

- Código de identificación único del producto tipo: RQ.
- Modelo, lote, serie, o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto, en virtud del artículo 11, punto 4: LYON.
- 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-0201/18-1.
- 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 = 50. Lateral = 60. Delantera = 100. Superior = 60.		
Riesgo de explosión del combustible en el encendido.	Conforme.		
Temperatura de la superficie.	Conforme.	2006/95/CE	
Seguridad eléctrica.	Conforme.		
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.	<i>13% de O₂</i>		EN 14785:2007
	CO: 0,02 %	CO: 195 mg/Nm ³	
	NOx: 157 mg/Nm ³		ErP 2009/125/CE
	OGC: 9 mg/Nm ³	PM: 18 mg/Nm ³	
Emisión de productos de combustión, potencia térmica reducida.	<i>13% de O₂</i>		EN 14785:2007
	CO: 0,02 %	CO: 190 mg/Nm ³	
	NOx: 119 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 kW reducida.		
	7,5 kW cedida al ambiente nominal.		
	0,0 kW cedida al agua nominal.		
Rendimiento energético (η).	91,0 % a potencia nominal.	EN 14785:2007	
	93,0 % a potencia reducida.		
Temperatura de humos (T).	143 °C a potencia nominal.	EN 14785:2007	
	65 °C a potencia reducida.		
Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios (η_s).	87,7 %	ErP 2009/125/CE	

- 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.

