

Leistungserklärung DE

Gemäß der Bauproduktenverordnung (EG) 305/2011
ROBIN WOOD ENYA AQUA 15
 Nr. 245 NA/28.04.2021



1. Kennzeichnungcode des Produktes

Pelletofen - ROBIN WOOD ENYA AQUA 15

2. Typenbezeichnung

ROBIN WOOD ENYA AQUA 15

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%/110,43 Mg/Nm ³ NOx 131,71 Mg/Nm ³ Staub 13,17 Mg/Nm ³ OGC (CEN/TS 15883) 9,08 MgC/Nm ³ bei 13% O ₂ Energieverbrauch 42 W/h	CO 0,02%/153,29 Mg/Nm ³ NOx 138,05 Mg/Nm ³ Staub 14,93 Mg/Nm ³ OGC (CEN/TS 15883) 11,32MgC/Nm ³ bei 13% O ₂ Energieverbrauch 15 W/h
Brandsicherheit		
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	Hinweis: Die angegebenen Maße sind Standardabstände, die eingehalten werden müssen. Damit das Wartungspersonal während der Wartung arbeiten kann, ist es ratsam, größere Abstände einzuhalten.
Sicherheit		
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD	
Elektrische Sicherheit	Konform	
Oberflächentemperatur	Konform	
Zugänglichkeit und Reinigung	Konform	
Maximaler Betriebsdruck	2 bar	
Thermische Leistungen	Testergebnisse bei Nennwärmeleistung	Testergebnisse bei reduzierter Heizleistung
Leistung	15,16 kW	5,27 kW
Der Umgebung gelieferte Leistung	1,59 kW	0,87 kW
Dem Wasser gelieferte Leistung	13,58 kW	4,40 kW
Wirkungsgrad	η 93,85 %	η 94,66 %
Abgastemperatur	T 86,70 °C	T 78,64 °C
Abgasmassenstrom	g/s 11,50	g/s 3,57
Rauchgasgeschwindigkeit	1,74 m/s	1,71 m/s
Schornsteinzug	10,10 Pa	10,30 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.