

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	MIRA 16 T2
Uso previsto del producto:	Estufa de pellet con carga automática con caldera integrada
Fabricante	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Marca comercial	PEGASO
Sistema AVCP	System 3
Entidad Notificada	NB 0476
Número del informe de prueba	2011921
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 %			Sí	
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 temperatura interior y temporizador diario		No		
	Con control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal		Sí		
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		No		
Rendimiento - Emisiones	No	símbolo		Potencia nominal	Potencia reducida
	Emisión de monóxido de carbono (CO al 13% O ₂)	CO _{nom}	CO _{part}	100 mg/Nm ³	150 mg/Nm ³
	Emisión de óxidos de nitrógeno (NOX al 13% O ₂)	NO _{xnom}	NO _{xpart}	95 mg/Nm ³	94 mg/Nm ³
	Emisión de compuestos orgánicos volátiles (OGC al 13% O ₂)	OGC _{nom}	OGC _{part}	2 mg/Nm ³	3 mg/Nm ³
	Emisiones de partículas (PM al 13% O ₂)	PM _{nom}	PM _{part}	13 mg/Nm ³	18 mg/Nm ³
Rendimiento - Potencia y eficiencia	Potencia de calefacción al ambiente	P _{nom}	P _{part}	16,1 kW	4,9 kW
	Potencia de calefacción al agua	P _{wnom}	P _{Wpart}	12,9 kW	3,4 kW
	Eficiencia - Eficiencia útil	η _{nom}	η _{part}	93 %	96 %
Uso seguro y accesible - datos de instalación de chimenea	Temperatura de los gases de combustión en la salida	T _{snom}	T _{spart}	139 °C	66 °C
	Tiraje mínimo	p _{nom}	p _{part}	10 Pa	2 Pa
	Masa de los gases de combustión	φ _{f,g nom}	φ _{f,g part}	9,8 g/sec	4,5 g/sec
Eficiencia en calefacción ambiental	Eficiencia energética estacional	η _s		90 η _s [%]	
	Índice de eficiencia energética	EEI		132	
	Clase de eficiencia energética (escala A++ / G)	-		A++	
Consumo auxiliar de electricidad	Consumo eléctrico a potencia nominal	e _{lmax}		0.117 kW	
	Consumo eléctrico a carga parcial	e _{lmin}		0.076 kW	
	Consumo eléctrico en espera	e _{lSB}		0.000 kW	
Cámara Estanca	Tipo de aparato (hermeticidad)	Type		BF	

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

Santa Lucia di Piave, 05/11/25

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438.73343
Partita IVA 06210270265
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 108949

Dassie Roberto (R&D Manager)