

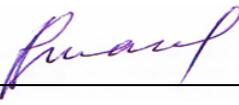
| | |
|---|---|
| 1- Código de identificação único do produto-tipo: | ECOBEL |
| Nome do modelo / N.º lote / N.º série: | ECOBEL |
| 2- Utilização prevista: | Aparelho de combustível sólido para aquecimento doméstico, sem produção de água quente |
| 3- Fabricante: | Metalúrgica do Eucalipto, Lda. Rua 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 | 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 : 125 mg/Nm³ (0,010%) NO_x : 126 mg/Nm³ COV : 2 mg/Nm³ PM : 3 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 | 8,2 kW |
| Potência nominal de aquecimento do ambiente | 8,2 kW |
| Potência nominal de aquecimento de água | Não aplicável |
| Potência nominal reduzido ambiente | 2,8 kW |
| Potência nominal reduzido de aquecimento de água | Não aplicável |
| Rendimento (Potência Nominal) | 87,0 % |
| Rendimento (Potência Reduzido) | 94,0 % |
| Temperatura dos gases de combustão (Potência nominal) | 194 °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, 14 de março de 2024



José Carlos Gomes Amaral - CEO