

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

Modelle	FLOYD 7.0
Geplanter Einsatz des Produkts	Pelletofen mit automatischer Beladung
Hersteller	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Markenname	PEGASO
AVCP-System	System 3
Benannte Stelle	NB 0051
Prüfberichtsnummer	CS20-0056309-01
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 14785:2006

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		Symbol	Potenza nominale	Potenza ridotta	
	Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O2)	CO _{nom}	CO _{part}	42 mg/Nm³	238 mg/Nm³
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O2)	NO _{xnom}	NO _{xpart}	117 mg/Nm³	140 mg/Nm³
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O2)	OGC _{nom}	OGC _{part}	1 mg/Nm³	4 mg/Nm³
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O2)	PM _{nom}	PM _{part}	15 mg/Nm³	20 mg/Nm³
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad	Heizleistung für den Raum	P _{nom}	P _{part}	7 kW	2.5 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}	190 °C	113 °C
	Mindestzug	p _{nom}	p _{part}	10 Pa	10 Pa
	Abgasmasse	ϕ _{f,g nom}	ϕ _{f,g part}	4.6 g/sec	2.6 g/sec
Wirkungsgrad bei Raumheizung	Saisonale Energieeffizienz	η _s		86 η _s [%]	
	Energieeffizienzindex	EEI		126	
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	-		A+	
Hilfsstromverbrauch	Elektrische Leistung bei Nennleistung	e _{lmax}		0.049 kW	
	Elektrische Leistung bei Teillast	e _{lmin}		0.023 kW	
	Elektrische Leistung im Standby	e _{lSB}		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 73443
Partita IVA 02102170266
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

Santa Lucia di Piave, 23/12/20

Dassie Roberto (R&D Manager)