



**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
Prüfberichtsnummer	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% O2)		CO _{nom}	CO _{part}	100 mg/Nm³	150 mg/Nm³
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O2)		NO _{xnom}	NO _{xpart}	95 mg/Nm³	94 mg/Nm³
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O2)		OGC _{nom}	OGC _{part}	2 mg/Nm³	3 mg/Nm³
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O2)		PM _{nom}	PM _{part}	13 mg/Nm³	18 mg/Nm³
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

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73343
Partita IVA 02409270266
R.E.A. TV 227655 - Reg. Soc. Trib. TV 189048

Santa Lucia di Piave, 05/11/25

Dassie Roberto (R&D Manager)