

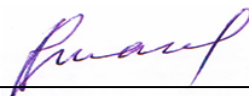
1- Código de identificação único do produto-tipo:	<b>FREE AIR</b>
Nome do modelo / N.º lote / N.º série:	<b>FREE AIR</b>
2- Utilização prevista:	<b>Aparelho de combustível sólido para aquecimento doméstico, sem produção de água quente</b>
3- Fabricante:	<b>Metalúrgica do Eucalipto, Lda. Rua da Corredoura 3505-246 Viseu   Portugal</b>
4- Mandatário:	<b>Não aplicável</b>
5- Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):	<b>Sistema 3</b>
6- Norma Harmonizada:	<b>EN 13240:2006</b>
Organismo Notificado:	<b>STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV S.P. (N.B. – 1015)</b>
7- Desempenhos declarados:	

<b>CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS</b>	<b>DESEMPENHO</b>
Reação ao fogo	<b>A1</b>
Distância de material combustível	<b>Frente : 1000 mm Lado : 100 mm Traseira : 100 mm Teto: 1500 mm Chão: ---</b>
Risco de queda de combustível	<b>Conforme</b>
Emissões de produtos de combustão (a 13% de O <sub>2</sub> )	<b>CO : 1060 mg/Nm<sup>3</sup> (0,085%) NO<sub>x</sub> : 112 mg/Nm<sup>3</sup> COV : 85 mg/Nm<sup>3</sup> PM : 36 mg/Nm<sup>3</sup></b>
Libertação de substâncias tóxicas	<b>Conforme</b>
Temperatura superficial	<b>Conforme</b>
Segurança elétrica	<b>Conforme</b>
Acessibilidade e facilidade de limpeza	<b>Conforme</b>
Pressão máxima de serviço (caso possui caldeira)	<b>Não aplicável</b>
Resistência Mecânica	<b>Conforme</b>
Potência Nominal	<b>7,8 kW</b>
Potência nominal de aquecimento do ambiente	<b>7,8 kW</b>
Potência nominal de aquecimento de água	<b>Não aplicável</b>
Potência nominal reduzido ambiente	<b>NPD</b>
Potência nominal reduzido de aquecimento de água	<b>Não aplicável</b>
Rendimento (Potência Nominal)	<b>80,7 %</b>
Rendimento (Potência Reduzido)	<b>NPD</b>
Temperatura dos gases de combustão (Potência nominal)	<b>245 °C</b>

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, 15 de março de 2024

  
José Carlos Gomes Amaral - CEO

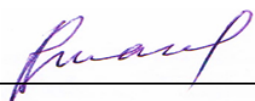
1- Código de identificación único del producto-tipo:	<b>FREE AIR</b>
Nombre del modelo / N.º lote / N.º serie:	<b>FREE AIR</b>
2- Usos previstos:	<b>Aparato de combustible sólido para calefacción doméstica, sin producción de agua caliente</b>
3- Fabricante:	<b>Metalúrgica do Eucalipto, Lda. Rua da Corredoura 3505-246 Viseu   Portugal</b>
4- Representante autorizado:	<b>No aplicable</b>
5- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):	<b>Sistema 3</b>
6- Norma armonizada:	<b>EN 13240:2006</b>
Organismo Notificado:	<b>STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV S.P. (N.B. – 1015)</b>
7- Prestaciones declaradas:	

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIÓN
Reacción al fuego	<b>A1</b>
Distancias de seguridad de materiales combustibles	<b>Frontal : 1000 mm Lado : 250 mm Trasera : 250 mm Techo : --- Suelo : ---</b>
Riesgo de pérdida de combustible	<b>Conforme</b>
Emisiones de productos de combustión (a 13% de O <sub>2</sub> )	<b>CO : 1060 mg/Nm<sup>3</sup> (0,085%) NO<sub>x</sub> : 112 mg/Nm<sup>3</sup> COV : 85 mg/Nm<sup>3</sup> PM : 36 mg/Nm<sup>3</sup></b>
Riesgo de emisión de sustancias peligrosas	<b>Conforme</b>
Temperatura superficial	<b>Conforme</b>
Seguridad eléctrica	<b>Conforme</b>
Accesibilidad y facilidad de limpieza	<b>Conforme</b>
Presión máxima de servicio (solo en aparato con caldera)	<b>No aplicable</b>
Resistencia Mecánica (soporte de la chimenea)	<b>Conforme</b>
Potencia Nominal	<b>7,8 kW</b>
Potencia nominal suministrada al ambiente	<b>7,8 kW</b>
Potencia nominal cedida al agua	<b>No aplicable</b>
Potencia nominal reducida suministrada al ambiente	<b>NPD</b>
Potencia nominal cedida al agua	<b>No aplicable</b>
Rendimiento (Potencia Nominal)	<b>80,7 %</b>
Rendimiento (Potencia Reducida)	<b>NPD</b>
Temperatura de gases de combustión (Potencia nominal)	<b>245 °C</b>

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, 15 de marzo de 2024

  
José Carlos Gomes Amaral - CEO