

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

Modelle	SMART 80
Geplanter Einsatz des Produkts	Holzherd mit manueller Beschickung
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
Prüfberichtsnummer	CS20-0050286-02
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 12815:2001+A1:2004+AC:2007

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

Brennstoff	Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25\%$	Ja			
	Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt $< 12\%$	Nein			
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	Nein			
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}	1167 mg/Nm ³	0 mg/Nm ³
	Emission von Stickoxiden (NO _x bei 13% O ₂)	NO _{xnom}	NO _{xpart}	85 mg/Nm ³	0 mg/Nm ³
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O ₂)	OGC _{nom}	OGC _{part}	69 mg/Nm ³	0 mg/Nm ³
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O ₂)	PM _{nom}	PM _{part}	20 mg/Nm ³	0 mg/Nm ³
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad	Heizleistung für den Raum	P _{nom}	P _{part}	7.5 kW	0 kW
	Heizleistung für Wasser	P _{wnom}	P _{wpart}	/	/
	Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad	η_{nom}	η_{part}	85.5 %	0 %
Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation	Abgastemperatur am Ausgang	T _{snom}	T _{spart}	203 °C	0 °C
	W6 Wärmeverteilung	p _{nom}	p _{part}	12 Pa	0 Pa
	Abgasmasse	$\phi_{f,g nom}$	$\phi_{f,g part}$	7.1 g/sec	0 g/sec
Wirkungsgrad bei Raumheizung	Saisonale Energieeffizienz	η_s		75 η_s [%]	
	Energieeffizienzindex	EEL		110	
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	-		A+	
Hilfsstromverbrauch	Elektrische Leistung bei Nennleistung	e _{lmax}		0.000 kW	
	Elektrische Leistung bei Teillast	e _{lmin}		0.000 kW	
	Elektrische Leistung im Standby	e _{lSB}		0.000 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 03207070265
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189948

Santa Lucia di Piave, 28/09/20

Dassie Roberto (R&D Manager)