

- Código de identificación único del producto tipo: EE.
- Modelo, lote, serie, o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto, en virtud del artículo 11, punto 4: ECO I INSERT.
- Uso o usos previstos del producto de la construcción, conforme a la especificación técnica armonizada aplicable, como prevista por el fabricante: Calefacción de edificios residenciales.
- Nombre, razón social o marca depositada y dirección de contacto del fabricante conforme al artículo 11 punto 5:
Ecoforest- Biomasa Ecoforestal de Villacañas S.L.U (B – 27.825.934)
Polígono Industrial Porto do Molle - Rúa das Pontes Nº 25.
36350 – Nigrán – España.
- Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción, conforme al anexo V: Sistema 3
- Laboratorio Fraunhofer (NB 1004) con número de informe P8-012/2009.
- Prestaciones declaradas.

Características esenciales.	Prestaciones.	Especificación técnica armonizada.
Seguridad contra incendio.	Conforme.	EN 14785:2007
Reacción al fuego.	A1 SE (sin ensayo).	
Distancia en relación a materiales combustibles.	Distancias mínimas en cm. Trasera = 8. Lateral = 42. Delantera = 80. Superior = 40.	
Riesgo de explosión del combustible en el encendido.	Conforme.	
Temperatura de la superficie.	Conforme.	
Seguridad eléctrica.	Conforme.	2006/95/CE
Compatibilidad electromagnética.	Conforme.	2004/108/CE
Aptitud para la limpieza.	Conforme.	EN 14785:2007
Presión máxima de trabajo.	0 Bar	
Resistencia mecánica (soporte de chimenea).	Conforme.	
Durabilidad	Conforme.	
Potencia Térmica Rendimiento Energético.	Conforme.	
Emisión de productos de combustión, potencia térmica nominal.	13% de O ₂	EN 14785:2007
	CO: 0,02 % CO: 238 mg/Nm ³	
	NOx: 129 mg/Nm ³	ErP 2009/125/CE
	OGC: 6 mg/Nm ³	
	PM: 20 mg/Nm ³	
Emisión de productos de combustión, potencia térmica reducida.	13% de O ₂	EN 14785:2007
	CO: 0,02 % CO: 298 mg/Nm ³	
	NOx: 198 mg/Nm ³	ErP 2009/125/CE
	OGC: 58 mg/Nm ³	
	PM: 20 mg/Nm ³	
Potencia térmica.	13,5 kW nominal.	EN 14785:2007
	6,1 kW reducida.	
	13,5 kW cedida al ambiente nominal.	
	0,0 kW cedida al agua nominal.	
	85,0 % a potencia nominal.	
Rendimiento energético (η).	83,2 % a potencia reducida.	ErP 2009/125/CE
	232 °C a potencia nominal.	
Temperatura de humos (T).	153 °C a potencia reducida.	ErP 2009/125/CE
Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios (η _s).	81,9 %	

- Las prestaciones del producto identificadas en los puntos 1 y 2 son conformes a las prestaciones declaradas indicadas en el punto 7.
La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4
Firmado por el fabricante y en su nombre por: Eladio Pérez Fernández. CEO
El 01/03/2022 en Nigrán.

