CADEL

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

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	CRISTAL 9 AIR T1
Verwendungszweck(e)	Mit Holzpellets befeuerte Wärmeerzeuger für den Wohnbereich
Hersteller	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Markenname	CADEL
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leis-tungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3
Notifizierte Stelle(n)	NB 1880
Prüfberichtnummer	1880-CPR-043TR-24
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 Prä senzerkennung			Nein	
	Raumtemperaturkontrolle mit Er kennung offener Fenster			Nein	
	Mit Fernbedienungsoption			Ja	
Energieeinsparung und Wärmeschutz	Nein	Symbol		Nennwärme-leistung	Teillast-Wärmeleistung
	Kohlenmonoxid-Emission (CO bei 13% O2)	COnom	COpart	125 mg/Nm³	163 mg/Nm³
	Stickstoff-Emission (NOX bei 13% O2)	NOxnom	NOxpart	100 mg/Nm³	110 mg/Nm³
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC bei 13% O2)	OGCnom	OGCpart	1 mg/Nm³	1 mg/Nm³
	Staubemissionen (PM bei 13% O2)	PMnom	PMpart	15 mg/Nm³	15 mg/Nm³
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad	Raumwärmeleistung	Pnom	Ppart	8,5 kW	3,2 kW
	Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)	Pwnom	PWpart	/	/
	Effizienz Wirkungsgrad	ηnom	ηpart	90 %	90 %
Wirkungsgrad bei Raumheizung	Raumheizungs-Jahresnut-zungsgrad bei Nennwär-meleistung	ηs		87 ηs [%]	
	Energie-Effizienz-Index (EEI)	EEI		127	
	Energie-Effizienz-Klasse (skalieren A++ / G)	-		A+	
Hilfsstromverbrauch	Stromverbrauch bei Nenn-wärmeleistung	elmax		0.110 kW	
	Stromverbrauch bei Teil-last-Wärmeleistung	elmin		0.012 kW	
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	elSB		0.002 kW	
Hermetische Brennkammer	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 73343
Partita IVA 03202180265
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949

Santa Lucia di Piave, 22/09/25

Dassie Roberto (R&D Manager)