}$	5.3 g/sec	3.6 g/sec
Efficiëntie bij omgevingsverwarming	Seizoensgebonden energie-efficiëntie	η_s		87 η_s [%]	
	Energie-efficiëntie-index	EEL		127	
	Energie-efficiëntieklasse (schaal A++ / G)	-		A+	
Aanvullend elektriciteitsverbruik	Elektrisch verbruik bij nominaal vermogen	el _{max}		0.110 kW	
	Elektrisch verbruik bij gedeeltelijke belasting	el _{min}		0.012 kW	
	Elektrisch verbruik in standby	el _{SB}		0.002 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 03210210265
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189940

Santa Lucia di Piave, 17/07/24

Dassie Roberto (R&D Manager)