

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

Modellen	PRINCE PLUS 11 K1
Beoogd gebruik van het product:	
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	CS26-0134314-01
Geharmoniseerde technische specificatie	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

ESSENTIËLE KENMERKEN

Brandstof	Stamhout, vochtgehalte $\leq 25\%$				
	Samengeperst hout, vochtgehalte $< 12\%$				
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				
Andere sturingsopties (meerdere selecties mogelijk)	Sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie				Nee
	Sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie				Nee
	Met de optie van afstandsbediening				
Prestaties - Emissies	Nee	Symbool		Nominaal vermogen	gereduceerd vermogen
	Koolmonoxide-uitstoot (CO bij 13% O ₂)	CO _{nom}	CO _{part}	159 mg/Nm ³	230 mg/Nm ³
	Uitstoot van stikstofoxiden (NOX bij 13% O ₂)	NO _{xnom}	NO _{xpart}	100 mg/Nm ³	130 mg/Nm ³
	Emissie van vluchtige organische stoffen (OGC bij 13% O ₂)	OGC _{nom}	OGC _{part}	1 mg/Nm ³	3 mg/Nm ³
	Deeltje-emissies (PM bij 13% O ₂)	PM _{nom}	PM _{part}	7 mg/Nm ³	20 mg/Nm ³
Prestaties - Vermogen en rendement	Verwarmingsvermogen voor de omgeving	P _{nom}	P _{part}	10,5 kW	3,3 kW
	Verwarmingsvermogen voor water	P _{wnom}	P _{wpart}	/	/
	Wendbaarheid - Warmteafgifte	η_{nom}	η_{part}	89 %	91 %
Efficiëntie bij omgevingsverwarming	Seizoensgebonden energie-efficiëntie	η_s		85 η_s [%]	
	Energie-efficiëntie-index	EEL		125	
	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}		0.018 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 03202180265
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

Santa Lucia di Piave, 19/05/26

Dassie Roberto (R&D Manager)