

DECLARACIÓN DE DESEMPEÑO según el Reglamento (UE) nº 305/2011
Nr. DoP:0171-00

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	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

Estabilidad y resistencia mecánica	Capacidad de carga	20 kg	
Seguridad contra incendios - protección contra materiales combustibles	Distancia mínima de materiales combustibles - debajo (dB)	12 mm	
	Distancia mínima de materiales combustibles - suelo frontal (dF)	1500 mm	
	Distancia mínima de materiales combustibles - techo (dC)	750 mm	
	Distancia mínima de materiales combustibles - trasera (dR)	200 mm	
	Distancia mínima de materiales combustibles - lateral (dS)	200 mm	
	Distancia mínima de materiales combustibles - radiación lateral (dL)	1500 mm	
	Distancia mínima de materiales combustibles adyacentes - radiación frontal (dP)	2000 mm	
	Grosor del material aislante protector	/	
	Conductividad térmica del material aislante protector (λ_d)	/	
	Clase de temperatura de la chimenea	T200G	
Rendimiento - Emisiones		Potencia nominal	Potenza ridotta
	Emisión de monóxido de carbono (CO al 13% O ₂)	100 mg/Nm ³	150 mg/Nm ³
	Emisión de óxidos de nitrógeno (NOX al 13% O ₂)	95 mg/Nm ³	94 mg/Nm ³
	Emisión de compuestos orgánicos volátiles (OGC al 13% O ₂)	2 mg/Nm ³	3 mg/Nm ³
	Emisiones de partículas (PM al 13% O ₂)	13 mg/Nm ³	18 mg/Nm ³
Rendimiento - Potencia y eficiencia	Potencia de calefacción al ambiente	16,1 kW	4,9 kW
	Potencia de calefacción al agua	12,9 kW	3,4 kW
	Eficiencia - Eficiencia útil	93 %	96 %
Uso seguro y accesible - datos de instalación de chimenea	Temperatura de los gases de combustión en la salida	139 °C	66 °C
	Tiraje mínimo	10 Pa	2 Pa
	Masa de los gases de combustión	9,8 g/sec	4,5 g/sec
Índice de eficiencia energética	Eficiencia energética estacional	90 ηs [%]	
	Índice de eficiencia energética	132	
	Clase de eficiencia energética (escala A++ / G)	A++	
	Consumo eléctrico a potencia nominal	117 W	
	Consumo eléctrico a carga parcial	76 W	
	Consumo eléctrico en espera	2,0 W	
Uso sostenible de recursos naturales	Información sobre sostenibilidad ambiental	NPD	

El rendimiento del producto identificado anteriormente cumple con el conjunto de rendimientos declarados.

Esta declaración de desempeño se emite de acuerdo con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la responsabilidad del fabricante anteriormente identificado.

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 00821020265
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 188949

Dassie Roberto (R&D Manager)