

# Leistungserklärung DE

Gemäß der Bauproduktenverordnung (EG) 305/2011  
**ROBIN WOOD WOODY 24**  
 Nr. 236 NA/16.02.2021



 **ROBIN WOOD**  
GmbH

## 1. Kennzeichnungcode des Produktes

Pelletofen - ROBIN WOOD WOODY 24

## 2. Typenbezeichnung

ROBIN WOOD WOODY 24

## 3. Verwendungsweck

Einzelraumfeuerungsanlagen für feste Holzpellets mit Warmwasseraufbereitung

## 4. Hersteller

ROBIN WOOD GmbH, Überacker 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. 236 NA/16.02.2021

## 8. Leistungserklärung

HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION	EN 14785:2006					
	Testergebnisse bei Nennwärmeleistung		Testergebnisse bei reduzierter Heizleistung			
Emissionen	CO NOx Staub OGC (CEN/TS 15883) Energieverbrauch	0,01%/95,75 Mg/Nm <sup>3</sup> 117,02 Mg/Nm <sup>3</sup> 12,09 Mg/Nm <sup>3</sup> 8,00 MgC/Nm <sup>3</sup> bei 13% O <sub>2</sub> 28 W/h	CO NOx Staub OGC (CEN/TS 15883) Energieverbrauch	0,01%/119,72 Mg/Nm <sup>3</sup> 113,97 Mg/Nm <sup>3</sup> 13,00 Mg/Nm <sup>3</sup> 8,74 MgC/Nm <sup>3</sup> bei 13% O <sub>2</sub> 8 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>		Testergebnisse bei Nennwärmeleistung		Testergebnisse bei reduzierter Heizleistung		
Leistung	24,33 kW		8,13 kW			
Der Umgebung gelieferte Leistung	3,15 kW		1,33 kW			
Dem Wasser gelieferte Leistung	21,18 kW		6,80 kW			
Wirkungsgrad	η 94,10 %		η 95,19 %			
Abgastemperatur	T 118,05 °C		T 78,68 °C			
Abgasmassenstrom	g/s 12,00		g/s 4,60			
Rauchgasgeschwindigkeit	1,82 m/s		1,92 m/s			
Schornsteinzug	11,13 Pa		8,80 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 Giantomas  
Geschäftsführer



**ROBIN WOOD GmbH**

Überacker 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.