

Modelle	ATENA PLUS 12 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	CS25-0121447-01
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

### WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

<b>Stabilität und mechanische Festigkeit</b>	Tragfähigkeit	20 kg	
<b>Brandschutz - Schutz vor brennbaren Materialien</b>	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - unten (dB)	0 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vorderer Boden (dF)	1500 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)	100 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vordere Strahlung (dP)	2000 mm	
	Dicke des schützenden Isoliermaterials	/	
	Wärmeleitfähigkeit des schützenden Isoliermaterials ( $\lambda_d$ )	/	
	Temperaturklasse des Schornsteins	T200G	
<b>Leistung - Emissionen</b>		Nennleistung	Potenza ridotta
	Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O2)	125 mg/Nm³	140 mg/Nm³
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O2)	99 mg/Nm³	120 mg/Nm³
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O2)	2 mg/Nm³	10 mg/Nm³
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O2)	15 mg/Nm³	17 mg/Nm³
<b>Leistung - Leistung und Wirkungsgrad</b>	Heizleistung für den Raum	12,0 kW	3,7 kW
	Heizleistung für Wasser	/	/
	Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad	89 %	90 %
<b>Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation</b>	Abgastemperatur am Ausgang	204 °C	107 °C
	W6 Wärmeverteilung	12 Pa	2 Pa
	Abgasmasse	8,8 g/sec	5,7 g/sec
<b>Energieeffizienzindex</b>	Saisonale Energieeffizienz	84 ηs [%]	
	Energieeffizienzindex	124	
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+	
	Elektrische Leistung bei Nennleistung	152 W	
	Elektrische Leistung bei Teillast	63 W	
	Elektrische Leistung im Standby	2,0 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, 09/09/25

**CADEL s.r.l.**  
Via Martiri della Libertà, 74  
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)  
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73343  
Partita IVA 03210210266  
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189948

Dassie Roberto (R&D Manager)