

Modelle	CRISTAL 7 T2
Geplanter Einsatz des Produkts	Raumheizung in Wohngebäuden
Hersteller	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Marke	CADEL
AVCP-System	System 3
Benannte Stelle	NB 0051
Prüfberichtsnummer	CS25-0115071-03
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)	300 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – seitliche Strahlung (dL)	0 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – vordere Strahlung (dP)	650 mm	
	Dicke des schützenden Isoliermaterials	/	
	Wärmeleitfähigkeit des schützenden Isoliermaterials (λd)	/	
	Temperaturklasse des Schornsteins	T200G	
Leistung – Emissionen		Nennwärmeleistung	
	Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O2)	125 mg/Nm³	220 mg/Nm³
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O2)	99 mg/Nm³	110 mg/Nm³
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O2)	2 mg/Nm³	2 mg/Nm³
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O2)	15 mg/Nm³	20 mg/Nm³
Leistung – Leistung und Wirkungsgrad	Heizleistung für den Raum	7,0 kW	2,9 kW
	Heizleistung für Wasser	/	/
	Wirkungsgrad – Thermischer Wirkungsgrad	89 %	90 %
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung – Daten zur Schornsteininstallation	Temperatur am Abgasstutzen	239 °C	164 °C
	W6 Wärmeverteilung	11 Pa	2 Pa
	Abgasmassenstrom	5,0 g/sec	3,0 g/sec
Energieeffizienzindex	Saisonale Energieeffizienz	85 ηs [%]	
	Energieeffizienzindex	125	
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+	
	Elektrische Leistung bei Nennleistung	74 W	
	Elektrische Leistung bei Teillast	28 W	
	Elektrische Leistung im Standby	2,1 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, 24/07/25

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 189949

Dassie Roberto (R&D Manager)