

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

Modelle	MIRA 22 T2
Geplanter Einsatz des Produkts	Pelletofen mit automatischer Beladung mit integriertem Boiler
Hersteller	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Markenname	PEGASO
AVCP-System	System 3
Benannte Stelle	NB 0476
Prüfberichtsnummer	2011921
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	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>	136 mg/Nm <sup>3</sup>	150 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O <sub>2</sub> )	NO <sub>xnom</sub>	NO <sub>xpart</sub>	99 mg/Nm <sup>3</sup>	94 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>	2 mg/Nm <sup>3</sup>	3 mg/Nm <sup>3</sup>
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O <sub>2</sub> )	PM <sub>nom</sub>	PM <sub>part</sub>	14 mg/Nm <sup>3</sup>	18 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Leistung - Leistung und Wirkungsgrad</b>	Heizleistung für den Raum	P <sub>nom</sub>	P <sub>part</sub>	22,4 kW	4,9 kW
	Heizleistung für Wasser	P <sub>wnom</sub>	P <sub>wpart</sub>	18 kW	3,4 kW
	Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad	η <sub>nom</sub>	η <sub>part</sub>	92 %	96 %
<b>Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation</b>	Abgastemperatur am Ausgang	T <sub>snom</sub>	T <sub>spart</sub>	183 °C	66 °C
	W6 Wärmeverteilung	p <sub>nom</sub>	p <sub>part</sub>	10 Pa	2 Pa
	Abgasmasse	φ <sub>f,g nom</sub>	φ <sub>f,g part</sub>	12,1 g/sec	4,5 g/sec
<b>Wirkungsgrad bei Raumheizung</b>	Saisonale Energieeffizienz	η <sub>s</sub>		89 η <sub>s</sub> [%]	
	Energieeffizienzindex	EEI		130	
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	-		A++	
<b>Hilfsstromverbrauch</b>	Elektrische Leistung bei Nennleistung	e <sub>lmax</sub>		0.117 kW	
	Elektrische Leistung bei Teillast	e <sub>lmin</sub>		0.076 kW	
	Elektrische Leistung im Standby	e <sub>lSB</sub>		0.000 kW	
<b>Hermetische Brennkammer</b>	Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type		BF	

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 73843  
Partita IVA 02469210265  
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 169046

Santa Lucia di Piave, 05/11/25

Dassie Roberto (R&D Manager)