

Modelos	ELANE 9 T1
Usos previstos del producto	Aparato para calefacción doméstica, alimentado con pellets de madera
Fabricante	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Marca	PEGASO
Sistema AVCP	System 3
Entidad Notificada	NB 0051
Número del informe de prueba	CS25-0121437-01
Especificación técnica armonizada:	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

**CARACTERÍSTICAS ESENCIALES**

<b>Estabilidad y resistencia mecánica</b>	Capacidad de carga	20 kg	
<b>Seguridad contra incendios - protección contra materiales combustibles</b>	Distancia mínima de materiales combustibles - debajo (dB)	15 mm	
	Distancia mínima de materiales combustibles - suelo frontal (dF)	750 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)	300 mm	
	Distancia mínima de materiales combustibles - radiación lateral (dL)	750 mm	
	Distancia mínima de materiales combustibles adyacentes - radiación frontal (dP)	2000 mm	
	Grosor del material aislante protector	/	
	Conductividad térmica del material aislante protector ( $\lambda_d$ )	/	
	Clase de temperatura de la chimenea	T200G	
<b>Rendimiento - Emisiones</b>		Potencia nominal	Potencia reducida
	Emisión de monóxido de carbono (CO al 13% O <sub>2</sub> )	160 mg/Nm <sup>3</sup>	297 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emisión de óxidos de nitrógeno (NOX al 13% O <sub>2</sub> )	99 mg/Nm <sup>3</sup>	120 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emisión de compuestos orgánicos volátiles (OGC al 13% O <sub>2</sub> )	3 mg/Nm <sup>3</sup>	5 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emisiones de partículas (PM al 13% O <sub>2</sub> )	15 mg/Nm <sup>3</sup>	20 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Rendimiento - Potencia y eficiencia</b>	Potencia de calefacción al ambiente	8,5 kW	2,5 kW
	Potencia de calefacción al agua	/	/
	Eficiencia - Eficiencia útil	89 %	90 %
<b>Uso seguro y accesible - datos de instalación de chimenea</b>	Temperatura de los gases de combustión en la salida	196 °C	125 °C
	Tiraje para cálculo del dimensionamiento de chimenea (EN 13384-1)	12 Pa	2 Pa
	Masa de los gases de combustión	5,8 g/sec	3,1 g/sec
<b>Índice de eficiencia energética</b>	Eficiencia energética estacional	85 ηs [%]	
	Índice de eficiencia energética	125	
	Clase de eficiencia energética (escala A++ / G)	A+	
	Consumo eléctrico a potencia nominal	96 W	
	Consumo eléctrico a carga parcial	14 W	
	Consumo eléctrico en espera	1,2 W	
<b>Uso sostenible de recursos naturales</b>	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) n° 305/2011, bajo la responsabilidad del fabricante anteriormente identificado.

Santa Lucia di Piave, 02/10/25

**CADEL s.r.l.**  
 Via Martiri della Libertà, 74  
 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)  
 Tel. 0438 1520200 - Fax 0438.73343  
 Partita IVA 06202170266  
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 188949

Dassie Roberto (R&D Manager)