FreePoint

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

Nr. DoP:0172-01

Modelle	ARCO 7 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 1880
Prüfberichtnummer	1880-CPR-040TR-23
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)	0 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Decke (dC)	750 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Rückseite (dR)	200 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Seite (dS)	100 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - seitliche Strahlung (dL)	0 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vordere Strahlung (dP)	700 mm	
	Dicke des schützenden Isoliermaterials	/	
	Wärmeleitfähigkeit des schützenden Isoliermaterials (λd)	/	
	Temperaturklasse des Schornsteins	T400G	
Leistung - Emissionen		Nennleistung	Potenza ridotta
	Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O2)	125 mg/Nm³	140 mg/Nm³
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O2)	120 mg/Nm³	133 mg/Nm³
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O2)	4 mg/Nm³	3 mg/Nm³
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O2)	14 mg/Nm³	14 mg/Nm³
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad	Heizleistung für den Raum	7.4 kW	3.3 kW
	Heizleistung für Wasser	/	/
	Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad	90 %	91 %
Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation	Abgastemperatur am Ausgang	248 °C	164 °C
	W6 Wärmeverteilung	11 Pa	2 Pa
	Abgasmasse	3.8 g/sec	3.5 g/sec
Energieeffizienzindex	Saisonale Energieeffizienz	87 ηs [%]	
	Energieeffizienzindex	127	
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+	
	Elektrische Leistung bei Nennleistung	100 W	
	Elektrische Leistung bei Teillast	20 W	
	Elektrische Leistung im Standby	0.8 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, 22/09/25

Dassie Roberto (R&D Manager)