

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

**N. CPD-CL-HIDROMATIC18**

1. Código de identificación única del producto tipo	HIDROMATIC 18
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	HIDROMATIC 18 (el número de lote aparece impreso en la etiqueta del producto)
3. Uso previsto del producto con arreglo a las especificación técnica armonizada aplicable	Caldera de pellets para calefacción doméstica
4. Nombre o marca registrada y dirección del fabricante de acuerdo con el Art. 11.5	Mareli Systems Ltd. 2730 Industrial Zone, Simitli (Bulgaria)
5. Representante autorizado por el fabricante identificado en el punto 4.	Chimeneas y Barbacoas FERLUX, S.A. Parque Empresarial "El Polear", parcela 1 29312, Villanueva del Trabuco, Málaga (España)
6. Sistemas o sistemas de evaluación y verificación de las prestaciones del producto como figura en el anexo V	Sistema 3
7.1 Norma armonizada 7.2 Organismo notificado 7.3 Número de identificación 7.4 Número de ensayo/certificado 7.5 Fecha de emisión	EN 303-5:2012, ISO 9096:2017, BJIM 01:2016 ITEM Consult Ltd. NB 1837 DI-249 01/10/2021
8. Prestaciones declaradas	
Reacción al fuego	NPD
Riesgo pérdida de combustible	Conforme
Temperatura superficial	Conforme
Seguridad eléctrica	NPD
Accesibilidad y limpieza	Conforme
Resistencia mecánica	NPD
Presión de prueba / Presión máxima de trabajo	4,0 bar / 2,0 bar
Temperatura de humos a potencia nominal / reducida	96 °C / 74 °C
Tiro a potencia nominal / reducida	12,5 Pa / 12,0 Pa
Clase	5
Combustible	Pellets Ø 6 mm
Potencia nominal / Potencia reducida	18,26 kW / 5,86 kW
Rendimiento a potencia nominal / reducida	95,49 % / 96,19 %
Emisiones de CO al 10 % de O2 a potencia nominal	114,33 mg/Nm3
Emisiones de CO al 10 % de O2 a potencia reducida	173,15 mg/Nm3
Particulado al 10 % de O2 a potencia nominal / reducida	17,07 mg/Nm3 / 19,69 mg/Nm3
OGC al 10 % de O2 a potencia nominal / reducida	5,21 mg/Nm3 / 7,44 mg/Nm3
NOx al 10 % de O2 a potencia nominal / reducida	104,09 mg/Nm3 / 114,38 mg/Nm3
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 Y BARBACOAS