

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

Modeller	CRISTAL 6 T1
Produktens avsedda användning:	Effektstyrd rumsvärmare som medger en kontinuerlig och automatisk tillförsel och förbränning av träpellets.
Tillverkare	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italien
Varumärke	CADEL
AVCP-system	System 3
Anmält organ	NB 0051
Testrapportnummer	CS25-0115685-01
Harmoniserad teknisk specifikation	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

VÄSENTLIGA EGENSKAPER

Bränsle	Ved, fukthalt ≤ 25 %				
	Pressat trä med fukthalt < p 12 %			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	220 mg/Nm
	Utsläpp av kväveoxider (NO _x vid 13 % O ₂)	NO _{xnom}	NO _{xpart}	99 mg/Nm	120 mg/Nm
	Utsläpp av organiska gasformiga föreningar (OGC vid 13 % O ₂)	OGC _{nom}	OGC _{part}	2 mg/Nm	3 mg/Nm
	Partikelutsläpp (PM vid 13 % O ₂)	PM _{nom}	PM _{part}	10 mg/Nm	20 mg/Nm
Prestanda – Effekt och verkningsgrad	Värmeeffekt till omgivningen	P _{nom}	P _{part}	5,5 kW	2,6 kW
	Värmeeffekt till vattnet	P _{wnom}	P _{wpart}	/	/
	Effektivitet – Användbar effektivitet	η _{nom}	η _{part}	88%	89%
Säker och tillgänglig användning – data för skorstensinstallation	Rökgasutloppstemperatur	T _{snom}	T _{spart}	201°C	128°C
	Minsta rökdrag	p _{nom}	p _{part}	12 Pa	2 Pa
	Rökgasmassflöde	φ _{f,g nom}	φ _{f,g del}	4,5 g/sek	3,2 g/sek
Rymdvärmeeffektivitet	Säsongsenergiutnyttjande	η _s		83 η _s [%]	
	Energieffektivitetsindex	EEl		123	
	Energieffektivitetsklass (A++ / G-skala)	-		A+	
Extra elförbrukning	Elförbrukning vid nominell värmeeffekt	el _{max}		0,074 kW	
	Elförbrukning vid delbelastning värmeeffekt	el _{min}		0,031 kW	
	Elförbrukning i standby-läge	el _{SB}		0,002 kW	

Följ de särskilda försiktighetsåtgärder för installation, montering och underhåll som anges i produktens bruksanvisning samt gällande nationella och lokala bestämmelser.

Santa Lucia di Piave, 19/06/25

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 188049

Dassie Roberto (R&D-chef)