ecoFOREST

Declaración de prestaciones conforme al Reglamento (UE) 305/2011
0110-DPE-28/02/2022

CE

1. Código de identificación único del producto tipo: SI24.
2. Modelo, lote, serie, o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto, en virtud del artículo 11, punto 4: SUPER INSERT II 24.
3. 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.
4. 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.
5. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción, conforme al anexo V: Sistema 3
6. Laboratorio Ceis (NB 1722) con número de informe CEE/0195 /14.
7. 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.**		
Seguridad eléctrica.	**Conforme.**		2006/95/CE
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.**	*13% de O_2*		EN 14785:2007
	CO: 0,02 %	**CO:** 238 mg/Nm³	
	NOx: 196 mg/Nm³		ErP 2009/125/CE
	OGC: 26 mg/Nm³		
	PM: 20 mg/Nm³		
Emisión de productos de combustión, **potencia térmica reducida.**	*13% de O_2*		EN 14785:2007
	CO: 0,02 %	**CO:** 297 mg/Nm³	
	NOx: 198 mg/Nm³		ErP 2009/125/CE
	OGC: 26 mg/Nm³		
	PM: 20 mg/Nm³		
Potencia térmica.	24 kW nominal.		EN 14785:2007
	9,6 kW reducida.		
	5,5 kW cedida al ambiente nominal.		
	18,5 kW cedida al agua nominal.		
Rendimiento energético (**ŋ**).	92,1 % a potencia nominal.		
	92,8 % a potencia reducida.		
Temperatura de humos (T).	135 °C a potencia nominal.		
	93 °C a potencia reducida.		
Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios (**ŋs**).	87,5 %		ErP 2009/125/CE

8. 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