

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. DoP:0168-01

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
Marke	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

Stabilität und mechanische Festigkeit	Tragfähigkeit	20 kg	
Brandschutz – Schutz vor brennbaren Materialien	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – unten (dB)	0 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – vorderer Boden (dF)	400 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Decke (dC)	750 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Rückseite (dR)	200 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Seite (dS)	300 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – seitliche Strahlung (dL)	500 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – vordere Strahlung (dP)	1000 mm	
	Dicke des schützenden Isoliermaterials	/	
	Wärmeleitfähigkeit des schützenden Isoliermaterials (λd)	/	
	Temperaturklasse des Schornsteins	T200G	
Leistung – Emissionen		Nennleistung	Potenza ridotta
	Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O2)	159 mg/Nm³	230 mg/Nm ³
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O2)	100 mg/Nm³	130 mg/Nm³
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O2)	5 mg/Nm³	5 mg/Nm³
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O2)	15 mg/Nm³	20 mg/Nm³
Leistung – Leistung und Wirkungsgrad	Heizleistung für den Raum	10.5 kW	3 kW
	Heizleistung für Wasser	/	/
	Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad	88 %	90 %
Sichere und zugängliche Nutzung – Daten zur Schornsteininstallation	Abgastemperatur am Ausgang	235 °C	114 °C
	W6 Wärmeverteilung	12 Pa	2 Pa
	Abgasmasse	8 g/sec	4 g/sec
Energieeffizienzindex	Saisonale Energieeffizienz	84 ηs [%]	
	Energieeffizienzindex	124	
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+	
	Elektrische Leistung bei Nennleistung	120 W	
	Elektrische Leistung bei Teillast	15 W	
	Elektrische Leistung im Standby	2.5 W	
Nachhaltige Ressourcennutzung	Informationen zur ökologischen Nachhaltigkeit	NPD	

Die Leistungen des oben genannten Produkts entsprechen der Gesamtheit der angegebenen Leistungen.

Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der Verantwortung des oben genannten Herstellers abgegeben.

CADEL S.r.I.
Via Mantiri della Liberta, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Ear. 0438-73343
Partita WAAC 2 20 2 VS 0 2 6 5
REA. 1V 27665 - Rea Soc. Trib. TV 188949

Santa Lucia di Piave, 22/09/25

Dassie Roberto (R&D Manager)