

Leistungserklärung DE

Gemäß der Bauproduktenverordnung (EG) 305/2011
ROBIN WOOD ENYA AQUA 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 30
 ROBIN WOOD ENYA AQUA 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 ³	CO	0,01%/104,94 Mg/Nm ³
	NOx	129,45 Mg/Nm ³	NOx	129,50 Mg/Nm ³
	Staub	13,41 Mg/Nm ³	Staub	15,38 Mg/Nm ³
	OGC (CEN/TS 15883)	10,72 MgC/Nm ³ bei 13% O ₂	OGC (CEN/TS 15883)	14,77 MgC/Nm ³ bei 13% O ₂
	Energieverbrauch	46 W/h	Energieverbrauch	16 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	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.