

**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	ATENA PLUS 14 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	CS25-0121447-01
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			Sí	
Rendimiento - Emisiones	No	símbolo		Potencia nominal	Potencia reducida
	Emisión de monóxido de carbono (CO al 13% O <sub>2</sub> )	CO <sub>nom</sub>	CO <sub>part</sub>	125 mg/Nm <sup>3</sup>	140 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emisión de óxidos de nitrógeno (NOX al 13% O <sub>2</sub> )	NO <sub>xnom</sub>	NO <sub>xpart</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> )	OGC <sub>nom</sub>	OGC <sub>part</sub>	2 mg/Nm <sup>3</sup>	10 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emisiones de partículas (PM al 13% O <sub>2</sub> )	PM <sub>nom</sub>	PM <sub>part</sub>	15 mg/Nm <sup>3</sup>	17 mg/Nm <sup>3</sup>
Rendimiento - Potencia y eficiencia	Potencia de calefacción al ambiente	P <sub>nom</sub>	P <sub>part</sub>	13,7 kW	3,7 kW
	Potencia de calefacción al agua	P <sub>wnom</sub>	P <sub>wpart</sub>	/	/
	Eficiencia - Eficiencia útil	η <sub>nom</sub>	η <sub>part</sub>	88 %	90 %
Uso seguro y accesible - datos de instalación de chimenea	Temperatura de los gases de combustión en la salida	T <sub>snom</sub>	T <sub>spart</sub>	232 °C	107 °C
	Tiraje mínimo	p <sub>nom</sub>	p <sub>part</sub>	11 Pa	2 Pa
	Masa de los gases de combustión	φ <sub>f,g nom</sub>	φ <sub>f,g part</sub>	10,0 g/sec	5,7 g/sec
Eficiencia en calefacción ambiental	Eficiencia energética estacional	η <sub>s</sub>		83 η <sub>s</sub> [%]	
	Índice de eficiencia energética	EEI		123	
	Clase de eficiencia energética (escala A++ / G)	-		A+	
Consumo auxiliar de electricidad	Consumo eléctrico a potencia nominal	e <sub>lmax</sub>		0.155 kW	
	Consumo eléctrico a carga parcial	e <sub>lmin</sub>		0.063 kW	
	Consumo eléctrico en espera	e <sub>LSB</sub>		0.000 kW	
Cámara Estanca	Tipo de aparato (hermeticidad)	Type		CC50	

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, 09/09/25

**CADEL s.r.l.**  
Via Martiri della Libertà, 74  
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)  
Tel. 0438 1520200 Fax 0438 73343  
Partita IVA 0-0-2109180286  
R.E.A. TV/227665 - Reg. Soc. Trib. TV 186949

Dassie Roberto (R&D Manager)