

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	BOLD 7 UP-TWIN T2
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 $\leq 25 \%$	No			
	Madera comprimida, contenido de humedad $< 12 \%$	Si			
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	Si			
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	Si			
Rendimiento - Emisiones	No	símbolo		Potencia nominal	Potencia reducida
	Emisión de monóxido de carbono (CO al 13% O2)	CO _{nom}	CO _{part}	125 mg/Nm ³	220 mg/Nm ³
	Emisión de óxidos de nitrógeno (NOX al 13% O2)	NO _{xnom}	NO _{xpart}	99 mg/Nm ³	110 mg/Nm ³
	Emisión de compuestos orgánicos volátiles (OGC al 13% O2)	OGC _{nom}	OGC _{part}	2 mg/Nm ³	2 mg/Nm ³
	Emisiones de partículas (PM al 13% O2)	PM _{nom}	PM _{part}	15 mg/Nm ³	20 mg/Nm ³
Rendimiento - Potencia y eficiencia	Potencia de calefacción al ambiente	P _{nom}	P _{part}	7 kW	2.9 kW
	Potencia de calefacción al agua	P _{wnom}	P _{wpart}	/	/
	Eficiencia - Eficiencia útil	η_{nom}	η_{part}	89 %	90 %
Uso seguro y accesible - datos de instalación de chimenea	Temperatura de los gases de combustión en la salida	T _{snom}	T _{spart}	239 °C	164 °C
	Tiraje mínimo	p _{nom}	p _{part}	11 Pa	11 Pa
	Masa de los gases de combustión	$\phi_{f,g nom}$	$\phi_{f,g part}$	5 g/sec	3 g/sec
Eficiencia en calefacción ambiental	Eficiencia energética estacional	η_s	85 η_s [%]		
	Índice de eficiencia energética	EEL	125		
	Clase de eficiencia energética (escala A++ / G)	-	A+		
Consumo auxiliar de electricidad	Consumo eléctrico a potencia nominal	e _{lmax}	0.074 kW		
	Consumo eléctrico a carga parcial	e _{lmin}	0.028 kW		
	Consumo eléctrico en espera	e _{lSB}	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 04621021265
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189948

Santa Lucia di Piave, 16/07/25

Dassie Roberto (R&D Manager)