

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

Modelle	MIRA 16 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
Prüfberichtnummer	2011921
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	
	Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung			Ja	
Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)	Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung			Nein	
	Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster			Nein	
	Mit Fernbedienungsoption			Nein	
Leistung - Emissionen	Nein	Symbol		Nennleistung	Min. Nennwärmeleistung
	Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O ₂)	CO _{nom}	CO _{part}	100 mg/Nm ³	150 mg/Nm ³
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O ₂)	NO _{xnom}	NO _{xpart}	95 mg/Nm ³	94 mg/Nm ³
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O ₂)	OGC _{nom}	OGC _{part}	2 mg/Nm ³	3 mg/Nm ³
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O ₂)	PM _{nom}	PM _{part}	13 mg/Nm ³	18 mg/Nm ³
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad	Heizleistung für den Raum	P _{nom}	P _{part}	16,1 kW	4,9 kW
	Heizleistung für Wasser	P _{wnom}	P _{Wpart}	12,9 kW	3,4 kW
	Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad	η _{nom}	η _{part}	93 %	96 %
Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation	Abgastemperatur am Ausgang	T _{snom}	T _{spart}	139 °C	66 °C
	W6 Wärmeverteilung	p _{nom}	p _{part}	10 Pa	2 Pa
	Abgasmasse	φ _{f,g nom}	φ _{f,g part}	9,8 g/sec	4,5 g/sec
Wirkungsgrad bei Raumheizung	Saisonale Energieeffizienz	η _s		90 η _s [%]	
	Energieeffizienzindex	EEI		132	
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	-		A++	
Hilfsstromverbrauch	Elektrische Leistung bei Nennleistung	e _{lmax}		0.117 kW	
	Elektrische Leistung bei Teillast	e _{lmin}		0.076 kW	
	Elektrische Leistung im Standby	e _{lSB}		0.000 kW	
Hermetische Brennkammer	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

Santa Lucia di Piave, 05/11/25

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73343
Partita IVA 00-0-210927890260
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 109940

Dassie Roberto (R&D Manager)