

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme al Reglamento (UE) Nº. 2015/1189

N. CPD-CL-HIDROMATIC12

1 Códing de identificación (a)			
Código de identificación única del producto tipo Tipo lota a máximum del producto tipo		HIDROMATIC 12	
2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro	HIDROMATIC 12		
elemento que permita la identificación del producto	(el número de lote aparece impreso en la		
como se establece en el Artículo 11.4	etiqueta del producto)		
Uso previsto del producto con arreglo a las especificación técnica armonizada aplicable	Caldera de pellets para calefacción doméstica		
Nombre o marca registrada y dirección del	Mareli Systems Ltd.		
fabricante de acuerdo con el Art. 11.5	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	Sistema 3		
de las prestaciones del producto como figura en el anexo V			
7.1 Norma armonizada	EN 202 5.2042 ICO 0000.0047 D UNA 04 0040		
7.1 Norma amonizada 7.2 Organismo notificado	EN 303-5:2012, ISO 9096:2017, BJIM 01:2016 ITEM Consult Ltd.		
7.3 Número de identificación	NB 1837		
7.4 Número de ensayo/certificado	DI-248		
7.5 Fecha de emisión	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		94 °C / 65 °C	
Tiro a potencia nominal / reducida		11,3 Pa / 10,5 Pa	
Clase		5	
Combustible		Pellets Ø 6 mm	
Potencia nominal / Potencia reducida		12,14 kW / 3,62 kW	
Rendimiento a potencia nominal / reducida		94,93 % / 96,27 %	
Emisiones de CO al 10 % de O2 a potencia nominal		60,18 mg/Nm3	
Emisiones de CO al 10 % de O2 a potencia reducida		127,63 mg/Nm3	
Particulado al 10 % de O2 a potencia nominal / reducida		15,79 mg/Nm3 / 17,96 mg/Nm3	
OGC al 10 % de O2 a potencia nominal / reducida		11,99 mg/Nm3 / 12,98 mg/Nm3	
NOx al 10 % de O2 a potencia nominal / reducida		98,76 mg/Nm3 / 123,43 mg/Nm3	
9. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones			
declaradas en el punto 8.			
designated on the land of the second of the			

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 Barbacoa

Leyenda: NPD = Prestación No Determinada; NA = No Aplica