

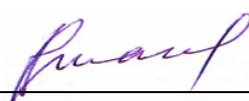
- 1- Código de identificação único do produto-tipo: **ECOBEL**
- Nome do modelo / N.º lote / N.º série: **ECOBEL**
- 2- Utilização prevista: **Aparelho de combustível sólido para aquecimento doméstico, sem produção de água quente**
- 3- Fabricante: **Metalúrgica do Eucalipto, Lda.  
Rua da Corredoura  
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: **CEIS - Centro de ensayos, innovación y servicios (N.B. – 1722)**
- 7- Desempenhos declarados:

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS	DESEMPENHO
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 : 125 mg/Nm<sup>3</sup> (0,010%) NO<sub>x</sub> : 126 mg/Nm<sup>3</sup> COV : 2 mg/Nm<sup>3</sup> PM : 3 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>8,2 kW</b>
Potência nominal de aquecimento do ambiente	<b>8,2 kW</b>
Potência nominal de aquecimento de água	<b>Não aplicável</b>
Potência nominal reduzido ambiente	<b>2,8 kW</b>
Potência nominal reduzido de aquecimento de água	<b>Não aplicável</b>
Rendimento (Potência Nominal)	<b>87,0 %</b>
Rendimento (Potência Reduzido)	<b>94,0 %</b>
Temperatura dos gases de combustão (Potência nominal)	<b>194 °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, 14 de março de 2024

  
José Carlos Gomes Amaral - CEO