

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

Modelle	FRAME 9 T2
Geplanter Einsatz des Produkts	Pelletofen mit automatischer Beladung
Hersteller	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Markenname	CADEL
AVCP-System	System 3
Benannte Stelle	NB 0476
Prüfberichtsnummer	2013909
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

Brennstoff	Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25\%$	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	Ja		
Leistung - Emissionen	Nein	Symbol	Nennleistung	Min. Nennwärmeleistung
	Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O ₂)	CO _{nom} CO _{part}	125 mg/Nm ³	140 mg/Nm ³
	Emission von Stickoxiden (NO _x bei 13% O ₂)	NO _{xnom} NO _{xpart}	120 mg/Nm ³	99 mg/Nm ³
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O ₂)	OGC _{nom} OGC _{part}	2 mg/Nm ³	2 mg/Nm ³
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O ₂)	PM _{nom} PM _{part}	15 mg/Nm ³	20 mg/Nm ³
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad	Heizleistung für den Raum	P _{nom} P _{part}	9,0 kW	3,5 kW
	Heizleistung für Wasser	P _{wnom} P _{wpart}	/	/
	Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad	η_{nom} η_{part}	90 %	91 %
Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation	Abgastemperatur am Ausgang	T _{snom} T _{spart}	143 °C	90 °C
	W6 Wärmeverteilung	p _{nom} p _{part}	11 Pa	2 Pa
	Abgasmasse	$\phi_{f,g nom}$ $\phi_{f,g part}$	7,1 g/sec	4,7 g/sec
Wirkungsgrad bei Raumheizung	Saisonale Energieeffizienz	η_s	85 η_s [%]	
	Energieeffizienzindex	EEL	126	
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	-	A+	
Hilfsstromverbrauch	Elektrische Leistung bei Nennleistung	e _{lmax}	0.114 kW	
	Elektrische Leistung bei Teillast	e _{lmin}	0.040 kW	
	Elektrische Leistung im Standby	e _{lSB}	0.000 kW	
Hermetische Brennkammer	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 733443
Partita IVA 06210910265
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 169946

Santa Lucia di Piave, 06/06/25

Dassie Roberto (R&D Manager)