

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



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 zerti- fiziertem Systempartner erfolgen.

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

ROBIN WOOD GmbH

[Überaucher 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		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
Modellkennung						
Energieeffizienzklasse (Bereich von G bis A++)		A++	A++	A++	A++	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!						

EMISSIONEN						
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/Nm ³	0,01%/121	0,01%/110,43	0,01%/97,66	0,01%/97,35	0,01%/112,82
NOx	Mg/Nm ³	137,83	131,71	125,01	121,75	129,45
Staub	Mg/Nm ³	13,63	13,17	12,67	11,47	13,41
OGC (CEN/TS 15883)	Mg/Nm ³ bei 13%O ₂	8,47	9,08	9,67	8,71	10,72
Energieverbrauch	W/h	42	42	42	45	46
Testergebnisse bei Reduzierter Wärmeleistung						
CO	Mg/Nm ³	0,02%/181,49	0,02%/153,29	0,01%/124,52	0,01%/125,71	0,01%/104,94
NOx	Mg/Nm ³	130,81	138,05	146,93	123,69	129,50
Staub	Mg/Nm ³	14,71	14,93	14,98	13,55	15,38
OGC (CEN/TS 15883)	Mg/Nm ³ bei 13%O ₂	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
Frischlufanschluss	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	Pellets Ø6 - Ø8	Pellets Ø6 - Ø8	Pellets Ø6 - Ø8	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



1. Kennzeichnungcode des Produktes	Pelletofen - ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPellet 12
2. Typenbezeichnung	ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPellet 12
3. Verwendungszweck	Einzelraumfeuerungsanlagen für feste Holzpellets mit Warmwasserbereitung
4. Hersteller	ROBIN WOOD GmbH, Überacher 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%/121 Mg/Nm ³ NOx 137,83 Mg/Nm ³ Staub 13,63 Mg/Nm ³ OGC (CEN/TS 15883) 8,47 MgC/Nm ³ bei 13% O ₂ Energieverbrauch 42 W/h	CO 0,02%/181,49 Mg/Nm ³ NOx 130,81 Mg/Nm ³ Staub 14,71 Mg/Nm ³ OGC (CEN/TS 15883) 9,28 MgC/Nm ³ bei 13% O ₂ Energieverbrauch 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

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 15
Nr. 245 NA/28.04.2021



- | | |
|---|--|
| 1. Kennzeichnungcode des Produktes
2. Typenbezeichnung
3. Verwendungszweck
4. Hersteller
5. Bevollmächtigter
6. Systembewertung
7. Notifizierende Stelle | <p>Pelletofen - ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPELLET 15</p> <p>ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPELLET 15</p> <p>Einzelraumfeuerungsanlagen für feste Holzpellets mit Warmwasserbereitung</p> <p>ROBIN WOOD GmbH, Überaucher Straße 9, D-78052 Villingen-Schwenningen</p> <p>N.A.</p> <p>System 3</p> <p>ITEM Consult LTD, TESTING LABORATORY FOR HEAT ENGINEERING TESTS</p> <p>Notifizierende Stelle UIC: 130 486 502</p> <p>Test Report Nr. 245 NA/28.04.2021</p> |
|---|--|

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) 11,32 MgC/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.

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. Verwendungszweck
4. Hersteller
5. Bevollmächtigter
6. Systembewertung
7. Notifizierende Stelle | <p>Pelletofen - ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPELLET 18</p> <p>ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPELLET 18</p> <p>Einzelraumfeuerungsanlagen für feste Holzpellets mit Warmwasserbereitung</p> <p>ROBIN WOOD GmbH, Überaucher Straße 9, D-78052 Villingen-Schwenningen</p> <p>N.A.</p> <p>System 3</p> <p>ITEM Consult LTD, TESTING LABORATORY FOR HEAT ENGINEERING TESTS</p> <p>Notifizierende Stelle UIC: 130 486 502</p> <p>Test Report Nr. 245 NA/28.04.2021</p> |
|---|--|

8. Leistungserklärung

HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION	EN 14785:2006	
	Testergebnisse bei Nennwärmeleistung	Testergebnisse bei reduzierter Heizleistung
Emissionen	CO 0,01%/97,66 Mg/Nm ³ NOx 125,01 Mg/Nm ³ Staub 12,67 Mg/Nm ³ OGC (CEN/TS 15883) 9,67 MgC/Nm ³ bei 13% O ₂ Energieverbrauch 42 W/h	CO 0,01%/124,52 Mg/Nm ³ NOx 146,93 Mg/Nm ³ Staub 14,98 Mg/Nm ³ OGC (CEN/TS 15883) 13,19 MgC/Nm ³ bei 13% O ₂ Energieverbrauch 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

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.

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. Verwendungszweck
4. Hersteller
5. Bevollmächtigter
6. Systembewertung
7. Notifizierende Stelle | <p>Pelletofen - ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPellet 24</p> <p>ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPellet 24</p> <p>Einzelraumfeuerungsanlagen für feste Holzpellets mit Warmwasserbereitung</p> <p>ROBIN WOOD GmbH, Überaucher Straße 9, D-78052 Villingen-Schwenningen</p> <p>N.A.</p> <p>System 3</p> <p>ITEM Consult LTD, TESTING LABORATORY FOR HEAT ENGINEERING TESTS</p> <p>Notifizierende Stelle UIC: 130 486 502</p> <p>Test Report Nr. 245 NA/28.04.2021</p> |
|---|--|

8. Leistungserklärung

HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION	EN 14785:2006	
	Testergebnisse bei Nennwärmeleistung	Testergebnisse bei reduzierter Heizleistung
Emissionen	CO 0,01%/97,35 Mg/Nm ³ NOx 121,75 Mg/Nm ³ Staub 11,47 Mg/Nm ³ OGC (CEN/TS 15883) 8,71 MgC/Nm ³ bei 13% O ₂ Energieverbrauch 45 W/h	CO 0,01%/125,71 Mg/Nm ³ NOx 123,69 Mg/Nm ³ Staub 13,55 Mg/Nm ³ OGC (CEN/TS 15883) 8,75 MgC/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	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

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.

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 | <p>Pelletofen - ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPellet 30</p> <p>ROBIN WOOD ENYA AQUA MINIPellet 30</p> <p>Einzelraumfeuerungsanlagen für feste Holzpellets mit Warmwasserbereitung</p> <p>ROBIN WOOD GmbH, Überaucher Straße 9, D-78052 Villingen-Schwenningen</p> <p>N.A.</p> <p>System 3</p> <p>ITEM Consult LTD, TESTING LABORATORY FOR HEAT ENGINEERING TESTS</p> <p>Notifizierende Stelle UIC: 130 486 502</p> <p>Test Report Nr. 245 NA/28.04.2021</p> |
|---|--|

8. Leistungserklärung

HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION	EN 14785:2006	
	Testergebnisse bei Nennwärmeleistung	Testergebnisse bei reduzierter Heizleistung
Emissionen	CO 0,01%/112,82 Mg/Nm ³ NOx 129,45 Mg/Nm ³ Staub 13,41 Mg/Nm ³ OGC (CEN/TS 15883) 10,72 MgC/Nm ³ bei 13% O ₂ Energieverbrauch 46 W/h	CO 0,01%/104,94 Mg/Nm ³ NOx 129,50 Mg/Nm ³ Staub 15,38 Mg/Nm ³ OGC (CEN/TS 15883) 14,77 MgC/Nm ³ bei 13% O ₂ 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.

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 Europannorm:
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 zertifizierten 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

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 Europannorm:
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 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

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 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 zertifizierten 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

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 Europannorm:
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 Elektround 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 System partner 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 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 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 zertifizierten 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





enya aqua miniPELLET



Robin Wood GmbH

Überaucher 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/impresum/>

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/>