

# Leistungserklärung DE

Gemäß der Bauproduktenverordnung (EG) 305/2011  
ROBIN WOOD ENYA AQUA 24  
Nr. 245 NA/28.04.2021



## 1. Kennzeichnungcode des Produktes

Pelletofen - ROBIN WOOD ENYA AQUA 24

## 2. Typenbezeichnung

ROBIN WOOD ENYA AQUA 24

## 3. Verwendungszweck

Einzelraumfeuerungsanlagen für feste Holzpellets mit Warmwasserbereitung

## 4. Hersteller

ROBIN WOOD GmbH, Überaucher Straße 9, D-78052 Villingen-Schwenningen

## 5. Bevollmächtigter

N.A.

## 6. Systembewertung

System 3

## 7. Notifizierende Stelle

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%/97,35 Mg/Nm <sup>3</sup>	CO	0,01%/125,71 Mg/Nm <sup>3</sup>
	NOx	121,75 Mg/Nm <sup>3</sup>	NOx	123,69 Mg/Nm <sup>3</sup>
	Staub	11,47 Mg/Nm <sup>3</sup>	Staub	13,55 Mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC (CEN/TS 15883)	8,71 MgC/Nm <sup>3</sup> bei 13% O <sub>2</sub>	OGC (CEN/TS 15883)	8,75 MgC/Nm <sup>3</sup> bei 13% O <sub>2</sub>
	Energieverbrauch	45 W/h	Energieverbrauch	15 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	24,26 kW	7,67 kW		
Der Umgebung gelieferte Leistung	2,94 kW	1,12 kW		
Dem Wasser gelieferte Leistung	21,32 kW	6,55 kW		
Wirkungsgrad	η 94,14 %	η 94,82 %		
Abgastemperatur	T 91,80 °C	T 82,20 °C		
Abgasmassenstrom	g/s 19,51	g/s 5,60		
Rauchgasgeschwindigkeit	1,66 m/s	1,70 m/s		
Schornsteinzug	11,10 Pa	10,25 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.