

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

Modelle	SHARP AIRTIGHT
Geplanter Einsatz des Produkts	Mit Holzpellets befeuerte Wärmeerzeuger für den Wohnbereich
Hersteller	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Markenname	FREEPOINT
AVCP-System	System 3
Benannte Stelle	NB 0051
Prüfberichtsnummer	CS20-0056309-01
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 14785:2006

**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>Leistung - Emissionen</b>	Nein	Symbol		Nennwärmeleistung	Teillast-Wärmeleistung
	Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O <sub>2</sub> )	CO <sub>nom</sub>	CO <sub>part</sub>	42 mg/Nm <sup>3</sup>	238 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emission von Stickoxiden (NO <sub>x</sub> bei 13% O <sub>2</sub> )	NO <sub>xnom</sub>	NO <sub>xpart</sub>	117 mg/Nm <sup>3</sup>	140 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O <sub>2</sub> )	OGC <sub>nom</sub>	OGC <sub>part</sub>	1 mg/Nm <sup>3</sup>	4 mg/Nm <sup>3</sup>
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O <sub>2</sub> )	PM <sub>nom</sub>	PM <sub>part</sub>	15 mg/Nm <sup>3</sup>	20 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Leistung - Leistung und Wirkungsgrad</b>	Heizleistung für den Raum	P <sub>nom</sub>	P <sub>part</sub>	7,0 kW	2,5 kW
	Heizleistung für Wasser	P <sub>wnom</sub>	P <sub>wpart</sub>	/	/
	Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad	η <sub>nom</sub>	η <sub>part</sub>	90 %	91 %
<b>Wirkungsgrad bei Raumheizung</b>	Saisonale Energieeffizienz	η <sub>s</sub>		86 η <sub>s</sub> [%]	
	Energieeffizienzindex	EEI		126	
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	-		A+	
<b>Hilfsstromverbrauch</b>	Elektrische Leistung bei Nennleistung	e <sub>lmax</sub>		0.049 kW	
	Elektrische Leistung bei Teillast	e <sub>lmin</sub>		0.023 kW	
	Elektrische Leistung im Standby	e <sub>lSB</sub>		0.002 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 733445  
 Partita IVA 02109100286  
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

Santa Lucia di Piave, 23/12/20

Dassie Roberto (R&D Manager)