

Modelle	EOS 8 WOOD AIR T1
Geplanter Einsatz des Produkts	Holzofen mit manueller Beschickung
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	2013805
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-1:2022

**WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN**

<b>Stabilität und mechanische Festigkeit</b>	Tragfähigkeit	30 kg	
<b>Brandschutz - Schutz vor brennbaren Materialien</b>	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - unten (dB)	0 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vorderer Boden (dF)	600 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Decke (dC)	800 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Rückseite (dR)	200 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Seite (dS)	350 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - seitliche Strahlung (dL)	400 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vordere Strahlung (dP)	1200 mm	
	Dicke des schützenden Isoliermaterials	/	
	Wärmeleitfähigkeit des schützenden Isoliermaterials ( $\lambda$ d)	/	
	Temperaturklasse des Schornsteins	T400G	
<b>Leistung - Emissionen</b>	Nein	Nennleistung	Potenza ridotta
	Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O2)	990 mg/Nm <sup>3</sup>	0 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O2)	99 mg/Nm <sup>3</sup>	0 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O2)	50 mg/Nm <sup>3</sup>	0 mg/Nm <sup>3</sup>
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O2)	25 mg/Nm <sup>3</sup>	0 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Leistung - Leistung und Wirkungsgrad</b>	Heizleistung für den Raum	8 kW	0 kW
	Heizleistung für Wasser	/	/
	Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad	84 %	0 %
<b>Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation</b>	Abgastemperatur am Ausgang	230 °C	0 °C
	W6 Wärmeverteilung	10 Pa	0 Pa
	Abgasmasse	7.6 g/sec	0 g/sec
<b>Energieeffizienzindex</b>	Saisonale Energieeffizienz	74 ηs [%]	
	Energieeffizienzindex	112	
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+	
	Elektrische Leistung bei Nennleistung	20 W	
	Elektrische Leistung bei Teillast	0 W	
	Elektrische Leistung im Standby	0 W	
<b>Nachhaltige Ressourcennutzung</b>	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, 06/06/25

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

Dassie Roberto (R&D Manager)