

Modelle	PRINCE 11 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	CADEL
AVCP-System	System 3
Benannte Stelle	NB 1880
Prüfberichtsnummer	1880-CPR-087-21
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)	400 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)	500 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)	159 mg/Nm ³	230 mg/Nm ³
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O2)	100 mg/Nm ³	130 mg/Nm ³
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O2)	5 mg/Nm ³	5 mg/Nm ³
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O2)	15 mg/Nm ³	20 mg/Nm ³
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad	Heizleistung für den Raum	10.5 kW	3 kW
	Heizleistung für Wasser	/	/
	Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad	90 %	90 %
Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation	Abgastemperatur am Ausgang	210 °C	114 °C
	W6 Wärmeverteilung	12 Pa	8 Pa
	Abgasmasse	8 g/sec	4 g/sec
Energieeffizienzindex	Saisonale Energieeffizienz	86 ηs [%]	
	Energieeffizienzindex	127	
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+	
	Elektrische Leistung bei Nennleistung	110 W	
	Elektrische Leistung bei Teillast	15 W	
	Elektrische Leistung im Standby	2.5 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, 28/12/21

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)