

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

Nr. DoP:0162-08

Modelle	MITHOS PLUS 14 PS T2
Geplanter Einsatz des Produkts	Pelletofen mit automatischer Beladung
Hersteller	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Marke	CADEL
AVCP-System	System 3
Benannte Stelle	NB 0051
Prüfberichtnummer	CS23-0095577-01
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)	1000 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)	100 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	Nein	Nennleistung	Potenza ridotta
	Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O2)	125 mg/Nm³	140 mg/Nm³
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O2)	99 mg/Nm³	120 mg/Nm ³
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O2)	2 mg/Nm³	10 mg/Nm³
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O2)	15 mg/Nm³	17 mg/Nm³
Leistung – Leistung und Wirkungsgrad	Heizleistung für den Raum	13.7 kW	3.7 kW
	Heizleistung für Wasser	/	/
	Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad	88 %	90 %
Sichere und zugängliche Nutzung – Daten zur Schornsteininstallation	Abgastemperatur am Ausgang	220 °C	107 °C
	W6 Wärmeverteilung	11 Pa	11 Pa
	Abgasmasse	10 g/sec	5.7 g/sec
Energieeffizienzindex	Saisonale Energieeffizienz	84 ηs [%]	
	Energieeffizienzindex	123	
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+	
	Elektrische Leistung bei Nennleistung	153 W	
	Elektrische Leistung bei Teillast	49 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.

CADEL s.r.J. Via Martiri delle Libertà, 74 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV) Tel, 0438 1520200 - Est 0438,73343 Partita - WAA& 2 20°2 10°9 0 2 6 BEA 11-27965. Ren 80 7 th TV 188949

Santa Lucia di Piave, 24/10/23

Dassie Roberto (R&D Manager)