CADEL

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

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	RIVER IDRO 18 ACL T3
Verwendungszweck(e)	
Hersteller	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Markenname	CADEL
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leis-tungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3
Notifizierte Stelle(n)	NB 0051
Prüfberichtnummer	CS26-0138278-01
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

Brennstoff	Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %				
	Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %				
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				
Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)	Raumtemperaturkontrolle mit Prä senzerkennung			Nein	
	Raumtemperaturkontrolle mit Er kennung offener Fenster			Nein	
	Mit Fernbedienungsoption				
Energieeinsparung und Wärmeschutz	Nein	Symbol		Nennwärme-leistung	Teillast-Wärmeleistung
	Kohlenmonoxid-Emission (CO bei 13% O2)	COnom	COpart	98 mg/Nm³	225 mg/Nm³
	Stickstoff-Emission (NOX bei 13% O2)	NOxnom	NOxpart	98 mg/Nm³	95 mg/Nm³
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC bei 13% O2)	OGCnom	OGCpart	1 mg/Nm³	3 mg/Nm³
	Staubemissionen (PM bei 13% O2)	PMnom	PMpart	7 mg/Nm³	12 mg/Nm³
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad	Raumwärmeleistung	Pnom	Ppart	18,0 kW	4,9 kW
	Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)	Pwnom	PWpart	13,2 kW	3,1 kW
	Effizienz Wirkungsgrad	ηnom	ηpart	93 %	94 %
Wirkungsgrad bei Raumheizung	Raumheizungs-Jahresnut-zungsgrad bei Nennwär-meleistung	ηs		90 ηs [%]	
	Energie-Effizienz-Index (EEI)	EEI		131	
	Energie-Effizienz-Klasse (skalieren A++ / G)	-		A++	
Hilfsstromverbrauch	Stromverbrauch bei Nenn-wärmeleistung	elmax		0.126 kW	
	Stromverbrauch bei Teil-last-Wärmeleistung	elmin		0.065 kW	
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	elSB		0.005 kW	
Hermetische Brennkammer	Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type		CM50	

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 185949

Santa Lucia di Piave, 21/09/26

Dassie Roberto (R&D Manager)