

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

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	GLOBE AIRTIGHT
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	FREEPOINT
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3
Notifizierte Stelle(n)	NB 0051
Prüfberichtsnummer	CS25-0124731-01
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

**WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN**

<b>Brennstoff</b>	Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 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>Energieeinsparung und Wärmeschutz</b>	Nein	Symbol		Nennwärmeleistung	Teillast-Wärmeleistung
	Kohlenmonoxid-Emission (CO bei 13% O2)	CO <sub>nom</sub>	CO <sub>part</sub>	27 mg/Nm <sup>3</sup>	268 mg/Nm <sup>3</sup>
	Stickstoff-Emission (NOX bei 13% O2)	NO <sub>xnom</sub>	NO <sub>xpart</sub>	119 mg/Nm <sup>3</sup>	105 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC bei 13% O2)	OGC <sub>nom</sub>	OGC <sub>part</sub>	2 mg/Nm <sup>3</sup>	7 mg/Nm <sup>3</sup>
	Staubemissionen (PM bei 13% O2)	PM <sub>nom</sub>	PM <sub>part</sub>	14 mg/Nm <sup>3</sup>	11 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Leistung - Leistung und Wirkungsgrad</b>	Raumwärmeleistung	P <sub>nom</sub>	P <sub>part</sub>	11,0 kW	3,3 kW
	Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)	P <sub>wnom</sub>	P <sub>wpart</sub>	kW	/
	Effizienz Wirkungsgrad	η <sub>nom</sub>	η <sub>part</sub>	91 %	93 %
<b>Wirkungsgrad bei Raumheizung</b>	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	η <sub>s</sub>	88 η <sub>s</sub> [%]		
	Energie-Effizienz-Index (EEI)	EEI	127		
	Energie-Effizienz-Klasse (skalieren A++ / G)	-	A+		
<b>Hilfsstromverbrauch</b>	Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	e <sub>lmax</sub>	0.102 kW		
	Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung	e <sub>lmin</sub>	0.017 kW		
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	e <sub>lSB</sub>	0.001 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 02020700266  
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

Santa Lucia di Piave, 23/04/26

Dassie Roberto (R&D Manager)