

**ERFORDERLICHE ANGABEN ZU FESTBRENNSTOFF-EINZELRAUMHEIZGERÄTEN GEMÄSS VERORDNUNG (EU) 2015/1185 UND 2015/1186
(PRODUKTDATENBLATT)**

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
Markenname	CADEL
AVCP-System	System 3
Benannte Stelle	NB 0051
Prüfberichtnummer	CS25-0121447-01
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

Brennstoff	Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %				Nein
	Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %				Ja
Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle			Nein	
	Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle			Nein	
	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat			Nein	
	Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle			Nein	
	Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung			Nein	
	Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung			Ja	
Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)	Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung			Nein	
	Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster			Nein	
	Mit Fernbedienungsoption			Ja	
Leistung - Emissionen	Nein	Symbol		Nennleistung	Min. Nennwärmeleistung
	Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O ₂)	COnom	COpart	125 mg/Nm ³	140 mg/Nm ³
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O ₂)	NOxnom	NOxpart	99 mg/Nm ³	120 mg/Nm ³
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O ₂)	OGCnom	OGCpart	2 mg/Nm ³	10 mg/Nm ³
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O ₂)	PMnom	PMpart	15 mg/Nm ³	17 mg/Nm ³
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad	Heizleistung für den Raum	Pnom	Ppart	12,0 kW	3,7 kW
	Heizleistung für Wasser	Pwnom	PWpart	/	/
	Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad	ηnom	ηpart	89 %	90 %
Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation	Abgastemperatur am Ausgang	Tsnom	Tspart	204 °C	107 °C
	W6 Wärmeverteilung	pnom	ppart	12 Pa	2 Pa
	Abgasmasse	φf,g nom	φf,g part	8,8 g/sec	5,7 g/sec
Wirkungsgrad bei Raumheizung	Saisonale Energieeffizienz	ηs		84 ηs [%]	
	Energieeffizienzindex	EEI		124	
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	-		A+	
Hilfsstromverbrauch	Elektrische Leistung bei Nennleistung	elmax		0.152 kW	
	Elektrische Leistung bei Teillast	elmin		0.063 kW	
	Elektrische Leistung im Standby	elSB		0.000 kW	
Hermetische Brennkammer	Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type		CC50	

Die in den entsprechenden Kapiteln der Bedienungsanleitung enthaltenen Warnhinweise und Anweisungen für die Installation und die regelmäßige Wartung befolgen. Beachten Sie die geltenden nationalen und lokalen Vorschriften

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 0-0-2102180-2-0
R.E.A. TV22/665 - Reg. Soc. Trib. IV 169948

Dassie Roberto (R&D Manager)