

1. Código de identificação único do tipo de produto: Fogão hidro. AVEIRO 24.
2. Produto de construção, nos termos do artigo 11, parágrafo 4: HN24.
3. Utilização prevista do produto de construção, em conformidade com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante: Fogão hidro.
4. Nome, nome da empresa ou marca registada e endereço de contacto do fabricante nos termos do artigo 11, parágrafo 5: - Ecoforest- Ecoforestal Villacañas biomassa SLU- Polígono Industrial A Pasaxe, Calle 15 - No. 22 - Lote 139, 36316 - Vincios - Gondomar - Espanha.
5. O sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção em conformidade com o anexo V do Regulamento N°305 / 2011: Sistema 3.
6. No caso da declaração de eficiência relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada: FRAUNHOFFER P8-012/2014.
7. Eficiência declarada.

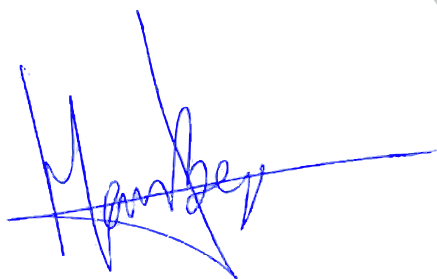
| Características principais.  | Eficiência.   | Especificações técnicas harmonizadas. |
|--|---|---------------------------------------|
| <b>Segurança contra incêndios.</b>   |   |                                       |
| Reacção ao fogo.   | A1 SE (sem teste).  | EN 14785:2007                         |
| Distância com relação a materiais combustíveis.  | Distâncias mínimas em cm.<br>Traseira = 32.<br>Lateral = 50.<br>Dianteira = 105.<br>Superior = -. | EN 14785:2007                         |
| Risco de explosão do combustível no arranque   | <b>Conforme.</b>  | EN 14785:2007                         |
| Emissão de produtos de combustão nominal / reduzida.   | <b>CO (13% O<sub>2</sub>)</b> 0,01 % / 0,01 %   | EN 14785:2007                         |
| Temperatura da superfície.   | <b>Conforme.</b>  | EN 14785:2007                         |
| Segurança elétrica.  | <b>Conforme.</b>  | 2006/95/CE                            |
| Compatibilidade electromagnética   | <b>Conforme.</b>  | 2004/108/CE                           |
| Aptidão para a limpeza.  | <b>Conforme.</b>  | EN 14785:2007                         |
| resistência mecânica (para suportar un conduto de cheminé/fumos  | <b>Conforme.</b>  | EN 14785:2007                         |
| <b>Energia térmica / Eficiência energética</b>   |   |                                       |
| Energia térmica nominal / reduzida.  | 24 kW / 11,3 kW   | EN 14785:2007                         |
| Eficiencia energética nominal / reduzida.  | <b>η</b> 93 % / 95 %  | EN 14785:2007                         |
| Temperatura de humos a la potencia calorífica nominal / reducida. Temperatura dos gases de combustão a energia térmica nominal / reduzida. | <b>T</b> 143 °C / 94 °C   | EN 14785:2007                         |

8. Desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 estão em conformidade com as características de desempenho indicadas no ponto 8.

Esta declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.

Assinado pelo fabricante e em seu nome por: Marcos Baquero. Responsável industrial Ecoforest

O 28/04/2017 em Vincios - Gondomar.




Biomasa Ecoforestal  
de Villacañas S.L.U.  
B-27.825.934  
Polígono Industrial A Pasaxe,  
Calle 15, nº 22, Parcela 139  
36316 Vincios/GONDOMAR  
TL-34-986262184  
FAX:34-986262186