

- Código de identificação único do tipo de produto: HV.
- Modelo, lote, série ou qualquer outro elemento que permita a identificação do produto, nos termos do artigo 11, ponto 4: HIDROCOPPER 18.
- 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-0219/20-1.
- 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 = 40. Lateral = 40. Dianteira = 150. Superior = 150.		
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	1,5 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: 240 mg/Nm <sup>3</sup>	
	NOx: 185 mg/Nm <sup>3</sup>		ErP 2009/125/CE
	OGC: 10 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: 245 mg/Nm <sup>3</sup>	
	NOx: 195 mg/Nm <sup>3</sup>		ErP 2009/125/CE
	OGC: 10 mg/Nm <sup>3</sup>		
Potência térmica.	18 kW nominal.	EN 14785:2007	
	9,5 kW reduzida.		
	2,5 kW nominal transferida para o ambiente.		
	15,5 kW nominal transferida para à água.		
Eficiência energética ( $\eta$ ).	93,0 % a potencia nominal.	EN 14785:2007	
	95,0 % a potencia reduzida.		
Temperatura dos gases (T).	150 °C a potencia nominal.	ErP 2009/125/CE	
	70 °C a potencia reduzida.		
Eficiência energética sazonal de aquecimento ambiente ( $\eta_s$ ).	90,2 %	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.

