

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

Modelle	SHELL 3 UP
Geplanter Einsatz des Produkts	Pelletofen mit automatischer Beladung
Hersteller	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Markenname	CADEL
AVCP-System	System 3
Benannte Stelle	NB 0476
Prüfberichtnummer	150301100 Rev.06
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 14785:2006

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

Brennstoff	Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %			Nein	
brennston	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	63 mg/Nm³	274 mg/Nm ³
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O2)	NOxnom	NOxpart	139 mg/Nm³	104 mg/Nm³
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O2)	OGCnom	OGCpart	2.1 mg/Nm³	3.9 mg/Nm ³
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O2)	PMnom	PMpart	12.1 mg/Nm ³	19.3 mg/Nm³
Leistung – Leistung und Wirkungsgrad	Heizleistung für den Raum	Pnom	Ppart	9.1 kW	2.4 kW
	Heizleistung für Wasser	Pwnom	PWpart	/	/
	Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad	ηnom	ηpart	88.7 %	92.9 %
Sichere und zugängliche Nutzung – Daten zur Schornsteininstallation	Abgastemperatur am Ausgang	Tsnom	Tspart	240 °C	110 °C
	W6 Wärmeverteilung	pnom	ppart	11.6 Pa	7.7 Pa
	Abgasmasse	фf,g nom	фf,g part	5 g/sec	2.2 g/sec
Wirkungsgrad bei Raumheizung	Saisonale Energieeffizienz	ης		85 ηs [%]	
	Energieeffizienzindex	EEI		125	
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	-		A+	
Hilfsstromverbrauch	Elektrische Leistung bei Nennleistung	elmax		0.077 kW	
	Elektrische Leistung bei Teillast	elmin		0.012 kW	
	Elektrische Leistung im Standby	eISB		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 Liberta, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE ETV)
11. 0439 1520200 Lebro 038,7343
Partitla WA 64 2 10 9 1780 2 8 5

Santa Lucia di Piave, 09/04/19 Dassie Roberto (R&D Manager)