



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO



N.º 132/1 - 2024

1. Código de identificação único do produto-tipo 0009770 – Recuperador V 100
2. Referência do produto 9770 e 9870
3. Utilização prevista Aquecedor de ambiente
4. Fabricante ALPI – Adolfo Alves de Pinho, Lda.
Rua Padre António Vieira, 65
4505-316 Fiães
Portugal
5. Sistema de avaliação do desempenho Sistema 3
6. Referência da Norma Harmonizada EN 16510-1:2022 + EN 16510-1:2022-2-2:2022
7. Organismo notificado CATIM, ON n.º 0464, realizou os ensaios de caracterização do produto-tipo no âmbito do sistema 3, e emitiu o relatório n.º 20244001070/10.

8. Desempenho declarado:

Característica	Desempenho
Potência térmica (kW)	11,0
Rendimento (%)	80,7
Temperatura dos gases de combustão (°C)	310
Emissão de CO (%) (13%O ₂) (mg/Nm ³)	1437
Emissão de Compostos Orgânicos OGC (13% O ₂) (mg/Nm ³)	106
Emissão de NO _x (13% O ₂) (mg/Nm ³)	158
Emissão de Partículas COV (13% O ₂) (mg/Nm ³)	36
Distancia a produtos inflamáveis adjacentes (m)	1,00
Tipo de combustível	Toros de madeira
Instalação	Independente
Construção	Conforme

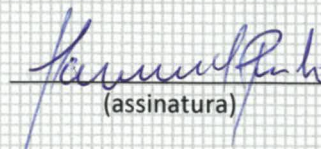
9. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme o desempenho declarado no ponto 8.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado em nome do fabricante por:

Manuel Pinho, Gerente
(nome e cargo)

Fiães, 05/08/2024
(local e data de emissão)


(assinatura)