

- Código de identificación único del producto tipo: S130.
- Modelo, lote, serie, o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto, en virtud del artículo 11, punto 4: SUPER INSERT II 30.
- 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/0195 /14 + CEE/0002/15.
- 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 = 32. Lateral = 50. Delantera = 105. 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.	1,5 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 O<sub>2</sub></i>		EN 14785:2007
	CO: 0,02 %	CO: 238 mg/Nm <sup>3</sup>	ErP 2009/125/CE
	NOx: 196 mg/Nm <sup>3</sup>		
	OGC: 26 mg/Nm <sup>3</sup>		
	PM: 20 mg/Nm <sup>3</sup>		
Emisión de productos de combustión, potencia térmica reducida.	<i>13% de O<sub>2</sub></i>		EN 14785:2007
	CO: 0,02 %	CO: 297 mg/Nm <sup>3</sup>	ErP 2009/125/CE
	NOx: 198 mg/Nm <sup>3</sup>		
	OGC: 26 mg/Nm <sup>3</sup>		
	PM: 20 mg/Nm <sup>3</sup>		
Potencia térmica.	30 kW nominal.	EN 14785:2007	
	9,9 kW reducida.		
	6,3 kW cedida al ambiente nominal.		
	23,7 kW cedida al agua nominal.		
Rendimiento energético ( $\eta$ ).	90,5 % a potencia nominal.	EN 14785:2007	
	92,5 % a potencia reducida.		
Temperatura de humos (T).	166 °C a potencia nominal.	EN 14785:2007	
	92 °C a potencia reducida.		
Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios ( $\eta_s$ ).	86,4 %	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.

