

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**  
Conforme al Reglamento (UE) N°. 2015/1189

**N. CPD-CL-HIDROMATIC35**

1. Código de identificación única del producto tipo	<b>HIDROMATIC 35</b>
2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto como se establece en el Artículo 11.4	<b>HIDROMATIC 35</b> (el número de lote aparece impreso en la etiqueta del producto)
3. Uso previsto del producto con arreglo a las especificación técnica armonizada aplicable	<b>Caldera de pellets para calefacción doméstica</b>
4. Nombre o marca registrada y dirección del fabricante de acuerdo con el Art. 11.5	<b>Mareli Systems Ltd.</b> <b>2730 Industrial Zone, Simitli (Bulgaria)</b>
5. Representante autorizado por el fabricante identificado en el punto 4.	<b>Chimeneas y Barbacoas FERLUX, S.A.</b> <b>Parque Empresarial "El Polear", parcela 1</b> <b>29312, Villanueva del Trabuco, Málaga (España)</b>
6. Sistemas o sistemas de evaluación y verificación de las prestaciones del producto como figura en el anexo V	<b>Sistema 3</b>
7.1 Norma armonizada 7.2 Organismo notificado 7.3 Número de identificación 7.4 Número de ensayo/certificado 7.5 Fecha de emisión	<b>EN 303-5:2012, ISO 9096:2017, BJIM 01:2016</b> <b>ITEM Consult Ltd.</b> <b>NB 1837</b> <b>DI-252</b> <b>01/10/2021</b>
<b>8. Prestaciones declaradas</b>	
Reacción al fuego	<b>NPD</b>
Riesgo pérdida de combustible	<b>Conforme</b>
Temperatura superficial	<b>Conforme</b>
Seguridad eléctrica	<b>NPD</b>
Accesibilidad y limpieza	<b>Conforme</b>
Resistencia mecánica	<b>NPD</b>
Presión de prueba / Presión máxima de trabajo	<b>4,0 bar / 2,0 bar</b>
Temperatura de humos a potencia nominal / reducida	<b>104 °C / 71 °C</b>
Tiro a potencia nominal / reducida	<b>10,0 Pa / 9,5 Pa</b>
Clase	<b>5</b>
Combustible	<b>Pellets Ø 6 mm</b>
Potencia nominal / Potencia reducida	<b>35,58 kW / 10,76 kW</b>
Rendimiento a potencia nominal / reducida	<b>94,80 % / 95,48 %</b>
Emisiones de CO al 10 % de O2 a potencia nominal	<b>128,29 mg/Nm3</b>
Emisiones de CO al 10 % de O2 a potencia reducida	<b>165,69 mg/Nm3</b>
Particulado al 10 % de O2 a potencia nominal / reducida	<b>18,88 mg/Nm3 / 19,98 mg/Nm3</b>
OGC al 10 % de O2 a potencia nominal / reducida	<b>7,42 mg/Nm3 / 12,18 mg/Nm3</b>
NOx al 10 % de O2 a potencia nominal / reducida	<b>118,93 mg/Nm3 / 149,10 mg/Nm3</b>
9. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 8.	

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

En Villanueva del Trabuco, Málaga, a 24 de noviembre de 2021,

Javier Álvarez Moreno  
Administrador Chimeneas y Barbacoas FERLUX, S.A.

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