

Modelos	LUCE PLUS 9 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	CADEL
Sistema AVCP	System 3
Entidad Notificada	NB 1880
Número del informe de prueba	1880-CPR-051-TR-23
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)	0 mm	
	Distancia mínima de materiales combustibles - suelo frontal (dF)	0 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)	100 mm	
	Distancia mínima de materiales combustibles - radiación lateral (dL)	0 mm	
	Distancia mínima de materiales combustibles adyacentes - radiación frontal (dP)	700 mm	
	Grosor del material aislante protector	/	
	Conductividad térmica del material aislante protector ( $\lambda_d$ )	/	
	Clase de temperatura de la chimenea	T400G	
<b>Rendimiento - Emisiones</b>	No	Potencia nominal	Potenza ridotta
	Emisión de monóxido de carbono (CO al 13% O2)	125 mg/Nm <sup>3</sup>	140 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emisión de óxidos de nitrógeno (NOX al 13% O2)	100 mg/Nm <sup>3</sup>	133 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emisión de compuestos orgánicos volátiles (OGC al 13% O2)	7 mg/Nm <sup>3</sup>	3 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emisiones de partículas (PM al 13% O2)	15 mg/Nm <sup>3</sup>	15 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Rendimiento - Potencia y eficiencia</b>	Potencia de calefacción al ambiente	8.5 kW	3.3 kW
	Potencia de calefacción al agua	/	/
	Eficiencia - Eficiencia útil	89 %	89 %
<b>Uso seguro y accesible - datos de instalación de chimenea</b>	Temperatura de los gases de combustión en la salida	285 °C	164 °C
	Tiraje mínimo	11 Pa	10 Pa
	Masa de los gases de combustión	4.8 g/sec	3.5 g/sec
<b>Índice de eficiencia energética</b>	Eficiencia energética estacional	86 ηs [%]	
	Índice de eficiencia energética	126	
	Clase de eficiencia energética (escala A++ / G)	A+	
	Consumo eléctrico a potencia nominal	100 W	
	Consumo eléctrico a carga parcial	20 W	
	Consumo eléctrico en espera	0.9 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) nº 305/2011, bajo la responsabilidad del fabricante anteriormente identificado.

Santa Lucia di Piave, 24/06/25

**CADEL s.r.l.**  
 Via Martiri della Libertà, 74  
 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)  
 Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73343  
 Partita IVA 04320210266  
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

Dassie Roberto (R&D Manager)