

INFORMATIONSKRAV FÖR LOKALA UPPVÄRMNINGSANLÄGGNINGAR FÖR FAST BRÄNSLE ENLIGT KOMMISSIONENS FÖRORDNINGAR (EU) 2015/1185 - (EU) 2015/1186 (PRODUKTFICHE)

Modeller	CRISTAL 9 AIR T1
Produktens avsedda användning:	Effektstyrd rumsvärmare som medger en kontinuerlig och automatisk tillförsel och förbränning av träpellets.
Till	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italien
Varumärke	CADEL
AVCP-system	System 3
Anmält organ	NB 1880
Testrapportnummer	1880-CPR-043-24
Harmoniserad teknisk specifikation	EN 14785:2006

VÄSENTLIGA EGENSKAPER

Bränsle	Ved, fukthalt ≤ 25 %	Nej			
	Pressat trä med fukthalt < 25 %	Ja			
Typ av värmeeffekt/rumstemperaturreglering (välj ett alternativ)	Enstegs värmeeffekt, ingen rumstemperaturreglering	Nej			
	Två eller flera manuella steg, ingen rumstemperaturreglering	Nej			
	Med mekanisk termostat för rumstemperaturreglering	Nej			
	Med elektronisk rumstemperaturreglering	Nej			
	Med elektronisk rumstemperaturreglering plus dagstimer	Nej			
	Med elektronisk rumstemperaturreglering plus veckotimer	Ja			
Andra regleringsalternativ (flera val möjliga)	Rumstemperaturreglering med närvarodetektering	Nej			
	Rumstemperaturreglering med fönsteröppningsdetektering	Nej			
	Med avståndskontroll	Ja			
Prestanda – Utsläpp	Nej	Symbol		Nominell effekt	Reducera d effekt
	Koldioxidutsläpp (CO vid 13 % O ₂)	CO _{nom}	CO _{part}	125 mg/Nm ³	163 mg/Nm ³
	Utsläpp av kväveoxider (NO _x vid 13 % O ₂)	NO _{xnom}	NO _{xpart}	100 mg/Nm ³	110 mg/Nm ³
	Utsläpp av organiska gasformiga föreningar (OGC vid 13 % O ₂)	OGC _{nom}	OGC _{part}	1 mg/Nm ³	1 mg/Nm ³
	Partikelutsläpp (PM vid 13 % O ₂)	PM _{nom}	PM _{part}	15 mg/Nm ³	15 mg/Nm ³
Prestanda – Effekt och verkningsgrad	Värmeeffekt till omgivningen	P _{nom}	P _{part}	8,5 kW	3,2 kW
	Värmeeffekt till vattnet	P _{wnom}	P _{wpart}	/	/
	Effektivitet – Användbar effektivitet	η _{nom}	η _{part}	90 %	90 %
Säker och tillgänglig användning – data för skorstensinstallation	Rökgasutloppstemperatur	T _{snom}	T _{spart}	216 °C	121 °C
	Minsta rökdirag	p _{nom}	p _{part}	11 Pa	11 Pa
	Rökgasmassflöde	φ _{f,g nom}	φ _{f,g del}	5,3 g/sek	3,6 g/sek
Effektivitet för rumsuppvärmning	Säsongsenergiutnyttjande	η _s		87 η _s [%]	
	Energieffektivitetsindex	EEI		127	
	Energieffektivitetsklass (A++ / G-skala)	-		A+	
Extra elförbrukning	Elförbrukning vid nominell värmeeffekt	el _{max}		0,110 kW	
	Elförbrukning vid delbelastning värmeeffekt	el _{min}		0,012 kW	
	Elförbrukning i standby-läge	el _{SB}		0,002 kW	

Följ de särskilda försiktighetsåtgärder för installation, montering och underhåll som anges i den medföljande bruksanvisningen samt gällande nationella och lokala bestämmelser.

Santa Lucia di Piave, 17/07/24

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73343
Partita IVA 08210210266
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 188048

Dassie Roberto (R&D-chef)