FreePoint

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

Nr. DoP:0169-01

Modelle	STEEL 9 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	FREEPOINT
AVCP-System	System 3
Benannte Stelle	NB 0051
Prüfberichtnummer	CS25-0121437-01
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)	15 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vorderer Boden (dF)	750 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)	750 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vordere Strahlung (dP)	2000 mm	
	Dicke des schützenden Isoliermaterials	/	
	Wärmeleitfähigkeit des schützenden Isoliermaterials (λd)	/	
	Temperaturklasse des Schornsteins	T200G	
Leistung - Emissionen		Nennleistung	Potenza ridotta
	Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O2)	160 mg/Nm³	297 mg/Nm³
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O2)	140 mg/Nm³	120 mg/Nm³
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O2)	3 mg/Nm³	5 mg/Nm³
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O2)	15 mg/Nm³	20 mg/Nm³
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad	Heizleistung für den Raum	8.5 kW	2.5 kW
	Heizleistung für Wasser	/	/
	Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad	87 %	90 %
Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation	Abgastemperatur am Ausgang	229 °C	125 °C
	W6 Wärmeverteilung	12 Pa	2 Pa
	Abgasmasse	6 g/sec	3.1 g/sec
Energieeffizienzindex	Saisonale Energieeffizienz	83 ηs [%]	
	Energieeffizienzindex	122	
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+	
	Elektrische Leistung bei Nennleistung	106 W	
	Elektrische Leistung bei Teillast	14 W	
	Elektrische Leistung im Standby	1.2 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.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438.73343
Partita IVA 0 3 2 0 2 1 8 0 2 6 5
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949

Santa Lucia di Piave, 02/10/25

Dassie Roberto (R&D Manager)