CADEL

REQUISITOS DE INFORMACIÓN QUE DEBEN CUMPLIR LOS APARATOS DE CALEFACCIÓN DE COMBUSTIBLE SÓLIDO SEGÚN REGLAMENTO (UE) 2015/1185 Y 2015/1186 (FICHA DE PRODUCTO)

Modelos	RIVER IDRO 24 T3
Usos previstos del producto	
Fabricante	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Marca comercial	CADEL
Sistema AVCP	System 3
Entidad Notificada	NB 0051
Número del informe de prueba	CS26-0138278-01
Especificación técnica armonizada:	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

Combustible	Madera en tronco, contenido de humedad ≤ 25 %				
	Madera comprimida, contenido de humedad < 12 %				
Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior (seleccione uno)	Potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior			No	
	Dos o más niveles manuales, sin control de temperatura interior			No	
	Con control de temperatura interior mediante termostato mecánico			No	
	Con control electrónico de temperatura interior			No	
	Con control electrónico de tempera_x0002_tura interior y temporizador diario			No	
	Con control electrónico de tempera_x0002_tura interior y temporizador semanal				
Otras opciones de control (pueden seleccionarse varias)	Control de temperatura interior con detección de presencia			No	
	Control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas			No	
	Con opción de control a distancia				
Rendimiento - Emisiones	No	símbolo		Potencia nominal	Potencia reducida
	Emisión de monóxido de carbono (CO al 13% O2)	COnom	COpart	98 mg/Nm³	225 mg/Nm³
	Emisión de óxidos de nitrógeno (NOX al 13% O2)	NOxnom	NOxpart	98 mg/Nm³	95 mg/Nm³
	Emisión de compuestos orgánicos volátiles (OGC al 13% O2)	OGCnom	OGCpart	1 mg/Nm³	3 mg/Nm³
	Emisiones de partículas (PM al 13% O2)	PMnom	PMpart	7 mg/Nm³	12 mg/Nm³
Rendimiento - Potencia y eficiencia	Potencia de calefacción al ambiente	Pnom	Ppart	24,0 kW	4,9 kW
	Potencia de calefacción al agua	Pwnom	PWpart	18,3 kW	3,1 kW
	Eficiencia - Eficiencia útil	ηnom	ηpart	92 %	94 %
Eficiencia en calefacción ambiental	Eficiencia energética estacional	ηs		89 ηs [%]	
	Índice de eficiencia energética	EEI		130	
	Clase de eficiencia energética (escala A++ / G)	-		A++	
Consumo auxiliar de electricidad	Consumo eléctrico a potencia nominal	elmax		0.126 kW	
	Consumo eléctrico a carga parcial	elmin		0.065 kW	
	Consumo eléctrico en espera	elSB		0.005 kW	
Cámara Estanca	Tipo de aparato (hermeticidad)	Type		CM50	

Observe las precauciones específicas de instalación, montaje y mantenimiento indicadas en el manual que acompaña al producto y las normativas nacionales y locales vigentes

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438.73343
Partita IVA 0 3 2 0 2 1 8 0 2 6 5
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949

Santa Lucia di Piave, 21/09/26

Dassie Roberto (R&D Manager)