Modelle	GRACE 7 UP T2
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 0051
Prüfberichtsnummer	CS25-0116840-01
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)	40 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Seite (dS)	250 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - seitliche Strahlung (dL)	0 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vordere Strahlung (dP)	600 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)	125 mg/Nm ³	295 mg/Nm ³
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O2)	99 mg/Nm ³	110 mg/Nm ³
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O2)	2 mg/Nm ³	2 mg/Nm ³
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O2)	15 mg/Nm ³	15 mg/Nm ³
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad	Heizleistung für den Raum	6.9 kW	2.5 kW
	Heizleistung für Wasser	/	/
	Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad	89 %	90 %
Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation	Abgastemperatur am Ausgang	177 °C	109 °C
	W6 Wärmeverteilung	12 Pa	9 Pa
	Abgasmasse	4.6 g/sec	3 g/sec
Energieeffizienzindex	Saisonale Energieeffizienz	85 ηs [%]	
	Energieeffizienzindex	125	
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+	
	Elektrische Leistung bei Nennleistung	67 W	
	Elektrische Leistung bei Teillast	20 W	
	Elektrische Leistung im Standby	1.2 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, 18/06/25

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)