

Modelle	AMARANTO 9 T1
Geplanter Einsatz des Produkts	Pelletofen mit automatischer Beladung
Hersteller	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Marke	FREEPOINT
AVCP-System	System 3
Benannte Stelle	NB 0051
Prüfberichtsnummer	CS21-0071835-01
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 14785:2006

**WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN**

<b>Stabilität und mechanische Festigkeit</b>	Tragfähigkeit	20 kg	
<b>Brandschutz - Schutz vor brennbaren Materialien</b>	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - unten (dB)	15 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vorderer Boden (dF)	750 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)	750 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vordere Strahlung (dP)	750 mm	
	Dicke des schützenden Isoliermaterials	/	
	Wärmeleitfähigkeit des schützenden Isoliermaterials ( $\lambda$ d)	/	
	Temperaturklasse des Schornsteins	T200G	
<b>Leistung - Emissionen</b>	Nein	Nennleistung	Potenza ridotta
	Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O2)	160 mg/Nm <sup>3</sup>	297 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O2)	130 mg/Nm <sup>3</sup>	120 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O2)	3 mg/Nm <sup>3</sup>	5 mg/Nm <sup>3</sup>
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O2)	15 mg/Nm <sup>3</sup>	20 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Leistung - Leistung und Wirkungsgrad</b>	Heizleistung für den Raum	8.5 kW	2.5 kW
	Heizleistung für Wasser	/	/
	Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad	89 %	90 %
<b>Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation</b>	Abgastemperatur am Ausgang	196 °C	125 °C
	W6 Wärmeverteilung	12 Pa	8 Pa
	Abgasmasse	6 g/sec	3.1 g/sec
<b>Energieeffizienzindex</b>	Saisonale Energieeffizienz	85 ηs [%]	
	Energieeffizienzindex	125	
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+	
	Elektrische Leistung bei Nennleistung	96 W	
	Elektrische Leistung bei Teillast	14 W	
	Elektrische Leistung im Standby	1.2 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, 08/02/22

**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)