



**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	VERA 7.0
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	PEGASO
Sistema AVCP	System 3
Entidad Notificada	NB 0051
Número del informe de prueba	CS20-0056309-01
Especificación técnica armonizada:	EN 14785:2006

**CARACTERÍSTICAS ESENCIALES**

<b>Combustible</b>	Madera en tronco, contenido de humedad $\leq 25\%$	No			
	Madera comprimida, contenido de humedad $< 12\%$	Si			
<b>Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior (seleccione uno)</b>	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 tempera_x0002_tura interior y temporizador diario	No			
	Con control electrónico de tempera_x0002_tura interior y temporizador semanal	Si			
<b>Otras opciones de control (pueden seleccionarse varias)</b>	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			
<b>Rendimiento - Emisiones</b>	No	símbolo		Potencia nominal	Potencia reducida
	Emisión de monóxido de carbono (CO al 13% O2)	CO <sub>nom</sub>	CO <sub>part</sub>	42 mg/Nm <sup>3</sup>	238 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emisión de óxidos de nitrógeno (NOX al 13% O2)	NO <sub>xnom</sub>	NO <sub>xpart</sub>	117 mg/Nm <sup>3</sup>	140 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emisión de compuestos orgánicos volátiles (OGC al 13% O2)	OGC <sub>nom</sub>	OGC <sub>part</sub>	1 mg/Nm <sup>3</sup>	4 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emisiones de partículas (PM al 13% O2)	PM <sub>nom</sub>	PM <sub>part</sub>	15 mg/Nm <sup>3</sup>	20 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Rendimiento - Potencia y eficiencia</b>	Potencia de calefacción al ambiente	P <sub>nom</sub>	P <sub>part</sub>	7 kW	2.5 kW
	Potencia de calefacción al agua	P <sub>wnom</sub>	P <sub>wpart</sub>	/	/
	Eficiencia - Eficiencia útil	$\eta_{nom}$	$\eta_{part}$	90 %	91 %
<b>Uso seguro y accesible - datos de instalación de chimenea</b>	Temperatura de los gases de combustión en la salida	T <sub>snom</sub>	T <sub>spart</sub>	190 °C	113 °C
	Tiraje mínimo	p <sub>nom</sub>	p <sub>part</sub>	10 Pa	10 Pa
	Masa de los gases de combustión	$\phi_{f,g nom}$	$\phi_{f,g part}$	4.6 g/sec	2.6 g/sec
<b>Eficiencia en calefacción ambiental</b>	Eficiencia energética estacional	$\eta_s$	86 $\eta_s$ [%]		
	Índice de eficiencia energética	EEL	126		
	Clase de eficiencia energética (escala A++ / G)	-	A+		
<b>Consumo auxiliar de electricidad</b>	Consumo eléctrico a potencia nominal	e <sub>lmax</sub>	0.049 kW		
	Consumo eléctrico a carga parcial	e <sub>lmin</sub>	0.023 kW		
	Consumo eléctrico en espera	e <sub>lSB</sub>	0.002 kW		

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

**CADEL s.r.l.**  
 Via Martiri della Libertà, 74  
 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)  
 Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73343  
 Partita IVA 04210210266  
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

Santa Lucia di Piave, 23/12/20

Dassie Roberto (R&D Manager)