

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES DE ACUERDO A (EU) 305/2011
DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO DE ACORDO COM (UE) 305/2011**

Nº DoP	320053
1. Código de identificación única del producto tipo / Código de identificação único do produto-tipo	GAIA 16
2. Uso(s) previsto(s) / Utilização(ões) prevista(s)	Aparato para calefacción domestica alimentado con pellets de madera, con producción de agua caliente / Aparelho para o aquecimento doméstico alimentado com pellets de madeira, com produção de água quente
3. Fabricante / Fabricante	VERTEX LIFE S.L Calle Pago de los Cahices s/n, 18640, Padul, Granada
4. Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP) / Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP)	Sistema 3 / Sistema 3
5. Norma armonizada / Norma harmonizada	EN UNE 14785:2006
Organismo(s) notificado(s) / Organismo(s) notificado(s)	IMQ Test Ve Belgelendirme Sanayi Ve Ticaret Ltd. Sirketi Kobi OSB, 109. Cadde No: 1 Odunpazari Test report No. TCS-22-001
6. Prestacione(s) declarada(s) / Desempenho(s) declarado(s)	

Características esenciales / Características essenciais	Prestaciones / Desempenhos		
Resistencia al fuego / Resistência ao fogo	Conforme / De conformidade		
Distancia mínima a materiales combustibles / Distância mínima para materiais combustíveis	Frontal / Frente	PND	mm
	Lateral / Lado	400	mm
	Trasera / Traseira	230	mm
	Techo / Teto	PND	mm
	Suelo / Chão	PND	mm
Peligro fuga combustible / Fuga de combustível de perigo	Conforme / De conformidade		
Emisiones CO de los productos de combustion (a 13% O ₂) / Emissões CO de produtos de combustão (a 13% de O ₂)	Nominal / Nominal	238	mg/Nm ³
	Reducida / Reduzido	167	mg/Nm ³
Riesgo de emisión de sustancias peligrosas / Liberação de substâncias tóxicas	Conforme / De conformidade		
Temperatura superficial / Temperatura da superfície	Conforme / De conformidade		
Seguridad eléctrica / Segurança elétrica	Conforme / De conformidade		
Accesibilidad y limpieza / Acessibilidade e limpeza	Conforme / De conformidade		
Presión máxima de trabajo / Pressão máxima de trabalho	1,5		bar
Temperatura de los humos (potencia nominal) / Temperatura dos gases de combustão (Potência nominal)	120		°C
Resistencia mecánica / Resistência mecânica	Conforme / De conformidade		
Potencia térmica / Potência termica	Nominal / Nominal	16	kw
	Ambiente / Ambiente	1,8	kw
	Al agua / A água	14,2	kw
	Reducida / Reduzido	4,3	kw
Rendimiento energético / Eficiência energética	Nominal / Nominal	94,2	%
	Reducida / Reduzido	96,7	%

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado / O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Firmado por y en nombre del fabricante por / Assinado por e em nome do fabricante por

Gerente, D. Jose Antonio Martin Gutiérrez
En Padul, Granada, el 28 de julio de 2022
Firma



Vertex Life S.L - Cif B 18942581
C/ Sangon Carrasco 11 Molino alto
18630 Otura Granada