

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

Nr. DoP:0162-01

Modelle	DUKE 12 AIRTIGHT
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	CS20-0048537-01
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)	600 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 (λd)	/	
	Temperaturklasse des Schornsteins	T200G	
Leistung – Emissionen		Nennleistung	Potenza ridotta
	Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O2)	177 mg/Nm³	186 mg/Nm³
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O2)	114 mg/Nm³	109 mg/Nm³
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O2)	3 mg/Nm³	3 mg/Nm³
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O2)	14 mg/Nm³	19 mg/Nm³
Leistung – Leistung und Wirkungsgrad	Heizleistung für den Raum	12 kW	3.8 kW
	Heizleistung für Wasser	/	/
	Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad	90 %	93 %
Sichere und zugängliche Nutzung – Daten zur Schornsteininstallation	Abgastemperatur am Ausgang	210 °C	105 °C
	W6 Wärmeverteilung	10 Pa	2 Pa
	Abgasmasse	8.1 g/sec	3.9 g/sec
Energieeffizienzindex -	Saisonale Energieeffizienz	86 ηs [%]	
	Energieeffizienzindex	126	
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+	
	Elektrische Leistung bei Nennleistung	151 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.l.
Via Martiri della Liberta, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE-FTY)
Tel. 0438 1520200 Leax 0438.73343
Partita - WAA-6 *5 20*2*0*0 2 6 5
REA, 17276565 - Res, 30c. Trib. TV 189949

Santa Lucia di Piave, 04/06/20

Dassie Roberto (R&D Manager)