

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

Nº DoP	030002
1. Código de identificación única del producto tipo / Código de identificação único do produto-tipo	TOTAL POWER 50
2. Uso(s) previsto(s) / Utilização(ões) prevista(s)	Aparato para calefacción domestica alimentado con pellets de madera, con producción de agua caliente / <i>Aparelho para o aquecimento doméstico alimentado com pellets de madeira, com produção de água quente</i>
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 303-5:2021
Organismo(s) notificado(s) / Organismo(s) notificado(s)	Strojirensky Zkusebni Ustav s.p Hudcova 56b 621 00 BRNO Czech Republic NB 1015 Test Report 32-10820/T
6. Prestacione(s) declarada(s) / Desempenho(s) declarado(s)	

Características esenciales / Características essenciais	Prestaciones / Desempenhos		
Resistencia al fuego / <i>Resistência ao fogo</i>	A1		
Distancia mínima a materiales combustibles / <i>Distância mínima para materiais combustíveis</i>	Frontal / <i>Frente</i>	NPD	mm
	Lateral / <i>Lado</i>	600	mm
	Trasera / <i>Traseira</i>	100	mm
	Techo / <i>Teto</i>	NPD	mm
	Suelo / <i>Chão</i>	NPD	mm
Peligro fuga combustible / <i>Fuga de combustível de perigo</i>	Conforme / <i>De conformidade</i>		
Emisiones CO de los productos de combustion (a 13% O2) / <i>Emissões CO de produtos de combustão (a 13% de O2)</i>	Nominal / <i>Nominal</i>	90	mg/Nm ³
	Reducida / <i>Reduzido</i>	251	mg/Nm ³
Riesgo de emisión de sustancias peligrosas / <i>Libertação de substâncias tóxicas</i>	Conforme / <i>De conformidade</i>		
Temperatura superficial / <i>Temperatura da superfície</i>	Conforme / <i>De conformidade</i>		
Seguridad eléctrica / <i>Segurança elétrica</i>	Conforme / <i>De conformidade</i>		
Accesibilidad y limpieza / <i>Acessibilidade e limpeza</i>	Conforme / <i>De conformidade</i>		
Presión máxima de trabajo / <i>Pressão máxima de trabalho</i>	1,5		bar
Temperatura de los humos (potencia nominal) / <i>Temperatura dos gases de combustão (Potência nominal)</i>	122		°C
Resistencia mecánica / <i>Resistência mecânica</i>	Conforme / <i>De conformidade</i>		
Potencia térmica / <i>Potência termica</i>	Nominal / <i>Nominal</i>	50	kw
	Ambiente / <i>Ambiente</i>	NPD	kw
	Al agua / <i>A água</i>	50	kw
	Reducida / <i>Reduzido</i>	13,6	kw
Rendimiento energético / <i>Eficiência energética</i>	Nominal / <i>Nominal</i>	92	%
	Reducida / <i>Reduzido</i>	90,4	%

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 22 de SEPTIEMBRE de 2022
Firma



Vertex Life S.L - Cif B 18942581
C/ San Juan Carrasco El Molino alto
18630 Otura Granada