

1- Código de identificação único do produto-tipo:	ERA 12 C
Nome do modelo / N.º lote / N.º série:	ERA 12 C
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 14785:2006
Organismo Notificado:	TÜV Rheinland Energy GmbH (NB 2456)

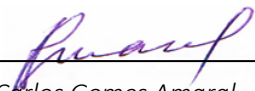
7- Desempenhos declarados:

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS	DESEMPENHO
Reação ao fogo	A1
Distância de material combustível	Frente : 1000 mm Lado : 100 mm Traseira : 100 mm Teto: 1500 mm Chão: ---
Risco de queda de combustível	Conforme
Emissões de produtos de combustão (a 13% de O ₂)	CO : 114 mg/Nm³ (0,009%) NO_x : 128 mg/Nm³ COV : 5 mg/Nm³ PM : 14 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	11,1 kW
Potência nominal de aquecimento do ambiente	11,1 kW
Potência nominal de aquecimento de água	Não aplicável
Potência nominal reduzido ambiente	--- kW
Potência nominal reduzido de aquecimento de água	Não aplicável
Rendimento (Potência Nominal)	92,4 %
Rendimento (Potência Reduzido)	93,3 %
Temperatura dos gases de combustão (Potência nominal)	264 °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, 4 de novembro de 2024


José Carlos Gomes Amaral - CEO

1- Código de identificación único del producto-tipo: **ERA 12 C**

Nombre del modelo / N.º lote / N.º serie: **ERA 12 C**

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 14785:2006**

Organismo Notificado: **TÜV Rheinland Energy GmbH(NB 2456)**

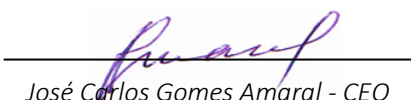
7- Prestaciones declaradas:

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIÓN
Reacción al fuego	A1
Distancias de seguridad de materiales combustibles	Frontal : 1000 mm Lado : 100 mm Trasera : 100 mm Techo : 1500 mm Suelo : ---
Riesgo de pérdida de combustible	Conforme
Emisiones de productos de combustión (a 13% de O ₂)	CO : 114 mg/Nm³ (0,009%) NO_x : 128 mg/Nm³ COV : 5 mg/Nm³ PM : 14 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	11,1 kW
Potencia nominal suministrada al ambiente	11,1 kW
Potencia nominal cedida al agua	No aplicable
Potencia nominal reducida suministrada al ambiente	--- kW
Potencia nominal cedida al agua	No aplicable
Rendimiento (Potencia Nominal)	92,4 %
Rendimiento (Potencia Reducida)	93,3 %
Temperatura de gases de combustión (Potencia nominal)	264 °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, 4 de noviembre de 2024


José Carlos Gomes Amaral - CEO