

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

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	RIVER IDROTECH 18 T1
Verwendungszweck(e)	Pelletofen mit automatischer Beladung mit integriertem Boiler
Hersteller	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Markenname	CADEL
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3
Notifizierte Stelle(n)	NB 0051
Prüfberichtsnummer	CS25-0124723-01
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

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	
Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)	Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung			Ja	
	Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung			Nein	
	Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster			Nein	
Energieeinsparung und Wärmeschutz	Nein	Symbol		Nennwärmeleistung	Teillast-Wärmeleistung
	Kohlenmonoxid-Emission (CO bei 13% O ₂)	CO _{nom}	CO _{part}	106 mg/Nm ³	209 mg/Nm ³
	Stickstoff-Emission (NOX bei 13% O ₂)	NO _{xnom}	NO _{xpart}	99 mg/Nm ³	100 mg/Nm ³
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC bei 13% O ₂)	OGC _{nom}	OGC _{part}	2 mg/Nm ³	6 mg/Nm ³
	Staubemissionen (PM bei 13% O ₂)	PM _{nom}	PM _{part}	10 mg/Nm ³	12 mg/Nm ³
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad	Raumwärmeleistung	P _{nom}	P _{part}	17,7 kW	4,4 kW
	Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)	P _{wnom}	P _{wpart}	12,7 kW	2,3 kW
	Effizienz Wirkungsgrad	η_{nom}	η_{part}	95 %	96 %
Wirkungsgrad bei Raumheizung	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	η_s		91 η_s [%]	
	Energie-Effizienz-Index (EEI)	EEI		133	
	Energie-Effizienz-Klasse (skalieren A++ / G)	-		A++	
Hilfsstromverbrauch	Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	el _{max}		0.126 kW	
	Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung	el _{min}		0.065 kW	
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	el _{SB}		0.005 kW	
Hermetische Brennkammer	Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type		CC50	

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 738443
Partita IVA 03207900266
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 188948

Santa Lucia di Piave, 13/01/26

Dassie Roberto (R&D Manager)