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	SOUND 5 PS
Uso previsto del producto:	Estufa de pellet con carga automática
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	CS25-0115071-02
Especificación técnica armonizada:	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

Combustible	Madera en tronco, contenido de humedad ≤ 25 %			No	
	Madera comprimida, contenido de humedad < 12 %			Sì	
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			Sì	
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			Sì	
Rendimiento - Emisiones	No	símbolo		Potencia nominal	Potencia reducida
	Emisión de monóxido de carbono (CO al 13% O2)	COnom	COpart	140 mg/Nm³	238 mg/Nm³
	Emisión de óxidos de nitrógeno (NOX al 13% O2)	NOxnom	NOxpart	129 mg/Nm³	140 mg/Nm³
	Emisión de compuestos orgánicos volátiles (OGC al 13% O2)	OGCnom	OGCpart	2 mg/Nm³	4 mg/Nm³
	Emisiones de partículas (PM al 13% O2)	PMnom	PMpart	15 mg/Nm³	20 mg/Nm³
Rendimiento - Potencia y eficiencia	Potencia de calefacción al ambiente	Pnom	Ppart	5.5 kW	2.5 kW
	Potencia de calefacción al agua	Pwnom	PWpart	/	/
	Eficiencia - Eficiencia útil	ηnom	ηpart	90 %	91 %
Uso seguro y accesible - datos de instalación de chimenea	Temperatura de los gases de combustión en la salida	Tsnom	Tspart	163 °C	113 °C
	Tiraje mínimo	pnom	ppart	12 Pa	10 Pa
	Masa de los gases de combustión	ϕf,g nom	ϕf,g part	3.9 g/sec	2.6 g/sec
Eficiencia en calefacción ambiental	Eficiencia energética estacional	ηs		86 ηs [%]	
	Índice de eficiencia energética	EEI		126	
	Clase de eficiencia energética (escala A++ / G)	-		A+	
Consumo auxiliar de electricidad	Consumo eléctrico a potencia nominal	elmax		0.050 kW	
	Consumo eléctrico a carga parcial	elmin		0.023 kW	
	Consumo eléctrico en espera	elSB		0.002 kW	

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 e C.F. 03202180265
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189049

Santa Lucia di Piave, 13/06/25

Dassie Roberto (R&D Manager)