FreePoint

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

Modelle	RES 7 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	FREEPOINT
AVCP-System	System 3
Benannte Stelle	NB 0051
Prüfberichtnummer	CS25-0116840-01
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 Prä senzerkennung			Nein	
	Raumtemperaturkontrolle mit Er kennung offener Fenster			Nein	
	Mit Fernbedienungsoption			Ja	
Leistung - Emissionen	Nein	Symbol		Potenza nominale	Potenza ridotta
	Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O2)	COnom	COpart	125 mg/Nm³	295 mg/Nm³
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O2)	NOxnom	NOxpart	99 mg/Nm³	110 mg/Nm³
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O2)	OGCnom	OGCpart	2 mg/Nm³	2 mg/Nm³
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O2)	PMnom	PMpart	15 mg/Nm³	15 mg/Nm³
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad	Heizleistung für den Raum	Pnom	Ppart	6.9 kW	2.5 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	177 °C	109 °C
	W6 Wärmeverteilung	pnom	ppart	12 Pa	9 Pa
	Abgasmasse	ϕf,g nom	ϕf,g part	4.6 g/sec	3 g/sec
Wirkungsgrad bei Raumheizung	Saisonale Energieeffizienz	ηs		85 ηs [%]	
	Energieeffizienzindex	EEI		125	
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	-		A+	
Hilfsstromverbrauch	Elektrische Leistung bei Nennleistung	elmax		0.067 kW	
	Elektrische Leistung bei Teillast	elmin		0.020 kW	
	Elektrische Leistung im Standby	elSB		0.001 kW	

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 03 2 0 2 1 8 0 2 6 5
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189049

Santa Lucia di Piave, 18/06/25

Dassie Roberto (R&D Manager)