

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

Modelle	ATRIUM 5 AIRTIGHT
Geplanter Einsatz des Produkts	Pelletofen mit automatischer Beladung
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	CS20-0048554-01
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	Nein			
<b>Leistung - Emissionen</b>	Nein	Symbol		Nennleistung	Min. Nennwärmeleistung
	Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O <sub>2</sub> )	CO <sub>nom</sub>	CO <sub>part</sub>	141 mg/Nm <sup>3</sup>	235 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>	123 mg/Nm <sup>3</sup>	121 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>	4 mg/Nm <sup>3</sup>	7 mg/Nm <sup>3</sup>
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O <sub>2</sub> )	PM <sub>nom</sub>	PM <sub>part</sub>	17 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>	5.2 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>	89 %	91 %
<b>Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation</b>	Abgastemperatur am Ausgang	T <sub>snom</sub>	T <sub>spart</sub>	200 °C	138 °C
	W <sub>6</sub> Wärmeverteilung	p <sub>nom</sub>	p <sub>part</sub>	10 Pa	10 Pa
	Abgasmasse	φ <sub>f,g nom</sub>	φ <sub>f,g part</sub>	4.1 g/sec	2.7 g/sec
<b>Wirkungsgrad bei Raumheizung</b>	Saisonale Energieeffizienz	η <sub>s</sub>	85 η <sub>s</sub> [%]		
	Energieeffizienzindex	EEl	125		
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	-	A+		
<b>Hilfsstromverbrauch</b>	Elektrische Leistung bei Nennleistung	e <sub>lmax</sub>	0.062 kW		
	Elektrische Leistung bei Teillast	e <sub>lmin</sub>	0.015 kW		
	Elektrische Leistung im Standby	e <sub>lSB</sub>	0.002 kW		

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 02070700266  
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

Santa Lucia di Piave, 05/03/20

Dassie Roberto (R&D Manager)