

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

Modelle	ROXY
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
Prüfberichtsnummer	CS19-0036365-01
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 14785:2006

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		Nennleistung	Min. Nennwärmeleistung
	Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O ₂)	CO _{nom}	CO _{part}	129 mg/Nm ³	183 mg/Nm ³
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O ₂)	NO _{xnom}	NO _{xpart}	116 mg/Nm ³	103 mg/Nm ³
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O ₂)	OGC _{nom}	OGC _{part}	4 mg/Nm ³	7 mg/Nm ³
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O ₂)	PM _{nom}	PM _{part}	14 mg/Nm ³	19 mg/Nm ³
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad	Heizleistung für den Raum	P _{nom}	P _{part}	7 kW	2.7 kW
	Heizleistung für Wasser	P _{wnom}	P _{wpart}	/	/
	Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad	η _{nom}	η _{part}	89 %	93 %
Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation	Abgastemperatur am Ausgang	T _{snom}	T _{spart}	184 °C	89 °C
	W ₆ Wärmeverteilung	p _{nom}	p _{part}	11 Pa	10 Pa
	Abgasmasse	φ _{f,g nom}	φ _{f,g part}	4.9 g/sec	3 g/sec
Wirkungsgrad bei Raumheizung	Saisonale Energieeffizienz	η _s	85 η _s [%]		
	Energieeffizienzindex	EEI	125		
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	-	A+		
Hilfsstromverbrauch	Elektrische Leistung bei Nennleistung	e _{lmax}	0.072 kW		
	Elektrische Leistung bei Teillast	e _{lmin}	0.019 kW		
	Elektrische Leistung im Standby	e _{lSB}	0.002 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 733443
Partita IVA 04621070266
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189946

Santa Lucia di Piave, 03/07/19

Dassie Roberto (R&D Manager)