

- Código de identificación único del producto tipo: VB.
- Modelo, lote, serie, o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto, en virtud del artículo 11, punto 4: BIO+ 11.
- 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:  
**Bio+**  
**Polígono Industrial Porto do Molle - Rúa das Pontes N° 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-0132/15-1.
- Prestaciones declaradas.

Características esenciales.	Prestaciones.	Especificación técnica armonizada.
Seguridad contra incendio.	<b>Conforme.</b>	EN 14785:2007
Reacción al fuego.	A1 SE (sin ensayo).	EN 14785:2007
Distancia en relación a materiales combustibles.	Distancias mínimas en cm. Trasera = 20. Lateral = 20. Delantera = 150. Superior = 100.	EN 14785:2007
Riesgo de explosión del combustible en el encendido.	<b>Conforme.</b>	EN 14785:2007
Temperatura de la superficie.	<b>Conforme.</b>	EN 14785:2007
Seguridad eléctrica.	<b>Conforme.</b>	2006/95/CE
Compatibilidad electromagnética.	<b>Conforme.</b>	2004/108/CE
Aptitud para la limpieza.	<b>Conforme.</b>	EN 14785:2007
Presión máxima de trabajo.	---- <b>Bar</b>	EN 14785:2007
Resistencia mecánica (soporte de chimenea).	<b>Conforme.</b>	EN 14785:2007
Durabilidad	<b>Conforme.</b>	EN 14785:2007
<b>Potencia Térmica   Rendimiento Energético.</b>	<b>Conforme.</b>	EN 14785:2007
Emisión de productos de combustión, <b>potencia térmica nominal.</b>	<b>13% de O<sub>2</sub></b>	<b>10% de O<sub>2</sub></b>
	<b>CO:</b> 0,01 %	<b>CO:</b> ---- %
	<b>CO:</b> 78 mg/Nm <sup>3</sup>	<b>CO:</b> ---- mg/Nm <sup>3</sup>
	<b>NOx:</b> 107 mg/Nm <sup>3</sup>	<b>NOx:</b> ---- mg/Nm <sup>3</sup>
	<b>OGC:</b> 1 mg/Nm <sup>3</sup>	<b>OGC:</b> ---- mg/Nm <sup>3</sup>
Emisión de productos de combustión, <b>potencia térmica reducida.</b>	<b>13% de O<sub>2</sub></b>	<b>10% de O<sub>2</sub></b>
	<b>CO:</b> 0,02 %	<b>CO:</b> ---- %
	<b>CO:</b> 224 mg/Nm <sup>3</sup>	<b>CO:</b> ---- mg/Nm <sup>3</sup>
	<b>NOx:</b> 121 mg/Nm <sup>3</sup>	<b>NOx:</b> ---- mg/Nm <sup>3</sup>
	<b>OGC:</b> 4 mg/Nm <sup>3</sup>	<b>OGC:</b> ---- mg/Nm <sup>3</sup>
Potencia térmica.	11,9 kW nominal.	EN 14785:2007
	3,5 kW reducida.	
	11,9 kW cedida al ambiente nominal.	
	---- kW cedida al agua nominal.	
Rendimiento energético ( $\eta$ ).	89 % a potencia nominal.	EN 14785:2007
	90 % a potencia reducida.	
Temperatura de humos ( <b>T</b> ).	191 °C a potencia nominal.	EN 14785:2007
	84 °C a potencia reducida.	

- 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 29/05/2019 en Nigrán.




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