

**ERFORDERLICHE ANGABEN ZU FESTBRENNSTOFF-EINZELRAUMHEIZGERÄTEN GEMÄSS VERORDNUNG (EU) 2015/1185 UND 2015/1186
(PRODUKTDATENBLATT)**

Modelle	CRISTAL 6 T1
Geplanter Einsatz des Produkts	Pelletofen mit automatischer Beladung
Hersteller	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Markenname	CADEL
AVCP-System	System 3
Benannte Stelle	NB 0051
Prüfberichtnummer	CS25-0115685-01
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

Brennstoff	Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %				Nein
	Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %				Ja
Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle			Nein	
	Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle			Nein	
	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat			Nein	
	Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle			Nein	
	Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung			Nein	
	Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung			Ja	
Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)	Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung			Nein	
	Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster			Nein	
	Mit Fernbedienungsoption			Ja	
Leistung - Emissionen	Nein	Symbol		Nennleistung	Min. Nennwärmleistung
	Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O ₂)	CO _{nom}	CO _{part}	125 mg/Nm ³	220 mg/Nm ³
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O ₂)	NO _x nom	NO _x part	99 mg/Nm ³	120 mg/Nm ³
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O ₂)	OGC _{nom}	OGC _{part}	2 mg/Nm ³	3 mg/Nm ³
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O ₂)	PM _{nom}	PM _{part}	10 mg/Nm ³	20 mg/Nm ³
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad	Heizleistung für den Raum	P _{nom}	P _{part}	5.5 kW	2.6 kW
	Heizleistung für Wasser	P _{wnom}	P _{Wpart}	/	/
	Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad	η _{nom}	η _{part}	88 %	89 %
Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation	Abgastemperatur am Ausgang	T _{snom}	T _{spart}	201 °C	128 °C
	W6 Wärmeverteilung	p _{nom}	p _{part}	12 Pa	2 Pa
	Abgasmasse	φ _{f,g nom}	φ _{f,g part}	4.5 g/sec	3.2 g/sec
Wirkungsgrad bei Raumheizung	Saisonale Energieeffizienz	η _s	83 η _s [%]		
	Energieeffizienzindex	EEI	123		
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	-	A+		
Hilfsstromverbrauch	Elektrische Leistung bei Nennleistung	e _{lmax}	0.074 kW		
	Elektrische Leistung bei Teillast	e _{lmin}	0.031 kW		
	Elektrische Leistung im Standby	e _{lSB}	0.002 kW		

Die in den entsprechenden Kapiteln der Bedienungsanleitung enthaltenen Warnhinweise und Anweisungen für die Installation und die regelmäßige Wartung befolgen. Beachten Sie die geltenden nationalen und lokalen Vorschriften

Santa Lucia di Piave, 19/06/25

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SALVATERRA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438/51502000 - E-mail: 0438/73343
Partita IVA 0-82021780266
R.E.A. TV-227695 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

Dassie Roberto (R&D Manager)