

1. Código de identificación único del producto tipo: VC.
2. Modelo, lote, serie, o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto, en virtud del artículo 11, punto 4: ROMA.
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-0132/15-2.
7. Prestaciones declaradas.

| Características esenciales. | Prestaciones. | Especificación técnica armonizada. |
|---|--|------------------------------------|
| Seguridad contra incendio. | Conforme. | |
| Reacción al fuego. | A1 SE (sin ensayo). | |
| Distancia en relación a materiales combustibles. | Distancias mínimas en cm. Trasera = 20. Laterales = 20. Delantera = 150. Superior = 100. | EN 14785:2007 |
| 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. | |
| Presión máxima de trabajo. | 0 Bar | |
| Resistencia mecánica (soporte de chimenea). | Conforme. | EN 14785:2007 |
| Durabilidad | Conforme. | |
| Potencia Térmica Rendimiento Energético. | Conforme. | |
| Emisión de productos de combustión, potencia térmica nominal. | 13% de O_2 | |
| | CO: 0,01 % | CO: 175 mg/Nm ³ |
| | NOx: 187 mg/Nm ³ | |
| | OGC: 15 mg/Nm ³ | ErP 2009/125/CE |
| Emisión de productos de combustión, potencia térmica reducida. | PM: 18 mg/Nm ³ | |
| | 13% de O_2 | EN 14785:2007 |
| | CO: 0,02 % | CO: 274 mg/Nm ³ |
| | NOx: 189 mg/Nm ³ | ErP 2009/125/CE |
| Potencia térmica. | OGC: 14 mg/Nm ³ | |
| | PM: 20 mg/Nm ³ | |
| | 11,9 kW nominal. | |
| | 3,5 kW reducida. | |
| Rendimiento energético (η). | 11,9 kW cedida al ambiente nominal. | |
| | 0,0 kW cedida al agua nominal. | |
| | 89,0 % a potencia nominal. | EN 14785:2007 |
| | 90,0 % a potencia reducida. | |
| Temperatura de humos (T). | 191 °C a potencia nominal. | |
| | 84 °C a potencia reducida. | |
| Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios (ηs). | 85,3 % | 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 NIGRAN
Tel.: +34 986 26 21 84
Fax: +34 986 26 21 86