

Modelle	TESIS 23 AIRTIGHT T2
Vorgesehene Verwendung 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	FREEPOINT
AVCP-System	System 3
Benannte Stelle	NB 0476
Prüfberichtsnummer	2013634
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)	12 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vorderer Boden (dF)	1500 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)	1500 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vordere Strahlung (dP)	2000 mm	
	Dicke des schützenden Isoliermaterials	/	
	Wärmeleitfähigkeit des schützenden Isoliermaterials (λ d)	/	
	Temperaturklasse des Schornsteins	T200G	
Leistung - Emissionen		Nennwärmeleistung	Teillast-Wärmeleistung
	Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O ₂)	136 mg/Nm ³	150 mg/Nm ³
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O ₂)	99 mg/Nm ³	94 mg/Nm ³
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O ₂)	2 mg/Nm ³	3 mg/Nm ³
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O ₂)	14 mg/Nm ³	18 mg/Nm ³
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad	Heizleistung für den Raum	22,4 kW	4,9 kW
	Heizleistung für Wasser	18,0 kW	3,4 kW
	Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad	92 %	96 %
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation	Temperatur am Abgasstutzen	183 °C	66 °C
	Zugkraft für die Berechnung der Schornsteindimensionierung (EN13384-1)	10 Pa	2 Pa
	Abgasmassenstrom	12,1 g/sec	4,5 g/sec
Energieeffizienzindex	Saisonale Energieeffizienz	89 ηs [%]	
	Energieeffizienzindex	130	
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A++	
	Elektrische Leistung bei Nennleistung	117 W	
	Elektrische Leistung bei Teillast	76 W	
	Elektrische Leistung im Standby	2,0 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, 02/03/26

CADEL s.r.l.
 Via Martiri della Libertà, 74
 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
 Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 733443
 Partita IVA 06210210266
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 188949

Dassie Roberto (R&D Manager)