

**DECLARACIÓN DE PRESTACIÓN**  
**Conforme al Reglamento Europeo de**  
**Productos de Construcción Nº 305/2011)**

**Nº. CPD-EP-IKARO**

1. Nombre y /o código de identificación única del producto tipo:

**Estufa que utiliza como combustible pellet de madera**

2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación técnica armonizada aplicable, tal como se establece en el artículo 11, apartado 4:

**IKARO**

**(El número de lote aparece impreso en la etiqueta del producto)**

3. Uso previsto del producto de construcción con arreglo a las especificaciones técnicas armonizadas aplicables, tal como lo establece el fabricante:

**Calefacción de edificios residenciales**

4. Nombre o marca registrada y dirección del fabricante de acuerdo con el artículo 11.5:

**Chimeneas y Barbacoas FERLUX, S.A.**

**Parque empresarial "El Polear", parcela 1,**

**29313 (Villanueva del Trabuco), Málaga (España)**

**[www.ferlux.es](http://www.ferlux.es) [ferlux@ferlux.es](mailto:ferlux@ferlux.es)**

5. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto –EVCP-, según el Anexo V:

**Sistema 3**

**UNE-EN-14785:2007**

6. Para el productos de construcción cubierto por una norma armonizada:

ORGANISMO NOTIFICADO:	<b>CEIS, Centro de ensayos, innovación y servicios</b>
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	<b>Nº 1722</b>
NÚMERO DE CERTIFICADO O ENSAYO:	<b>CEE-0003/21-1</b>
FECHA DE EMISIÓN:	<b>29/01/2021</b>

7. Prestaciones declaradas:

MODELO:	<b>IKARO</b>
DATOS TÉCNICOS:	COMBUSTIBLE: <b>PELLET</b>
	PESO (Kg): <b>105</b>
	DIMENSIONES (mm): <b>640 x 577 x 611</b>
	DIAMETRO DEL TUBO DE SALIDA (mm): <b>80</b>

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	RESULTADOS	NORMA ARMONIZADA
REACCIÓN AL FUEGO	<b>NPD</b>	
EMISIÓN DE CO AL 13% DE O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	<b>207</b>	
EMISIÓN NO <sub>x</sub> AL 13% DE O <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	<b>141</b>	
EMISIÓN PARTÍCULAS AL 13% O <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	<b>20</b>	
EMISIÓN C <sub>x</sub> H <sub>y</sub> AL 13% O <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	<b>9</b>	
DESPRENDIMIENTO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	<b>NPD</b>	
TEMPERATURA SUPERFICIAL	<b>CONFORME</b>	<b>UNE-EN 14785:2007</b> <sup>®</sup>
SEGURIDAD ELÉCTRICA	<b>NPD</b>	
PRESIÓN MÁXIMA DE SERVICIO	<b>NPD</b>	
RESISTENCIA MECÁNICA	<b>NPD</b>	
POTENCIA (KW)	<b>3.4 – 8.5</b>	
RENDIMIENTO (%)	<b>94% - 90%</b>	

8. Las prestaciones del producto identificado en el punto 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7.  
 La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante:

**Chimeneas y Barbacoas**  
  
 FERLUX S.A.  
 CHIMENEAS BARBACOAS

Villanueva del Trabuco