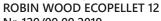
Leistungseklärung DE

Gemäß der Bauproduktenverordnung (EG) 305/2011



Nr. 129/09.09.2019



1. Kennzeichnungcode des Produktes

2. Typenbezeichnung

3. Verwendungsweck

4. Hersteller

5. Bevollmächtigter

6. Systembewertung

7. Notifizierende Stelle

Pellekessel - ROBIN WOOD ECOPELLET 12

ROBIN WOOD ECOPELLET 12

Kessel zur Verfeuerung von Holzpellets

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

System 3, System 4

ITEM Consult LTD, TESTING LABORATORY FOR HEAT ENGINEERING TESTS

Notifizierende Stelle UIC: 130 486 502 Test Report Nr. 129/09.09.2019

8. Leistungserklärung

HARMONISIERTE TECHNISCHE	EN 303-5:2012			
SPEZIFIKATION	Testergebnisse bei Nennwärmeleistung		Testergebnisse bei reduzierter Heizleistung	
Emissionen	Staub	0,01%/104,81 Mg/Nm³ 192,61 Mg/Nm³ 12,43 Mg/Nm³ 6,20 MgC/Nm³ ved 10% O,	Nox Staub	0,02%/179,97 Mg/Nm³ 141,06 Mg/Nm³ 15,11 Mg/Nm³ 6,97 MgC/Nm³ ved 10% O
	Energieverbrauch		Energieverbrauch	2

Brandsicherheit		
Feuerbeständigkeit	A1	
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt	
Abstand zu brennbaren Material: Hinten Seite Abstand vom Boden zur unteren Türkant Front	Mindestabstände in mm 400 50 700	

Sicherheit		
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine erklärte Leistung	
Elektrische Sicherheit	Konform	
Oberflächentempertur	Konform	
Zugänglichkeit und Reinigung	Konform	
Maximaler Betriebsdruck	2,4 bar	

Thermische Leistungen	Testergebnisse bei Nennwärmeleistung	Testergebnisse bei reduzierter Heizleistung
Leistung	12,50 kW	3,46 kW
Wirkungsgrad	Ŋ ≥ 94 %	Ŋ ≥ 95,64 %
Abgastemperatur	T 133,8 °C	T 98,7 °C
Rauchgasgeschwindigkeit	1,82 m/s	1.78 m/s
Schornsteinzug	11,6 Pa	13,6 Pa

9. Die Leistung des Produktes gemäß den Punkten 1 und 2 entpricht 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:

Villiengen-Schwenningen, 01.10.2019

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



Leistungserklärung ihre Gültigkeit.

Bei jeglicher Veränderung am Baumuster verliert diese