

Modelle	ARCO 7 T1
Vorgesehene Verwendung des Produkts	Mit Holzpellets befeuerte Wärmezeuger für den Wohnbereich
Hersteller	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Marke	FREEPOINT
AVCP-System	System 3
Benannte Stelle	NB 1880
Prüfberichtsnummer	1880-CPR-040TR-23
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)	0 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vorderer Boden (dF)	0 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Decke (dC)	750 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Rückseite (dR)	200 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Seite (dS)	100 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - seitliche Strahlung (dL)	0 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vordere Strahlung (dP)	700 mm	
	Dicke des schützenden Isoliermaterials	/	
	Wärmeleitfähigkeit des schützenden Isoliermaterials (λ d)	/	
	Temperaturklasse des Schornsteins	T400G	
Leistung - Emissionen		Nennwärmeleistung	Teillast-Wärmeleistung
	Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O ₂)	125 mg/Nm ³	140 mg/Nm ³
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O ₂)	120 mg/Nm ³	133 mg/Nm ³
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O ₂)	4 mg/Nm ³	3 mg/Nm ³
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O ₂)	14 mg/Nm ³	14 mg/Nm ³
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad	Heizleistung für den Raum	7,4 kW	3,3 kW
	Heizleistung für Wasser	/	/
	Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad	90 %	91 %
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation	Temperatur am Abgasstutzen	207 °C	137 °C
	Zugkraft für die Berechnung der Schornsteindimensionierung (EN13384-1)	11 Pa	2 Pa
	Abgasmassenstrom	3,8 g/sec	3,5 g/sec
Energieeffizienzindex	Saisonale Energieeffizienz	87 ηs [%]	
	Energieeffizienzindex	127	
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+	
	Elektrische Leistung bei Nennleistung	100 W	
	Elektrische Leistung bei Teillast	20 W	
	Elektrische Leistung im Standby	0,8 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, 22/09/25

CADEL s.r.l.
 Via Martiri della Libertà, 74
 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
 Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73343
 Partita IVA 06210210266
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 188949

Dassie Roberto (R&D Manager)