

- Código de identificação único do tipo de produto: EE.
- Modelo, lote, série ou qualquer outro elemento que permita a identificação do produto, nos termos do artigo 11, ponto 4: ECO I INSERT.
- 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 Fraunhofer (NB 1004) e número do relatório de teste P8-012/2009.
- 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. Traseira = 8. Lateral = 42. Dianteira = 80. Superior = 40.		
Risco de explosão do combustível no arranque.	Conforme.		
Temperatura da superfície.	Conforme.	2006/95/CE	
Segurança elétrica.	Conforme.		
Compatibilidade electromagnética.	Conforme.	2004/108/CE	
Aptidão para a limpeza.	Conforme.	EN 14785:2007	
Pressão máxima de trabalho	0 Bar		
Resistência mecânica (suporte de chaminé).	Conforme.		
Durabilidade.	Conforme.		
Potencia Térmica Rendimiento Energético.	Conforme.		
Emissão dos produtos de combustão, potência térmica nominal.	<i>13% de O₂</i>		EN 14785:2007
	CO: 0,02 %	CO: 238 mg/Nm ³	
	NOx: 129 mg/Nm ³		ErP 2009/125/CE
	OGC: 6 mg/Nm ³		
Emissão dos produtos de combustão, potência térmica reduzida.	<i>13% de O₂</i>		EN 14785:2007
	CO: 0,02 %	CO: 298 mg/Nm ³	
	NOx: 198 mg/Nm ³		ErP 2009/125/CE
	OGC: 58 mg/Nm ³		
Potência térmica.	13,5 kW nominal.	EN 14785:2007	
	6,1 kW reduzida.		
	13,5 kW nominal transferida para o ambiente.		
	0,0 kW nominal transferida para à água.		
Eficiência energética (η).	85,0 % a potencia nominal.	EN 14785:2007	
	83,2 % a potencia reduzida.		
Temperatura dos gases (T).	232 °C a potencia nominal.	EN 14785:2007	
	153 °C a potencia reduzida.		
Eficiência energética sazonal de aquecimento ambiente (η_s).	81,9 %	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.

