

- Código de identificação único do tipo de produto: VPA.
- Modelo, lote, série ou qualquer outro elemento que permita a identificação do produto, nos termos do artigo 11, ponto 4: BOLONIA.
- Utilização prevista do produto de construção, em conformidade com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante: Aquecimento de edifícios residenciais.
- Nome, nome da empresa ou marca comercial e endereço de contato do fabricante, de acordo com o artigo 11, parágrafo 5:  
Ecoforest- Biomasa Ecoforestal de Villacañas S.L.U (B – 27.825.934)  
Polígono Industrial Porto do Molle - Rúa das Pontes Nº 25.  
36350 – Nigrán – España.
- Sistema ou sistemas para avaliação e verificação da constância da prestação do produto de construção, conforme Anexo V: Sistema 3
- Laboratório Ceis (NB 1722) e número do relatório de teste CEE/032/14-4.
- Eficiência declarada.

| Características principais.   | Eficiência..  | Especificação técnica harmonizada. |                 |
|---|---|------------------------------------|-----------------|
| Segurança contra incêndios.   | Conforme.   | EN 14785:2007                      |                 |
| Reacção ao fogo.  | A1 SE (sem teste).  |                                    |                 |
| Distância com relação a materiais combustíveis.                     | Distâncias mínimas em cm.<br>Traseira = 10.<br>Lateral = 40.<br>Dianteira = 150.<br>Superior = 100. |                                    |                 |
| Risco de explosão do combustível no arranque.                       | Conforme.   |                                    |                 |
| Temperatura da superfície.  | Conforme.   | 2006/95/CE                         |                 |
| Segurança elétrica.   | Conforme.   | 2004/108/CE                        |                 |
| Compatibilidade electromagnética.                                   | Conforme.   | EN 14785:2007                      |                 |
| Aptidão para a limpeza.   | Conforme.   |                                    |                 |
| Pressão máxima de trabalho  | 0 Bar   |                                    |                 |
| Resistência mecânica (suporte de chaminé).                          | Conforme.   |                                    |                 |
| Durabilidade.   | Conforme.   | EN 14785:2007                      |                 |
| Potencia Térmica   Rendimiento Energético.                          | Conforme.   |                                    |                 |
| Emissão dos produtos de combustão, potência térmica nominal.        | <i>13% de O<sub>2</sub></i>   |                                    | EN 14785:2007   |
|   | CO: 0,02 %  | CO: 241 mg/Nm <sup>3</sup>         |                 |
|   | NOx: 196 mg/Nm <sup>3</sup>   |                                    | ErP 2009/125/CE |
|   | OGC: 17 mg/Nm <sup>3</sup>  | PM: 20 mg/Nm <sup>3</sup>          |                 |
| Emissão dos produtos de combustão, potência térmica reduzida.       | <i>13% de O<sub>2</sub></i>   |                                    | EN 14785:2007   |
|   | CO: 0,02 %  | CO: 297 mg/Nm <sup>3</sup>         |                 |
|   | NOx: 194 mg/Nm <sup>3</sup>   |                                    | ErP 2009/125/CE |
|   | OGC: 19 mg/Nm <sup>3</sup>  | PM: 20 mg/Nm <sup>3</sup>          |                 |
| Potência térmica.   | 10 kW nominal.  | EN 14785:2007                      |                 |
|   | 4,9 kW reduzida.  |                                    |                 |
|   | 10,0 kW nominal transferida para o ambiente.  |                                    |                 |
|   | 0,0 kW nominal transferida para à água.   |                                    |                 |
| Eficiência energética ( $\eta$ ).                                   | 89,8 % a potencia nominal.  | EN 14785:2007                      |                 |
|   | 92,9 % a potencia reduzida.   |                                    |                 |
| Temperatura dos gases (T).  | 173 °C a potencia nominal.  | ErP 2009/125/CE                    |                 |
|   | 95 °C a potencia reduzida.  |                                    |                 |
| Eficiência energética sazonal de aquecimento ambiente ( $\eta_s$ ). | 86,3 %  | ErP 2009/125/CE                    |                 |

- Desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 estão em conformidade com as características de desempenho indicadas no ponto 7.  
Esta declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.  
Assinado pelo fabricante e em seu nome por: Eladio Pérez Fernández. CEO.  
O 01/03/2022 em Nigrán.

