

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

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	SWEET 7 T2
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 Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3
Notifizierte Stelle(n)	NB 0051
Prüfberichtsnummer	CS25-0115071-03
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			
Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)	Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	Ja			
	Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	Nein			
	Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	Nein			
Energieeinsparung und Wärmeschutz	Nein	Symbol		Nennwärmeleistung	Teillast-Wärmeleistung
	Kohlenmonoxid-Emission (CO bei 13% O2)	CO _{nom}	CO _{part}	125 mg/Nm ³	220 mg/Nm ³
	Stickstoff-Emission (NOX bei 13% O2)	NO _{xnom}	NO _{xpart}	99 mg/Nm ³	110 mg/Nm ³
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC bei 13% O2)	OGC _{nom}	OGC _{part}	2 mg/Nm ³	2 mg/Nm ³
	Staubemissionen (PM bei 13% O2)	PM _{nom}	PM _{part}	15 mg/Nm ³	20 mg/Nm ³
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad	Raumwärmeleistung	P _{nom}	P _{part}	7,0 kW	2,9 kW
	Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)	P _{wnom}	P _{wpart}	/	/
	Effizienz Wirkungsgrad	η _{nom}	η _{part}	89 %	90 %
Wirkungsgrad bei Raumheizung	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	η _s		85 η _s [%]	
	Energie-Effizienz-Index (EEI)	EEI		125	
	Energie-Effizienz-Klasse (skalieren A++ / G)	-		A+	
Hilfsstromverbrauch	Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	el _{max}		0.074 kW	
	Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung	el _{min}		0.028 kW	
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	el _{SB}		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 738443
Partita IVA 03207900266
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 188948

Santa Lucia di Piave, 23/04/26

Dassie Roberto (R&D Manager)