

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
Nr. DoP:0163-01

Modelle	VERA 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
Marke	PEGASO
AVCP-System	System 3
Benannte Stelle	NB 0051
Prüfberichtnummer	CS20-0056309-01
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 14785:2006

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)	0 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)	0 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vordere Strahlung (dP)	1000 mm	
	Dicke des schützenden Isoliermaterials	/	
	Wärmeleitfähigkeit des schützenden Isoliermaterials (λ_d)	/	
	Temperaturklasse des Schornsteins	T200G	
Leistung - Emissionen		Nennleistung	Potenza ridotta
	Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O ₂)	42 mg/Nm ³	238 mg/Nm ³
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O ₂)	117 mg/Nm ³	140 mg/Nm ³
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O ₂)	1 mg/Nm ³	4 mg/Nm ³
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O ₂)	15 mg/Nm ³	20 mg/Nm ³
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad	Heizleistung für den Raum	7 kW	2.5 kW
	Heizleistung für Wasser	/	/
	Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad	90 %	91 %
Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation	Abgastemperatur am Ausgang	190 °C	113 °C
	W6 Wärmeverteilung	10 Pa	2 Pa
	Abgasmasse	4.6 g/sec	2.6 g/sec
Energieeffizienzindex	Saisonale Energieeffizienz	86 ηs [%]	
	Energieeffizienzindex	126	
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+	
	Elektrische Leistung bei Nennleistung	49 W	
	Elektrische Leistung bei Teillast	23 W	
	Elektrische Leistung im Standby	1.7 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.

Santa Lucia di Piave, 23/12/20

CADEL s.r.l.
 Via Martiri della Libertà, 74
 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
 Tel. 0438 1520200 - Fax 0438.73343
 Partita IVA 08210270286
 R.E.A. TV 227065 - Reg. Soc. Trib. TV 180949

Dassie Roberto (R&D Manager)