DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO PT

- Conforme o anexo III do Regulamento delegado (UE) 574/2014 -

N.º MTE 08/2021

1-	Código de identificação único do produto-tipo:	***ELOS 70 VITRUS***
	Nome do modelo / N.º lote / N.º série:	***ELOS 70 VITRUS***
2-	Utilização prevista:	***Aparelho de combustível sólido para aquecimento doméstico, sem produção de água quente***
3-	Fabricante:	***Metalúrgica do Eucalipto, Lda.*** ***Rua da Corredoura*** ***3505-246 Viseu | Portugal***
4-	Mandatário:	***Não aplicável***
5-	Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):	***Sistema 3***
6-	Norma Harmonizada:	***EN 13229:2006***
	Organismo Notificado:	***STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV S.P.*** *(N.B. – 1015)*

7- Desempenhos declarados:

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS	DESEMPENHO
Reação ao fogo	***A1***
Distância de material combustível	***Frente : 1000 mm*** ***Lado : 250 mm*** ***Traseira : 250 mm*** ***Teto: ---*** ***Chão: ---***
Risco de queda de combustível	***Conforme***
Emissões de produtos de combustão (a 13% de O_2)	***CO : 1060 mg/Nm³*** *(0,085%)* ***NO_X : 112 mg/Nm³*** ***COV : 85 mg/Nm³*** ***PM : 36 mg/Nm³***
Libertação de substâncias tóxicas	***Conforme***
Temperatura superficial	***Conforme***
Segurança elétrica	***Conforme***
Acessibilidade e facilidade de limpeza	***Conforme***
Pressão máxima de serviço (caso possui caldeira)	***Não aplicável***
Resistência Mecânica	***Conforme***
Potência Nominal	***7,8 kW***
Potência nominal de aquecimento do ambiente	***7,8 kW***
Potência nominal de aquecimento de água	***Não aplicável***
Potência nominal reduzido ambiente	***NPD***
Potência nominal reduzido de aquecimento de água	***Não aplicável***
Rendimento (Potência Nominal)	***80,7 %***
Rendimento (Potência Reduzido)	***NPD***
Temperatura dos gases de combustão (Potência nominal)	***245 °C***

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 (EU) nº 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Viseu, 8 de novembro de 2021

José Carlos Gomes Amaral - CEO

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

ES

- Conforme al Anexo III del Reglamento delegado (UE) 574/2014 -

N.º MTE 008/2021

1-	Código de identificación único del producto-tipo:	***R08A***
	Nombre del modelo / N.º lote / N.º serie:	***ELOS 70 VITRUS***
2-	Usos previstos:	***Aparato de combustible sólido para calefacción doméstica, sin producción de agua caliente***
3-	Fabricante:	***Metalúrgica do Eucalipto, Lda.*** ***Rua da Corredoura*** ***3505-246 Viseu | Portugal***
4-	Representante autorizado:	***No aplicable***
5-	Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):	***Sistema 3***
6-	Norma armonizada:	***EN 13229:2006***
	Organismo Notificado:	***STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV S.P.*** *(N.B. – 1015)*

7- Prestaciones declaradas:

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIÓN
Reacción al fuego	***A1***
Distancias de seguridad de materiales combustibles	***Frontal : 1000 mm*** ***Lado : 250 mm*** ***Trasera : 250 mm*** ***Techo : ---*** ***Suelo : ---***
Riesgo de pérdida de combustible	***Conforme***
Emisiones de productos de combustión (a 13% de O_2)	***CO : 1060 mg/Nm³*** *(0,085%)* ***NO_X : 112 mg/Nm³*** ***COV : 85 mg/Nm³*** ***PM : 36 mg/Nm³***
Riesgo de emisión de sustancias peligrosas	***Conforme***
Temperatura superficial	***Conforme***
Seguridad eléctrica	***Conforme***
Accesibilidad y facilidad de limpieza	***Conforme***
Presión máxima de servicio (solo en aparato con caldera)	***No aplicable***
Resistencia Mecánica (soporte de la chimenea)	***Conforme***
Potencia Nominal	***7,8 kW***
Potencia nominal suministrada al ambiente	***7,8 kW***
Potencia nominal cedida al agua	***No aplicable***
Potencia nominal reducida suministrada al ambiente	***NPD***
Potencia nominal cedida al agua	***No aplicable***
Rendimiento (Potencia Nominal)	***80,7 %***
Rendimiento (Potencia Reducida)	***NPD***
Temperatura de gases de combustión (Potencia nominal)	***245 °C***

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) n.º 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Viseu, 8 de noviembre de 2021

José Carlos Gomes Amaral - CEO