

# Leistungserklärung DE



Gemäß der Bauproduktenverordnung (EG) 305/2011  
**ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPELLET 30**  
 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 MINIPELLET 30  
 ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPELLET 30  
 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%/112,82 Mg/Nm <sup>3</sup>	CO	0,01%/104,94 Mg/Nm <sup>3</sup>
	NOx	129,45 Mg/Nm <sup>3</sup>	NOx	129,50 Mg/Nm <sup>3</sup>
	Staub	13,41 Mg/Nm <sup>3</sup>	Staub	15,38 Mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC (CEN/TS 15883)	10,72 MgC/Nm <sup>3</sup> bei 13% O <sub>2</sub>	OGC (CEN/TS 15883)	14,77 MgC/Nm <sup>3</sup> bei 13% O <sub>2</sub>
	Energieverbrauch	46 W/h	Energieverbrauch	16 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	30,28 kW		14,12 kW	
Der Umgebung gelieferte Leistung	3,48 kW		3,20 kW	
Dem Wasser gelieferte Leistung	26,80 kW		10,91 kW	
Wirkungsgrad	η 93,69 %		η 94,64 %	
Abgastemperatur	T 101,36 °C		T 80,50 °C	
Abgasmassenstrom	g/s 24,69		g/s 9,54	
Rauchgasgeschwindigkeit	1,66 m/s		1,71 m/s	
Schornsteinzug	10,10 Pa		10,00 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.