

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps: HV.
2. Modell, Los, Serie oder jedes andere Element, das die Identifizierung des Produkts nach Artikel 11 Absatz 4 ermöglicht: HIDROCOPPER 18.
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten, technischen Spezifikation: Heizung von Wohngebäuden
4. Name, Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 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.
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 3
6. Ceis (NB 1722) labor und Nummer des Prüfberichts CEE-0219/20-1.
7. Deklarierten Leistungen.

Wesentliche Eigenschaften.	Leistungen.	Harmonisierte technische Spezifikationen.	
Brandsicherheit.	Konform.	EN 14785:2007	
Brandverhalten.	A1 SE (ohne Prüfungen)		
Abstand zu brennbaren Materialien.	Mindestabstände in cm		
	Rückseite = 40. Seitlich = 40. Vorderseite = 150. Höhe = 150.		
Explosion Gefahr des Brennstoffs im Feuer	Konform.		
Temperatur der Oberfläche.	Konform.		
Elektrische Sicherheit.	Konform.	2006/95/CE	
Elektromagnetische Verträglichkeit.	Konform.	2004/108/CE	
Eignung für die Reinigung.	Konform.		
Maximaler Arbeitsdruck.	1,5 Bar		
Mechanische Festigkeit (Kaminunterlage).	Konform.	EN 14785:2007	
Haltbarkeit.	Konform.		
Thermische Leistung Energetischer Wirkungsgrad.	Konform.		
Emission von Verbrennungsprodukten, Nominale Nennwärmeleistung.	<i>13% de O₂</i>		EN 14785:2007
	CO: 0,02 %	CO: 240 mg/Nm ³	
	NOx: 185 mg/Nm ³		ErP 2009/125/CE
	OGC: 10 mg/Nm ³		
Emission von Verbrennungsprodukten, reduzierte Wärmeleistung.	<i>13% de O₂</i>		EN 14785:2007
	CO: 0,02 %	CO: 245 mg/Nm ³	
	NOx: 195 mg/Nm ³		ErP 2009/125/CE
	OGC: 10 mg/Nm ³		
Wärmeleistung.	18 kW Nennleistung		EN 14785:2007
	9,5 kW reduziert.		
	2,5 kW Nennleistung wird an den Raum abgegeben. 15,5 kW Nennwert an Wasser übertragen		
Energiewirkungsgrad (η).	93,0 % bei normaler Leistung.		
	95,0 % bei reduzierter Leistung.		
Temperatur der Rauchgase (T).	150 °C bei normaler Leistung.		
	70 °C bei reduzierter Leistung.		
Saisonale Energieeffizienz für die Raumheizung (η _s).	90,2 %		ErP 2009/125/CE

8. Die Leistung des Produkts gemäß Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistungen nach Nummer 7.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
Unterzeichnet für den Hersteller und in Namen des Herstellers von: Eladio Pérez Fernández. CEO
Am 01/03/2022 in Nigrán.

