

- Código de identificación único del producto tipo: SP.
- Modelo, lote, serie, o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto, en virtud del artículo 11, punto 4: MONACO.
- 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 Ceis (NB 1722) con número de informe CEE-0026/17-1.
- 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 = 10. Lateral = 20. Delantera = 100. Superior = 150.	
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: 0,01 % CO: 153 mg/Nm ³	
	NOx: 150 mg/Nm ³	ErP 2009/125/CE
	OGC: 13 mg/Nm ³	
	PM: 19 mg/Nm ³	
Emisión de productos de combustión, potencia térmica reducida.	13% de O ₂	EN 14785:2007
	CO: 0,02 % CO: 296 mg/Nm ³	
	NOx: 144 mg/Nm ³	ErP 2009/125/CE
	OGC: 14 mg/Nm ³	
	PM: 20 mg/Nm ³	
Potencia térmica.	7,5 kW nominal.	EN 14785:2007
	3,1 kW reducida.	
	7,5 kW cedida al ambiente nominal.	
	0,0 kW cedida al agua nominal.	
	91,0 % a potencia nominal.	
Rendimiento energético (η).	94,4 % a potencia reducida.	ErP 2009/125/CE
	138 °C a potencia nominal.	
Temperatura de humos (T).	67 °C a potencia reducida.	ErP 2009/125/CE
Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios (η _s).	86,2 %	

- 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.



ecoforest

Biomasa Ecoforestal
de Villacañas. S.L.
B-27825934

Polígono Industrial Porto do Molle
Rúa das Pontes nº 25
36350 NIGRÁN
Tel.: +34 986 26 21 84
Fax: +34 986 26 21 86