

Modelle	MAYA IDRO 16 T2
Geplanter Einsatz des Produkts	Pelletofen mit automatischer Beladung mit integriertem Boiler
Hersteller	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Marke	CADEL
AVCP-System	System 3
Benannte Stelle	NB 0476
Prüfberichtsnummer	2011921
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)	200 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	Nein	Nennleistung	Potenza ridotta
	Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O2)	100 mg/Nm ³	150 mg/Nm ³
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O2)	95 mg/Nm ³	94 mg/Nm ³
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O2)	2.2 mg/Nm ³	3 mg/Nm ³
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O2)	13 mg/Nm ³	18 mg/Nm ³
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad	Heizleistung für den Raum	16.1 kW	4.9 kW
	Heizleistung für Wasser	12,9 kW	3,4 kW
	Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad	93 %	96 %
Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation	Abgastemperatur am Ausgang	139 °C	66 °C
	W6 Wärmeverteilung	12 Pa	2 Pa
	Abgasmasse	9.8 g/sec	4.5 g/sec
Energieeffizienzindex	Saisonale Energieeffizienz	89 ηs [%]	
	Energieeffizienzindex	131	
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A++	
	Elektrische Leistung bei Nennleistung	117 W	
	Elektrische Leistung bei Teillast	76 W	
	Elektrische Leistung im Standby	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.

Santa Lucia di Piave, 14/11/22

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73343
Partita IVA 03210210266
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189948

Dassie Roberto (R&D Manager)