FreePoint

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

Modelle	ARCO 7 T1
Geplanter Einsatz des Produkts	Pelletofen mit automatischer Beladung
Hersteller	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Markenname	FREEPOINT
AVCP-System	System 3
Benannte Stelle	NB 1880
Prüfberichtnummer	1880-CPR-040TR-23
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 Prä senzerkennung	Nein
	Raumtemperaturkontrolle mit Er kennung offener Fenster	Nein
	Mit Fernbedienungsoption	Ja

	Nein	Symbol		Nennleistung	Min. Nennwärmeleistung
Leistung - Emissionen	Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O2)	COnom	COpart	125 mg/Nm³	140 mg/Nm³
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O2)	NOxnom	NOxpart	120 mg/Nm³	133 mg/Nm³
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O2)	OGCnom	OGCpart	4 mg/Nm³	3 mg/Nm³
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O2)	PMnom	PMpart	14 mg/Nm³	14 mg/Nm³

Leistung - Leistung und Wirkungsgrad	Heizleistung für den Raum	Pnom	Ppart	7.4 kW	3.3 kW
	Heizleistung für Wasser	Pwnom	PWpart	/	/
	Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad	ηnom	ηpart	90 %	91 %
Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation	Abgastemperatur am Ausgang	Tsnom	Tspart	248 °C	164 °C
	W6 Wärmeverteilung	pnom	ppart	11 Pa	2 Pa
	Abgasmasse	ϕf,g nom	ϕf,g part	3.8 g/sec	3.5 g/sec

Wirkungsgrad bei Raumheizung	Saisonale Energieeffizienz	ηs	87 ηs [%]
	Energieeffizienzindex	EEI	127
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	-	A+
Hilfsstromverbrauch	Elektrische Leistung bei Nennleistung	elmax	0.100 kW
	Elektrische Leistung bei Teillast	elmin	0.020 kW
	Elektrische Leistung im Standby	elSB	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 0438.73343
Partita IVA 03202180265
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 186949

Santa Lucia di Piave, 22/09/25

Dassie Roberto (R&D Manager)