

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

de acuerdo con el Reglamento (UE) 305/2011
N° JM00258-CPR-2020/08/27

1. Código de identificación única del producto tipo:
SYNTHESIS MODULAR IDRO, Aparato para calefacción doméstica, alimentado con combustible sólido de acuerdo con las normas EN 14785:2006
2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4:
SYNTHESIS MODULAR IDRO con número de lote / matrícula progresiva identificado en la placa
3. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante
Aparato alimentado con combustible sólido (pellet)
4. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:
JOLLY-MEC CAMINETTI SPA
Via San Giuseppe, 2 Telgate (BG) 24060 - ITALIA
5. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:
Sistema 3 y Sistema 4
6. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:
El organismo notificado TÜV Rheinland Energy GmbH N°2456 ha determinado producto tipo sobre la base de ensayos de tipo según el sistema 3 y ha emitido el informe de ensayo K28132020T1

7. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Seguridad contra incendios		
Reacción al fuego	A1	EN 14785:2006
Distancia a materiales combustibles	Distancia mínima en mm:	EN 14785:2006
	• trasera = 40	
	• lado = 200	
	• techo = 100	
	• frontal = 800	
• suelo = 300		
Riesgo de escape de brasas incandescentes	Conforme con las normas aplicables	EN 14785:2006
Emisiones de productos de combustión		
A la potencia térmica nominal		
CO@13% O ₂	[0,01 %]	EN 14785:2006 CEN/TS 15883:2009
CO@13% O ₂	[166 mg/Nm ³]	
NO _x @13% O ₂	[87 mg/Nm ³]	
OGC @13% O ₂	[1 mg/Nm ³]	
PM @13% O ₂	[14,9 mg/Nm ³]	
A la potencia térmica reducida		
CO@13% O ₂	[0,053 %]	
OGC @13% O ₂	[4 mg/Nm ³]	
Temperatura superficial	Conforme con las normas aplicables	EN 14785:2006
Seguridad eléctrica	Conforme con las normas aplicables	EN 60335-2-102:2016
Accesibilidad y limpieza	Conforme con las normas aplicables	EN 14785:2006
Presión máxima de trabajo	2,5 bar	EN 14785:2006
Temperatura de los humos		
A la potencia térmica nominal	T [142,3 °C]	EN 14785:2006
Resistencia mecánica (de soporte de la chimenea)	NPD	-
Prestaciones térmicas		
Potencia térmica nominal	21,2 kW	EN 14785:2006
Potencia térmica en el ambiente	3,0 kW	
Potencia devuelta al fluido	18,2 kW	
Rendimiento		
A la potencia térmica nominal	η [92,4 %]	EN 14785:2006
A la potencia térmica reducida	η [93,5 %]	

8. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7. 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:

Telgate, 27/08/ 2020

Emilio Manenti (Presidente)



JOLLY MEC
Jolly-Mec Caminetti S.p.A.
Via San Giuseppe, 2 - 24060 TELGATE (BG)
Tel. 035 8359211 - Fax 035 8359200
COD. FISC. e P. IVA 02015830165