

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

Modelle	SPARK 11 T1
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 1880
Prüfberichtnummer	1880-CPR-077TR-21
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

Brennstoff	Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %					Nein				
breinistori	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 Prä senzerkennung					Nein				
	Raumtemperaturkontrolle mit Er kennung offener Fenster					Nein				
	Mit Fernbedienungsoption							Nein		
Leistung - Emissionen	Nein		Symbol			Nennleistung		Min. Nennwärmeleistung		
	Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O2)	COr	nom COp		art	159	ng/Nm³ 230 mg/N		mg/Nm³	
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O2)	NO	NOxnom NOx		part	100	mg/Nm³ 130		30 mg/Nm³	
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O2)	OG	OGCnom OGC		part	5 m	g/Nm³ 5 mg		g/Nm³	
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O2)	PMr	Mnom PMp		art 15 n		ng/Nm³ 20 r		ng/Nm³	
Leistung – Leistung und Wirkungsgrad	Heizleistung für den Raum		Pnon	m Ppar		t 10.5 kW			3 kW	
	Heizleistung für Wasser		Pwnom P		PWpart		/		/	
	Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad		ηnom		ηpart		88 %		90 %	
Sichere und zugängliche Nutzung – Daten zur Schornsteininstallation	Abgastemperatur am Ausgang		Tsnom T		Tspart		235 °C		114 °C	
	W6 Wärmeverteilung		pnom		ppart		12 Pa		2 Pa	
	Abgasmasse		фf,g nom ф		фf,g р	part	8 g/sec		4 g/sec	
Wirkungsgrad bei Raumheizung	Saisonale Energieeffizienz		ης			84 ηs [%]				
	Energieeffizienzindex		EEI			124				
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)		-				A+			
Hilfsstromverbrauch	Elektrische Leistung bei Nennleistung		elmax				0.120 kW			
	Elektrische Leistung bei Teillast		elmin				0.015 kW			
	Elektrische Leistung im Standby		eISB				0.003 kW			
Hermetische Brennkammer	Gerätetyp (Dichtigkeit)		Туре				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 Mantiri della Ilberta, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 1240 1038 73343
Partita JAAA 652 10 7 169 0 2 6 5

Santa Lucia di Piave, 22/09/25 Dassie Roberto (R&D Manager)