


enya aqua
miniPELLET

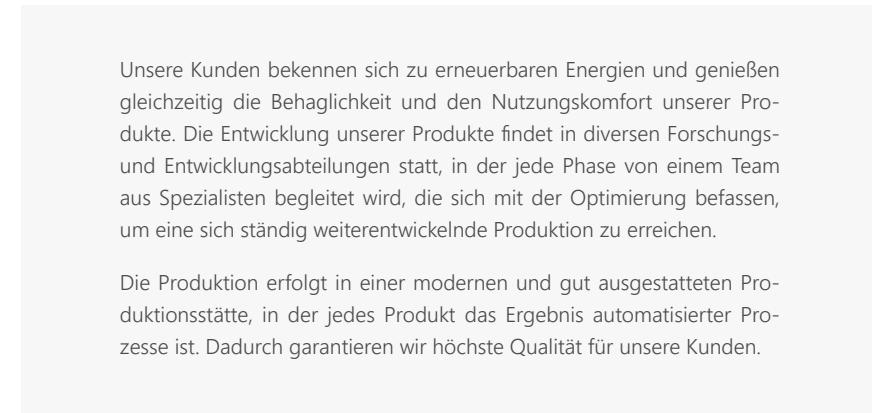


Produktdatenblatt
Leistungserklärung
Konformitätserklärung

Gültig ab 01.01.2024

DAS Unternehmen

...von der Idee zum Produkt



Unsere Kunden bekennen sich zu erneuerbaren Energien und genießen gleichzeitig die Behaglichkeit und den Nutzungskomfort unserer Produkte. Die Entwicklung unserer Produkte findet in diversen Forschungs- und Entwicklungsabteilungen statt, in der jede Phase von einem Team aus Spezialisten begleitet wird, die sich mit der Optimierung befassen, um eine sich ständig weiterentwickelnde Produktion zu erreichen.

Die Produktion erfolgt in einer modernen und gut ausgestatteten Produktionsstätte, in der jedes Produkt das Ergebnis automatisierter Prozesse ist. Dadurch garantieren wir höchste Qualität für unsere Kunden.

Service-Nummer

+49 7705 9769692

+49 174 1799995

Rufen Sie uns an oder besuchen
Sie unsere Homepage

 ROBIN WOOD
GmbH

Allgemeines

Allgemeine Hinweise

Diese Informationen richteten sich an:

- Systempartner
- Endverbraucher

Sie finden hier die notwendigen Informationen des ROBIN WOOD ENYA AQUA MINI PELLET.

Voraussetzung für die sichere und ordnungsgemäße Installation der Pelletheizung ist die Teilnahme des ausführenden Heizungsfachbetriebes an einer Schulung bei ROBIN WOOD GmbH.

Die Inbetriebnahme und jährliche Wartung darf nur von einem von der ROBIN WOOD GmbH zertifiziertem Systempartner erfolgen.

Hinweis: Ohne eine Inbetriebnahme und eine jährliche Wartung erlischt die Gewährleistung.

ROBIN WOOD GmbH
Überacher Straße 9
78052 Villingen-Schwenningen

+49 (0) 7705 9769692
info@robinwood-gmbh.de
www.robinwood-gmbh.de

TECHNISCHE DOKUMENTATION

gemäß Verordnung

(EU) 2015/1185 und 2015/1186

Ökodesign

Name oder Warenzeichen des Herstellers		ROBIN WOOD GmbH				
Anschrift	Überacher Straße 9, D-78052 Villingen-Schwenningen					
Angewendete harmonisierte Normen:	EN14785:2006					
Verkaufsname						
Modellkennung						
Energieeffizienzklasse (Bereich von G bis A++)						
Direkte Wärmeleistung	kW	1,28	1,59	1,98	2,94	3,48
Indirekte Wärmeleistung	kW	10,97	13,58	16,15	21,32	26,80
Direkte Mindestwärmeleistung	kW	0,67	0,87	0,96	1,12	3,20
Indirekte Mindestwärmeleistung	kW	3,27	4,40	5,52	6,55	10,91
Energieeffizienzindex [EEI]		132,46	133,02	130,04	130,98	130,95
Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung	%	93,64	93,85	94,04	94,14	93,69
Brennstoff-Energieeffizienz bei Mindestlast	%	94,41	94,66	94,87	94,82	94,64
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	T	125 °C	129 °C	129 °C	131 °C	132 °C
Abgasmassenstrom bei Nennwärmeleistung	g/s	8,42	11,50	12,00	19,51	24,69
Rauchgasgeschwindigkeit bei Nennwärmeleistung	m/s	1,72	1,74	1,70	1,66	1,66
Schornsteinzug bei Nennwärmeleistung	Pa	10	10	10	10	10
Abgastemperatur bei Mindestwärmeleistung	T	120 °C	125 °C	125 °C	129 °C	131 °C
Abgasmassenstrom bei Mindestwärmeleistung	g/s	2,46	3,57	4,60	5,60	9,54
Rauchgasgeschwindigkeit bei Mindestwärmeleistung	m/s	1,66	1,71	1,70	1,70	1,71
Schornsteinzug bei Mindestwärmeleistung	Pa	9	9	9	9	9
Hilfsstromverbrauch						
Bei Nennwärmeleistung	el_{max}	0,09 Kw	0,09 Kw	0,42 Kw	0,45 Kw	0,46 Kw
Bei Mindestwärmeleistung	el_{min}	0,05 Kw	0,05 Kw	0,14 Kw	0,15 Kw	0,16 Kw
Im Bereitschaftszustand	el_{sb}	0,005 Kw	0,005 Kw	0,09 Kw	0,1 Kw	0,1 Kw
Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung						
Die Brandschutz- und Sicherheitsabstände unter anderem zu brennbaren Baustoffen müssen unbedingt eingehalten werden! Der Feuerstätte muss immer ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können. Luftabsaugende Anlagen können die Verbrennungsluftversorgung stören! Bei der Schornsteindimensionierung müssen die Abgaswerte des Gerätes beachtet werden!						

EMMISSIONEN						
MODELL		ENYA AQUA MINI PELLET 12	ENYA AQUA MINI PELLET 15	ENYA AQUA MINI PELLET 18	ENYA AQUA MINI PELLET 24	ENYA AQUA MINI PELLET 30
Testergebnisse bei Nennwärmeleistung						
CO	Mg/Nm³	0,01%/121	0,01%/110,43	0,01%/97,66	0,01%/97,35	0,01%/112,82
NOx	Mg/Nm³	137,83	131,71	125,01	121,75	129,45
Staub	Mg/Nm³	13,63	13,17	12,67	11,47	13,41
OGC (CEN/TS 15883)	Mg/Nm³ bei 13%O₂	8,47	9,08	9,67	8,71	10,72
Energieverbrauch	W/h	42	42	42	45	46
Testergebnisse bei Reduzierter Wärmeleistung						
CO	Mg/Nm³	0,02%/181,49	0,02%/153,29	0,01%/124,52	0,01%/125,71	0,01%/104,94
NOx	Mg/Nm³	130,81	138,05	146,93	123,69	129,50
Staub	Mg/Nm³	14,71	14,93	14,98	13,55	15,38
OGC (CEN/TS 15883)	MgCNm³ bei 13%O₂	9,28	11,32	13,19	8,75	14,77
Energieverbrauch	W/h	14	15	14	15	16

TECHNISCHE SPEZIFIKATION						
MODELL		ENYA AQUA MINI PELLET 12	ENYA AQUA MINI PELLET 15	ENYA AQUA MINI PELLET 18	ENYA AQUA MINI PELLET 24	ENYA AQUA MINI PELLET 30
Höhe H	mm	1047	1047	1127	1127	1177
Breite B	mm	524	524	574	574	614
Tiefe T	mm	628	628	628	628	668
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	Kg	19	19	30	30	30
Frischluftanschluss	Ø mm	60	60	60	60	76
Rauchrohranschluss	Ø mm	80	80	80	80	80
Netto-Gewicht	kg	165	165	175	175	192
Brennstoffart		Pellets Ø6 - Ø8				
Stromanschluss	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Fassungsvermögen des Wassermantels	Liter	30	30	41	41	48
Betriebsdruck	bar	0,5 - 2,0	0,5 - 2,0	0,5 - 2,0	0,5 - 2,0	0,5 - 2,0
Mögliche Umgebungstemperatur in Betrieb	°C	5 - 40	5 - 40	5 - 40	5 - 40	5 - 40
Feuchtigkeit bei 30°C Umgebungstemperatur	%	85	85	85	85	85
Max. Wassertemperatur	°C	90	90	90	90	90

Leistungserklärung DE

Gemäß der Bauproduktenverordnung (EG) 305/2011
ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPELLET 12
Nr. 245 NA/28.04.2021



ROBIN WOOD
GmbH

1. Kennzeichnungcode des Produktes
2. Typenbezeichnung
3. Verwendungszweck
4. Hersteller
5. Bevollmächtigter
6. Systembewertung
7. Notifizierende Stelle

Pelletofen - ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPELLET 12

ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPELLET 12

Einzelraumfeuerungsanlagen für feste Holzpellets mit Warmwasserbereitung

ROBIN WOOD GmbH, Überacker 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 NOx Staub OGC (CEN/TS 15883) Energieverbrauch	0,01%/121 Mg/Nm ³ 137,83 Mg/Nm ³ 13,63 Mg/Nm ³ 8,47 MgC/Nm ³ bei 13% O ₂ 42 W/h	CO NOx Staub OGC (CEN/TS 15883) Energieverbrauch	0,02%/181,49 Mg/Nm ³ 130,81 Mg/Nm ³ 14,71 Mg/Nm ³ 9,28 MgC/Nm ³ bei 13% O ₂ 14 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	12,25 kW	3,96 kW		
Der Umgebung gelieferte Leistung	1,28 kW	0,69 kW		
Dem Wasser gelieferte Leistung	10,97 kW	3,27 kW		
Wirkungsgrad	η 93,64 %	η 94,41 %		
Abgastemperatur	T 96,60 °C	T 78,40 °C		
Abgasmassenstrom	g/s 8,42	g/s 2,46		
Rauchgasgeschwindigkeit	1,72 m/s	1,66 m/s		
Schornsteinzug	10,10 Pa	9,60 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



Bei jeglicher Veränderung am Baumuster verliert diese Leistungserklärung ihre Gültigkeit.

ROBIN WOOD GmbH

Überacker Straße 9
D-78052 Villingen-Schwenningen

Tel.: +49 7705 976962

E-Mail: info@robinwood-gmbh.de
Website: www.robinwood-gmbh.de

Leistungserklärung DE

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



ROBIN WOOD
GmbH

1. Kennzeichnungcode des Produktes
2. Typenbezeichnung
3. Verwendungsweck
4. Hersteller
5. Bevollmächtigter
6. Systembewertung
7. Notifizierende Stelle

Pelletofen - ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPELLET 15

ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPELLET 15

Einzelraumfeuerungsanlagen für feste Holzpellets mit Warmwasserbereitung

ROBIN WOOD GmbH, Überacher 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 NOx Staub OGC (CEN/TS 15883) Energieverbrauch	0,01%/110,43 Mg/Nm ³ 131,71 Mg/Nm ³ 13,17 Mg/Nm ³ 9,08 MgC/Nm ³ bei 13% O ₂ 42 W/h	CO NOx Staub OGC (CEN/TS 15883) Energieverbrauch	0,02%/153,29 Mg/Nm ³ 138,05 Mg/Nm ³ 14,93 Mg/Nm ³ 11,32MgC/Nm ³ bei 13% O ₂ 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



Bei jeglicher Veränderung am Baumuster verliert diese Leistungserklärung ihre Gültigkeit.

ROBIN WOOD GmbH

Überacher Straße 9
D-78052 Villingen-Schwenningen

Tel.: +49 7705 9769692

E-Mail: info@robinwood-gmbh.de
Website: www.robinwood-gmbh.de

Leistungserklärung DE



Gemäß der Bauproduktenverordnung (EG) 305/2011
ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPELLET 18
Nr. 245 NA/28.04.2021



1. Kennzeichnungcode des Produktes
2. Typenbezeichnung
3. Verwendungsweck
4. Hersteller
5. Bevollmächtigter
6. Systembewertung
7. Notifizierende Stelle

Pelletofen - ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPELLET 18

ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPELLET 18

Einzelraumfeuerungsanlagen für feste Holzpellets mit Warmwasserbereitung

ROBIN WOOD GmbH, Überacher 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 NOx Staub OGC (CEN/TS 15883) Energieverbrauch	0,01%/97,66 Mg/Nm ³ 125,01 Mg/Nm ³ 12,67 Mg/Nm ³ 9,67 Mg/C/Nm ³ bei 13% O ₂ 42 W/h	CO NOx Staub OGC (CEN/TS 15883) Energieverbrauch	0,01%/124,52 Mg/Nm ³ 146,93 Mg/Nm ³ 14,98 Mg/Nm ³ 13,19 Mg/C/Nm ³ bei 13% O ₂ 14 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		18,13 kW		6,48 kW
Der Umgebung gelieferte Leistung		1,98 kW		0,96 kW
Dem Wasser gelieferte Leistung		16,15 kW		5,52 kW
Wirkungsgrad		η 94,04 %		η 94,87 %
Abgastemperatur		T 86,70 °C		T 78,79 °C
Abgasmassenstrom		g/s 12,00		g/s 4,60
Rauchgasgeschwindigkeit		1,70 m/s		1,70 m/s
Schornsteinzug		10,10 Pa		9,60 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

Überacher 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.

Leistungserklärung DE



Gemäß der Bauproduktenverordnung (EG) 305/2011
ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPELLET 24
 Nr. 245 NA/28.04.2021



1. Kennzeichnungcode des Produktes
2. Typenbezeichnung
3. Verwendungsweck
4. Hersteller
5. Bevollmächtigter
6. Systembewertung
7. Notifizierende Stelle

Pelletofen - ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPELLET 24

ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPELLET 24

Einzelraumfeuerungsanlagen für feste Holzpellets mit Warmwasserbereitung

ROBIN WOOD GmbH, Überacher 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 NOx Staub OGC (CEN/TS 15883) Energieverbrauch	0,01%/97,35 Mg/Nm ³ 121,75 Mg/Nm ³ 11,47 Mg/Nm ³ 8,71 MgC/Nm ³ bei 13% O ₂ 45 W/h	CO NOx Staub OGC (CEN/TS 15883) Energieverbrauch	0,01%/125,71 Mg/Nm ³ 123,69 Mg/Nm ³ 13,55 Mg/Nm ³ 8,75 MgC/Nm ³ bei 13% O ₂ 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		24,26 kW		7,67 kW
Der Umgebung gelieferte Leistung		2,94 kW		1,12 kW
Dem Wasser gelieferte Leistung		21,32 kW		6,55 kW
Wirkungsgrad		η 94,14 %		η 94,82 %
Abgastemperatur		T 91,80 °C		T 82,20 °C
Abgasmassenstrom		g/s 19,51		g/s 5,60
Rauchgasgeschwindigkeit		1,66 m/s		1,70 m/s
Schornsteinzug		11,10 Pa		10,25 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

Überacher 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.

Leistungserklärung DE

Gemäß der Bauproduktenverordnung (EG) 305/2011
ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPELLET 30
 Nr. 245 NA/28.04.2021



ROBIN WOOD
GmbH

1. Kennzeichnungcode des Produktes
2. Typenbezeichnung
3. Verwendungsweck
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, Überacker 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 NOx Staub OGC (CEN/TS 15883) Energieverbrauch	0,01%/112,82 Mg/Nm ³ 129,45 Mg/Nm ³ 13,41 Mg/Nm ³ 10,72 Mg/C/Nm ³ bei 13% O ₂ 46 W/h	CO NOx Staub OGC (CEN/TS 15883) Energieverbrauch	0,01%/104,94 Mg/Nm ³ 129,50 Mg/Nm ³ 15,38 Mg/Nm ³ 14,77 Mg/C/Nm ³ bei 13% O ₂ 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



Bei jeglicher Veränderung am Baumuster verliert diese Leistungserklärung ihre Gültigkeit.

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

Konformitätserklärung

Diese EG-Konformitätserklärung gilt für folgendes Produkt:

Automatischer wasserführender Pelletofen der Handelsmarke ROBIN WOOD GmbH, mit dem Modellnamen:

ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPELLET 12

Art. Nr.:	RWMP12
Serien Nr.:	Typenschild-Daten
Baujahr:	Typenschild-Daten

Die Einhaltung der Richtlinie 89/106/EWG ergibt sich aus der Entsprechung der Europanorm:

DIN EN 14785:2006

Außerdem wird erklärt, dass der automatische wasserführende Pelletofen **ROBIN WOOD MINIPELLET ENYA AQUA 12** den folgenden EU-Richtlinien entspricht:

2006/95/EG	Richtlinie über elektrische Betriebsmittel: Niederspannungsrichtlinie
2004/108/EG	Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit
2006/42/EG	Richtlinie über Maschinen: Maschinenrichtlinie
89/106/EWG	Richtlinie über Bauprodukte
2014/30/EU	Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit, Amtsblatt der EU L96, 29.03.2014, S. 79–106
2014/35/EU	Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt, Amtsblatt der EU L96, 29.03.2014, S. 357–374
2011/65/EU	RoHS - Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro und Elektronikgeräten
2015/1185/EG	VERORDNUNG (EU) 2015/1185 DER KOMMISSION vom 24. April 2015 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Festbrennstoff Einzelraumheizgeräten

Wir bestätigen die Konformität des oben genannten Produktes mit den Normen:
Referenznummer und Ausgabedatum mit allen relevanten Teilen und Ergänzungen

EN14785:2006, EN 60335-2-102:2006, EN 60335-2-102:2016, EN 60335-1:2020, EN 60335-1:2002 + A1:2004 + A11:2004 + A12:2006 + A2:2006, EN 50366:2003 + A1:2006, EN 55014-1:2006-12 + A1: 2009-05 + A2: 2011-09, EN 55014-1:2017, EN 55014-2: 1997-02 + A1:2001-12 + A2: 2008-10, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2006-04 + A1: 2009-07 + A2: 2009-07, EN 61000-3-2:2019, EN 62233:2008, EN 50581:2012, IEC 63000:2018

Voraussetzung für die sichere und ordnungsgemäße Installation der Pelletheizung ist die Teilnahme des ausführenden Heizungsfachbetriebes an einer Schulung bei ROBIN WOOD GmbH. Die Inbetriebnahme und jährliche Wartung darf nur von einem von der ROBIN WOOD GmbH zertifiziertem Systempartner erfolgen.

Die ROBIN WOOD GmbH schließt im Fall von Ersetzungen, Installationsarbeiten und/oder Änderungen, die nicht von ROBIN WOOD GmbH zertifizierten Systempartner bzw. ohne unsere Zustimmung durchgeführt wurden, jede Haftung für Funktionsstörungen des Gerätes aus.

Name und Position der Person, die berechtigt ist, die Erklärung zu unterzeichnen:
Pietro Giantomasi, Meister für Heizung-, Sanitär- und Klimatechnik, Geschäftsführer der Firma ROBIN WOOD GmbH.

Pietro Giantomasi
Geschäftsführer



Konformitätserklärung

Diese EG-Konformitätserklärung gilt für folgendes Produkt:

Automatischer wasserführender Pelletofen der Handelsmarke ROBIN WOOD GmbH, mit dem Modellnamen:

ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPELLET 15

Art. Nr.:	RWMP15
Serien Nr.:	Typenschild-Daten
Baujahr:	Typenschild-Daten

Die Einhaltung der Richtlinie 89/106/EWG ergibt sich aus der Entsprechung der Europanorm:

DIN EN 14785:2006

Außerdem wird erklärt, dass der automatische wasserführende Pelletofen **ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPELLET 15** den folgenden EU-Richtlinien entspricht:

- | | |
|--------------|--|
| 2006/95/EG | Richtlinie über elektrische Betriebsmittel: Niederspannungsrichtlinie |
| 2004/108/EG | Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit |
| 2006/42/EG | Richtlinie über Maschinen: Maschinenrichtlinie |
| 89/106/EWG | Richtlinie über Bauprodukte |
| 2014/30/EU | Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit, Amtsblatt der EU L96, 29.03.2014, S. 79–106 |
| 2014/35/EU | Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt, Amtsblatt der EU L96, 29.03.2014, S. 357–374 |
| 2011/65/EU | RoHS - Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro und Elektronikgeräten |
| 2015/1185/EG | VERORDNUNG (EU) 2015/1185 DER KOMMISSION vom 24. April 2015 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Festbrennstoff Einzelraumheizgeräten |

Wir bestätigen die Konformität des oben genannten Produktes mit den Normen:
Referenznummer und Ausgabedatum mit allen relevanten Teilen und Ergänzungen

EN14785:2006, EN 60335-2-102:2006, EN 60335-2-102:2016, EN 60335-1:2020, EN 60335-1:2002 + A1:2004 + A11:2004 + A12:2006 + A2:2006, EN 50366:2003 + A1:2006, EN 55014-1:2006-12 + A1: 2009-05 + A2: 2011-09, EN 55014-1:2017, EN 55014-2: 1997-02 + A1:2001-12 + A2: 2008-10, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2006-04 + A1: 2009-07 + A2: 2009-07, EN 61000-3-2:2019, EN 62233:2008, EN 50581:2012, IEC 63000:2018

Voraussetzung für die sichere und ordnungsgemäße Installation der Pelletheizung ist die Teilnahme des ausführenden Heizungsfachbetriebes an einer Schulung bei ROBIN WOOD GmbH. Die Inbetriebnahme und jährliche Wartung darf nur von einem von der ROBIN WOOD GmbH zertifiziertem Systempartner erfolgen.

Die ROBIN WOOD GmbH schließt im Fall von Ersetzungen, Installationsarbeiten und/oder Änderungen, die nicht von ROBIN WOOD GmbH zertifizierten Systempartner bzw. ohne unsere Zustimmung durchgeführt wurden, jede Haftung für Funktionsstörungen des Gerätes aus.

Name und Position der Person, die berechtigt ist, die Erklärung zu unterzeichnen:
Pietro Giantomasi, Meister für Heizung-, Sanitär- und Klimatechnik, Geschäftsführer der Firma ROBIN WOOD GmbH.

Pietro Giantomasi
Geschäftsführer



Konformitätserklärung CE

Diese EG-Konformitätserklärung gilt für folgendes Produkt:

Automatischer wasserführender Pelletofen der Handelsmarke ROBIN WOOD GmbH, mit dem Modellnamen:

ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPELLET 18

Art. Nr.: RWMP18
Serien Nr.: Typenschild-Daten
Baujahr: Typenschild-Daten

Die Einhaltung der Richtlinie 89/106/EWG ergibt sich aus der Entsprechung der Europanorm:

DIN EN 14785:2006

Außerdem wird erklärt, dass der automatische wasserführende Pelletofen **ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPELLET 18** den folgenden EU-Richtlinien entspricht:

- 2006/95/EG Richtlinie über elektrische Betriebsmittel: Niederspannungsrichtlinie
- 2004/108/EG Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit
- 2006/42/EG Richtlinie über Maschinen: Maschinenrichtlinie
- 89/106/EWG Richtlinie über Bauproekte
- 2014/30/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit, Amtsblatt der EU L96, 29.03.2014, S. 79-106
- 2014/35/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt, Amtsblatt der EU L96, 29.03.2014, S. 357-374
- 2011/65/EU RoHS - Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro und Elektronikgeräten
- 2015/1185/EG VERORDNUNG (EU) 2015/1185 DER KOMMISSION vom 24. April 2015 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Festbrennstoff Einzelraumheizgeräten

Wir bestätigen die Konformität des oben genannten Produktes mit den Normen:
Referenznummer und Ausgabedatum mit allen relevanten Teilen und Ergänzungen

EN14785:2006, EN 60335-2-102:2006, EN 60335-2-102:2016, EN 60335-1:2020, EN 60335-1:2002 + A1:2004 + A11:2004 + A12:2006 + A2:2006, EN 50366:2003 + A1:2006, EN 55014-1:2006-12 + A1: 2009-05 + A2: 2011-09, EN 55014-1:2017, EN 55014-2: 1997-02 + A1:2001-12 + A2: 2008-10, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2006-04 + A1: 2009-07 + A2: 2009-07, EN 61000-3-2:2019, EN 62233:2008, EN 50581:2012, IEC 63000:2018

Voraussetzung für die sichere und ordnungsgemäße Installation der Pelletheizung ist die Teilnahme des ausführenden Heizungsfachbetriebes an einer Schulung bei ROBIN WOOD GmbH. Die Inbetriebnahme und jährliche Wartung darf nur von einem von der ROBIN WOOD GmbH zertifiziertem Systempartner erfolgen.

Die ROBIN WOOD GmbH schließt im Fall von Ersetzungen, Installationsarbeiten und/oder Änderungen, die nicht von ROBIN WOOD GmbH zertifizierten Systempartner bzw. ohne unsere Zustimmung durchgeführt wurden, jede Haftung für Funktionsstörungen des Gerätes aus.

Name und Position der Person, die berechtigt ist, die Erklärung zu unterzeichnen:
Pietro Giantomasì, Meister für Heizung-, Sanitär- und Klimatechnik, Geschäftsführer der Firma ROBIN WOOD GmbH.

Pietro Giantomasì
Geschäftsführer



Konformitätserklärung

Diese EG-Konformitätserklärung gilt für folgendes Produkt:

Automatischer wasserführender Pelletofen der Handelsmarke ROBIN WOOD GmbH, mit dem Modellnamen:

ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPELLET 24

Art. Nr.: RWMP24

Serien Nr.: Typenschild-Daten

Baujahr: Typenschild-Daten

Die Einhaltung der Richtlinie 89/106/EWG ergibt sich aus der Entsprechung der Europanorm:

DIN EN 14785:2006

Außerdem wird erklärt, dass der automatische wasserführende Pelletofen **ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPELLET 24** den folgenden EU-Richtlinien entspricht:

- 2006/95/EG Richtlinie über elektrische Betriebsmittel: Niederspannungsrichtlinie
- 2004/108/EG Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit
- 2006/42/EG Richtlinie über Maschinen: Maschinenrichtlinie
- 89/106/EWG Richtlinie über Bauprodukte
- 2014/30/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit, Amtsblatt der EU L96, 29.03.2014, S. 79–106
- 2014/35/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt, Amtsblatt der EU L96, 29.03.2014, S. 357–374
- 2011/65/EU RoHS - Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro und Elektronikgeräten
- 2015/1185/EG VERORDNUNG (EU) 2015/1185 DER KOMMISSION vom 24. April 2015 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Festbrennstoff-Einzelaufzugsanlagen

Wir bestätigen die Konformität des oben genannten Produktes mit den Normen:
Referenznummer und Ausgabedatum mit allen relevanten Teilen und Ergänzungen

EN14785:2006, EN 60335-2-102:2006, EN 60335-2-102:2016, EN 60335-1:2020, EN 60335-1:2002 + A1:2004 + A11:2004 + A12:2006 + A2:2006, EN 50366:2003 + A1:2006, EN 55014-1:2006-12 + A1: 2009-05 + A2: 2011-09, EN 55014-1:2017, EN 55014-2: 1997-02 + A1:2001-12 + A2: 2008-10, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2006-04 + A1: 2009-07 + A2: 2009-07, EN 61000-3-2:2019, EN 62233:2008, EN 50581:2012, IEC 63000:2018

Voraussetzung für die sichere und ordnungsgemäße Installation der Pelletheizung ist die Teilnahme des ausführenden Heizungsfachbetriebes an einer Schulung bei ROBIN WOOD GmbH. Die Inbetriebnahme und jährliche Wartung darf nur von einem von der ROBIN WOOD GmbH zertifiziertem Systempartner erfolgen.

Die ROBIN WOOD GmbH schließt im Fall von Ersetzungen, Installationsarbeiten und/oder Änderungen, die nicht von ROBIN WOOD GmbH zertifizierten Systempartnern bzw. ohne unsere Zustimmung durchgeführt wurden, jede Haftung für Funktionsstörungen des Gerätes aus.

Name und Position der Person, die berechtigt ist, die Erklärung zu unterzeichnen:
Pietro Giantomasi, Meister für Heizung-, Sanitär- und Klimatechnik, Geschäftsführer der Firma ROBIN WOOD GmbH.

Pietro Giantomasi
Geschäftsführer



Konformitätserklärung CE

Diese EG-Konformitätserklärung gilt für folgendes Produkt:

Automatischer wasserführender Pelletofen der Handelsmarke ROBIN WOOD GmbH, mit dem Modellnamen:

ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPELLET 30

Art. Nr.: RWMP30
Serien Nr.: Typenschild-Daten
Baujahr: Typenschild-Daten

Die Einhaltung der Richtlinie 89/106/EWG ergibt sich aus der Entsprechung der Europanorm:

DIN EN 14785:2006

Außerdem wird erklärt, dass der automatische wasserführende Pelletofen **ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPELLET 30** den folgenden EU-Richtlinien entspricht:

- 2006/95/EG Richtlinie über elektrische Betriebsmittel: Niederspannungsrichtlinie
- 2004/108/EG Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit
- 2006/42/EG Richtlinie über Maschinen: Maschinenrichtlinie
- 89/106/EWG Richtlinie über Bauproekte
- 2014/30/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit, Amtsblatt der EU L96, 29.03.2014, S. 79-106
- 2014/35/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt, Amtsblatt der EU L96, 29.03.2014, S. 357-374
- 2011/65/EU RoHS - Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro und Elektronikgeräten
- 2015/1185/EG VERORDNUNG (EU) 2015/1185 DER KOMMISSION vom 24. April 2015 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Festbrennstoff Einzelraumheizgeräten

Wir bestätigen die Konformität des oben genannten Produktes mit den Normen:
Referenznummer und Ausgabedatum mit allen relevanten Teilen und Ergänzungen

EN14785:2006, EN 60335-2-102:2006, EN 60335-2-102:2016, EN 60335-1:2020, EN 60335-1:2002 + A1:2004 + A11:2004 + A12:2006 + A2:2006, EN 50366:2003 + A1:2006, EN 55014-1:2006-12 + A1: 2009-05 + A2: 2011-09, EN 55014-1:2017, EN 55014-2: 1997-02 + A1:2001-12 + A2: 2008-10, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2006-04 + A1: 2009-07 + A2: 2009-07, EN 61000-3-2:2019, EN 62233:2008, EN 50581:2012, IEC 63000:2018

Voraussetzung für die sichere und ordnungsgemäße Installation der Pelletheizung ist die Teilnahme des ausführenden Heizungsfachbetriebes an einer Schulung bei ROBIN WOOD GmbH. Die Inbetriebnahme und jährliche Wartung darf nur von einem von der ROBIN WOOD GmbH zertifiziertem Systempartner erfolgen.

Die ROBIN WOOD GmbH schließt im Fall von Ersetzungen, Installationsarbeiten und/oder Änderungen, die nicht von ROBIN WOOD GmbH zertifizierten Systempartner bzw. ohne unsere Zustimmung durchgeführt wurden, jede Haftung für Funktionsstörungen des Gerätes aus.

Name und Position der Person, die berechtigt ist, die Erklärung zu unterzeichnen:
Pietro Giantomasì, Meister für Heizung-, Sanitär- und Klimatechnik, Geschäftsführer der Firma ROBIN WOOD GmbH.

Pietro Giantomasì
Geschäftsführer





Robin Wood GmbH

Überacher Straße 9
D-78052 Villingen-Schwenningen

+49 7705 9769692
+49 174 1799995

info@robinwood-gmbh.de
www.robinwood-gmbh.de

Impressum

<https://robinwood-gmbh.com/impressum/>

Datenschutzerklärung

<https://robinwood-gmbh.com/datenschutzerklaerung/>

Zahlung & Versand

<https://robinwood-gmbh.com/zahlung-versand/>

Allgemeine Geschäftsbedingungen

<https://robinwood-gmbh.com/allgemeine-geschaeftsbedingungen/>

Widerrufsrecht

<https://robinwood-gmbh.com/widerrufsrecht/>