

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

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	KOBE 11 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 Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3
Notifizierte Stelle(n)	NB 1880
Prüfberichtsnummer	1880-CPR-087TR-21
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

Brennstoff	Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25\%$	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% O ₂)	CO _{nom}	CO _{part}	159 mg/Nm ³	230 mg/Nm ³
	Stickstoff-Emission (NO _x bei 13% O ₂)	NO _{xnom}	NO _{xpart}	100 mg/Nm ³	130 mg/Nm ³
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC bei 13% O ₂)	OGC _{nom}	OGC _{part}	5 mg/Nm ³	5 mg/Nm ³
	Staubemissionen (PM bei 13% O ₂)	PM _{nom}	PM _{part}	15 mg/Nm ³	20 mg/Nm ³
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad	Raumwärmeleistung	P _{nom}	P _{part}	10,5 kW	3,0 kW
	Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)	P _{wnom}	P _{wpart}	/	/
	Effizienz Wirkungsgrad	η_{nom}	η_{part}	90 %	90 %
Wirkungsgrad bei Raumheizung	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	η_s	86 η_s [%]		
	Energie-Effizienz-Index (EEI)	EEI	127		
	Energie-Effizienz-Klasse (skalieren A++ / G)	-	A+		
Hilfsstromverbrauch	Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	e _{lmax}	0.110 kW		
	Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung	e _{lmin}	0.015 kW		
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	e _{lSB}	0.003 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 733443
Partita IVA 08207190266
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189948

Santa Lucia di Piave, 22/09/25

Dassie Roberto (R&D Manager)