

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

Modelle	CRISTAL 9 AIRTECH T1
Geplanter Einsatz des Produkts	Mit Holzpellets befeuerte Wärmezeuger für den Wohnbereich
Hersteller	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Markenname	CADEL
AVCP-System	System 3
Benannte Stelle	NB 1880
Prüfberichtsnummer	1880-CPR-043TR-24
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

### WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

<b>Brennstoff</b>	Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25 \%$	Nein			
	Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt $< 12 \%$	Ja			
<b>Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)</b>	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			
<b>Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)</b>	Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	Nein			
	Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	Nein			
	Mit Fernbedienungsoption	Ja			
<b>Leistung - Emissionen</b>	Nein	Symbol		Nennwärmeleistung	Teillast-Wärmeleistung
	Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O <sub>2</sub> )	CO <sub>nom</sub>	CO <sub>part</sub>	125 mg/Nm <sup>3</sup>	163 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O <sub>2</sub> )	NO <sub>xnom</sub>	NO <sub>xpart</sub>	100 mg/Nm <sup>3</sup>	110 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O <sub>2</sub> )	OGC <sub>nom</sub>	OGC <sub>part</sub>	1 mg/Nm <sup>3</sup>	1 mg/Nm <sup>3</sup>
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O <sub>2</sub> )	PM <sub>nom</sub>	PM <sub>part</sub>	15 mg/Nm <sup>3</sup>	15 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Leistung - Leistung und Wirkungsgrad</b>	Heizleistung für den Raum	P <sub>nom</sub>	P <sub>part</sub>	8,5 kW	3,2 kW
	Heizleistung für Wasser	P <sub>wnom</sub>	P <sub>wpart</sub>	/	/
	Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad	$\eta_{nom}$	$\eta_{part}$	90 %	90 %
<b>Wirkungsgrad bei Raumheizung</b>	Saisonale Energieeffizienz	$\eta_s$	87 $\eta_s$ [%]		
	Energieeffizienzindex	EEl	127		
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	-	A+		
<b>Hilfsstromverbrauch</b>	Elektrische Leistung bei Nennleistung	el <sub>max</sub>	0.110 kW		
	Elektrische Leistung bei Teillast	el <sub>min</sub>	0.012 kW		
	Elektrische Leistung im Standby	el <sub>SB</sub>	0.002 kW		
<b>Hermetische Brennkammer</b>	Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50		

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

**CADEL s.r.l.**  
Via Martiri della Libertà, 74  
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)  
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 733443  
Partita IVA 02102170265  
R.E.A. TV 227065 - Reg. Soc. 11th. TV 188948

Santa Lucia di Piave, 22/09/25

Dassie Roberto (R&D Manager)