

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

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PRINCE PLUS 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-077TR-21
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		Neinwärmeeleistung	Teillast-Wärmeleistung
	Kohlenmonoxid-Emission (CO bei 13% O2)	CO _{nom}	CO _{part}	159 mg/Nm ³	230 mg/Nm ³
	Stickstoff-Emission (NOX bei 13% O2)	NO _{xnom}	NO _{xpart}	100 mg/Nm ³	130 mg/Nm ³
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC bei 13% O2)	OGC _{nom}	OGC _{part}	5 mg/Nm ³	5 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}	10,5 kW	3,0 kW
	Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)	P _{wnom}	P _{wpart}	/	/
	Effizienz Wirkungsgrad	η _{nom}	η _{part}	88 %	90 %
Wirkungsgrad bei Raumheizung	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	η _s		84 η _s [%]	
	Energie-Effizienz-Index (EEI)	EEI		124	
	Energie-Effizienz-Klasse (skalieren A++ / G)	-		A+	
Hilfsstromverbrauch	Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	el _{max}		0.120 kW	
	Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung	el _{min}		0.015 kW	
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	el _{SB}		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 738443
Partita IVA 03207900266
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189948

Santa Lucia di Piave, 22/09/25

Dassie Roberto (R&D Manager)