

# Leistungserklärung DE

Gemäß der Bauproduktenverordnung (EG) 305/2011  
**ROBIN WOOD ENYA AQUA 12**  
 Nr. 245 NA/28.04.2021



1. Kennzeichnungcode des Produktes
2. Typenbezeichnung
3. Verwendungszweck
4. Hersteller
5. Bevollmächtigter
6. Systembewertung
7. Notifizierende Stelle

Pelletofen - ROBIN WOOD ENYA AQUA 12  
 ROBIN WOOD ENYA AQUA 12  
 Einzelraumfeuerungsanlagen für feste Holzpellets mit Warmwasserbereitung  
 ROBIN WOOD GmbH, Überaucher Straße 9, D-78052 Villingen-Schwenningen  
 N.A.  
 System 3  
 ITEM Consult LTD, TESTING LABORATORY FOR HEAT ENGINEERING TESTS  
 Notifizierende Stelle UIC: 130 486 502  
 Test Report Nr. 245 NA/28.04.2021

## 8. Leistungserklärung

HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION	EN 14785:2006	
	Testergebnisse bei Nennwärmeleistung	Testergebnisse bei reduzierter Heizleistung
Emissionen	CO 0,01%/121 Mg/Nm <sup>3</sup> NOx 137,83 Mg/Nm <sup>3</sup> Staub 13,63 Mg/Nm <sup>3</sup> OGC (CEN/TS 15883) 8,47 MgC/Nm <sup>3</sup> bei 13% O <sub>2</sub> Energieverbrauch 42 W/h	CO 0,02%/181,49 Mg/Nm <sup>3</sup> NOx 130,81 Mg/Nm <sup>3</sup> Staub 14,71 Mg/Nm <sup>3</sup> OGC (CEN/TS 15883) 9,28 MgC/Nm <sup>3</sup> bei 13% O <sub>2</sub> Energieverbrauch 14 W/h
<b>Brandsicherheit</b>		
Brandverhalten	A1	
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt	
Abstand zu brennbaren Material: Hinten Seite Abstand vom Boden zur unteren Türkant Front	Mindestabstände in mm 50 75 0 700	<b>Hinweis:</b> Die angegebenen Maße sind Standardabstände, die eingehalten werden müssen. Damit das Wartungspersonal während der Wartung arbeiten kann, ist es ratsam, größere Abstände einzuhalten.
<b>Sicherheit</b>		
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD	
Elektrische Sicherheit	Konform	
Oberflächentemperatur	Konform	
Zugänglichkeit und Reinigung	Konform	
Maximaler Betriebsdruck	2 bar	
<b>Thermische Leistungen</b>	<b>Testergebnisse bei Nennwärmeleistung</b>	<b>Testergebnisse bei reduzierter Heizleistung</b>
Leistung	12,25 kW	3,96 kW
Der Umgebung gelieferte Leistung	1,28 kW	0,69 kW
Dem Wasser gelieferte Leistung	10,97 kW	3,27 kW
Wirkungsgrad	η 93,64 %	η 94,41 %
Abgastemperatur	T 96,60 °C	T 78,40 °C
Abgasmassenstrom	g/s 8,42	g/s 2,46
Rauchgasgeschwindigkeit	1,72 m/s	1,66 m/s
Schornsteinzug	10,10 Pa	9,60 Pa

## 9. Die Leistung des Produktes gemäß den Punkten 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 8.

Die vorliegende Leistungserklärung wird unter ausschließlicher Verantwortung des Herstellers erlassen, siehe Punkt 4.  
 Unterzeichnet im Namen und im Auftrag des Herstellers von:

Villingen-Schwenningen, 29.06.2021

Pietro Giantomasi  
 Geschäftsführer

### ROBIN WOOD GmbH

Überaucher Straße 9  
 D-78052 Villingen-Schwenningen

Tel.: +49 7705 9769692

E-Mail: info@robinwood-gmbh.de  
 Website: www.robinwood-gmbh.de



Bei jeglicher Veränderung am Baumuster verliert diese Leistungserklärung ihre Gültigkeit.