

- Código de identificação único do tipo de produto: KC.
- Modelo, lote, série ou qualquer outro elemento que permita a identificação do produto, nos termos do artigo 11, ponto 4: MILAN.
- 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/068/14-4.
- 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. Traseira = 20. Lateral = 40. Dianteira = 150. Superior = 250.		
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 O<sub>2</sub></i>		EN 14785:2007
	CO: 0,02 %	CO: 240 mg/Nm <sup>3</sup>	
	NOx: 195 mg/Nm <sup>3</sup>		ErP 2009/125/CE
	OGC: 15 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: 298 mg/Nm <sup>3</sup>	
	NOx: 198 mg/Nm <sup>3</sup>		ErP 2009/125/CE
	OGC: 17 mg/Nm <sup>3</sup>		
Potência térmica.	16 kW nominal.	EN 14785:2007	
	7,5 kW reduzida.		
	16,0 kW nominal transferida para o ambiente.		
	0,0 kW nominal transferida para à água.		
Eficiência energética ( $\eta$ ).	89,6 % a potencia nominal.	EN 14785:2007	
	92,0 % a potencia reduzida.		
Temperatura dos gases (T).	176 °C a potencia nominal.	EN 14785:2007	
	103 °C a potencia reduzida.		
Eficiência energética sazonal de aquecimento ambiente ( $\eta_s$ ).	85,1 %	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.

