

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

Modelle	AMARANTO 9 T1
Geplanter Einsatz des Produkts	Mit Holzpellets befeuerte Wärmeerzeuger für den Wohnbereich
Hersteller	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Markenname	FREEPOINT
AVCP-System	System 3
Benannte Stelle	NB 0051
Prüfberichtsnummer	CS25-0121437-01
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

Brennstoff	Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25\%$	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	Nein			
Leistung - Emissionen	Nein	Symbol		Nennwärmeleistung	Teillast-Wärmeleistung
	Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O ₂)	CO _{nom}	CO _{part}	160 mg/Nm ³	297 mg/Nm ³
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O ₂)	NO _{xnom}	NO _{xpart}	99 mg/Nm ³	120 mg/Nm ³
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O ₂)	OGC _{nom}	OGC _{part}	3 mg/Nm ³	5 mg/Nm ³
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O ₂)	PM _{nom}	PM _{part}	15 mg/Nm ³	20 mg/Nm ³
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad	Heizleistung für den Raum	P _{nom}	P _{part}	8,5 kW	2,5 kW
	Heizleistung für Wasser	P _{wnom}	P _{wpart}	/	/
	Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad	η_{nom}	η_{part}	89 %	90 %
Wirkungsgrad bei Raumheizung	Saisonale Energieeffizienz	η_s	85 η_s [%]		
	Energieeffizienzindex	EEL	125		
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	-	A+		
Hilfsstromverbrauch	Elektrische Leistung bei Nennleistung	e _{lmax}	0.096 kW		
	Elektrische Leistung bei Teillast	e _{lmin}	0.014 kW		
	Elektrische Leistung im Standby	e _{lSB}	0.001 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

CADEL s.r.l.
 Via Martiri della Libertà, 74
 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
 Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 733445
 Partita IVA 02109100286
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

Santa Lucia di Piave, 02/10/25

Dassie Roberto (R&D Manager)