BACK



Bedienungsanleitung





INHALTSVERZEICHNIS

1. ZEICHENERKLÄRUNG	3
2. TECHNISCHE DOKUMENTATION - ÖKODESIGN	4
3. TECHNISCHE DATEN	8
Ersatzteilübersicht Explosionsdarstellung	
Ersatzteilübersicht Artikelnummern	
Abmessungen, Gewicht und Anschluss	
Brennstoffmenge Technische Daten	
Die Verpackung	
4. WICHTIGE INFORMATIONEN	12
Allgemeine Warn- und Sicherheitshinweise	
Erstes Anheizen	
Sicherheitsabstände (Mindestabstände)	
Vor dem Aufstellen	13
5. KLEINE BRENNSTOFFKUNDE: SCHEITHOLZ	14
Geeignete Brennstoffe und Brennstoffmengen	
Holzarten	
Leistungsregelung	14
Saubere Verbrennung	14
6. INSTALLATION DES OFENS	15
Anschluss an den Schornstein (Kamin)	15
Anschluss an einen Edelstahlschornstein (Kamin)	
Verbrennungsluft	
Zufuhr einer externen Verbrennungsluft	15
7. MONTAGE / DEMONTAGE VERKLEIDUNG UND OPTIONEN	16
Montage / Demontage Verkleidung	16
Umrüsten auf Rauchrohranschluss hinten	
8. MANUELLE BEDIENUNG	17
RIKA-Ökoanzünder	17
Regelung der Luftzufuhr	17
Richtiges Anheizen	
Nachleaen	18

9. REINIGUNG UND WARTUNG	19
Grundsätzliche Hinweise	19
Feuerraum reinigen	
Aschelade entleeren	
Reinigen lackierter Flächen	
Türglas reinigen	
Reinigung Backfach	
Konvektionsluftöffnungen	
Verbrennungsluft - Ansaugstutzen	
Reinigen der Rauchgaswege	
Türdichtung inspizieren	
Thermometer einstellen	
10. PROBLEMFÄLLE – MÖGLICHE LÖSUNGEN	21
Problemfall 1	
Problemfall 2	
Problemfall 3	21
11. GARANTIEBEDINGUNGEN	22
12. GEWÄHRLEISTUNGSBEDINGUNGEN	22
13. ANGABEN ZUR ENTSORGUNG	23
Angaben zu den einzelnen Gerätebestandteilen	
Auszug aus dem Abfallschlüssel der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis	
Elektro-Entsorauna und Recyclina	23

1. ZEICHENERKLÄRUNG



...wichtiger Hinweis



...praktischer Tipp



...Innensechsrund T25



...per Hand



...Sechskant #8



...Schlitzschraubendreher



TECHNISCHE DOKUMENTATION

gemäß Verordnung (EU) 2015/1185 und 2015/1186 Ökodesign

Kontaktangaben des Herstellers

Hersteller:	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
Kontakt:	Andreas Bloderer
Anschrift:	Müllerviertel 20
	4563 Micheldorf
	Austria

Angaben zum Gerät

Modellkennung:	BACK
Gleichwertige Modelle:	-
Prüflabor:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Prüflabor Nr.:	1746
Prüfbericht Nr.:	PL-17028-P
Angewendete harmonisierte Normen:	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007
Andere angewendete Normen/technische Spezifikationen:	-
Indirekte Heizfunktion:	Nein
Direkte Wärmeleistung:	8 kW
Indirekte Wärmeleistung:	-

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad ns:	73,9 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad RIKATRONIC ηs :	-
Energieeffizienzindex:	112
Energieeffizienzindex RIKATRONIC:	-

Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung

 $\label{thm:prop} \mbox{Die Brandschutz- und Sicherheitsabstände unter anderem zu brennbaren Baustoffen müssen unbedingt eingehalten werden!}$

Der Feuerstätte muss immer ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können. Luftabsaugende Anlagen können die Verbrennungsluftversorgung stören!

Bei der Schornsteindimensionierung müssen die Abgaswerte des Gerätes beachtet werden!

Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Wärmeleisung			
Nennwärmeleistung	P _{nom}	8	kW
Mindestwärmeleistung	P _{min}	4	kW
Thermischer Wirkungsgrad			
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\eta_{\text{th,nom}}$	83,9	%
Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung	$\eta_{\text{th,min}}$	86,3	%
Hilfsstromverbrauch*	·		
Bei Nennwärmeleistung	el _{max}	n.A.	kW
Bei Mindestwärmeleistung	el _{min}	n.A.	kW
Im Bereitschaftszustand	el _{SB}	n.A.	kW
Leistungsbedarf der Pilotflamme	·		
Leistungsbedarf Pilotflamme	P _{pilot}	n.A.	kW

*RIKATRONIC

Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle	
einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	Ja
zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle (**)	Nein
Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat (**)	Nein
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle (**)	Nein
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung (**)	Nein
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung (**)	Nein
Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung (**)	Nein
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster (**)	Nein
mit Fernbedingungsoptionen (**)	Nein

Angaben zum Brennstoff

Brennstoff	bevorzugter sonstige geeignete ηε Brennstoff: Brennstoffe:				η _s [%]			ngs-Emi: rmeleist			mheizur Mindestv *)		
		Brennstone.		РМ	ogc	co	NO _x	РМ	OGC	СО	NO _x		
				ı	mg/Nm ³	(13% O ₂	2)		mg/Nm ³	(13% O ₂)		
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	Ja	Nein	73,9	25	11	565	121	-	-	-	-		
Scheitholz RIKATRONIC, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sonstige holzartige Biomasse	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Nicht-holzartige Biomasse	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Anthrazit und Trockendampfkohle	Nein	Nein	-	-	-	1	1	-	-	-	-		
Steinkohlekoks	Nein	Nein	-	-	-	1	1	-	-	-	-		
Schwelkoks	Nein	Nein	1	-	-	-	-	ı	-	-	-		
Bituminöse Kohle	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Braunkohlebriketts	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Torfbriketts	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstroffen	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sonstige fossile Brennstoffe	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(*) PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NOx = Stickoxide (**) Nur bei Anwendung der Korrekturfaktoren F(2) oder F(3) erforderlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Andreas Bloderer / Produktmanagement

Micheldorf, 16.12.2021

Innovative Ofentechnik GmbH
A-4563 Micheldorf, Müllerviertel 20
Tel: +43 (0)7582/686-14, Fax DW: -43
www.rika.at

Technische und optische Änderungen, sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten © 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH



TECHNISCHE DOKUMENTATION

gemäß Verordnung (EU) 2015/1185 und 2015/1186 Ökodesign

Kontaktangaben des Herstellers

Hersteller:	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
Kontakt:	Andreas Bloderer
Anschrift:	Müllerviertel 20
	4563 Micheldorf
	Austria

Angaben zum Gerät

Modellkennung:	BACK 6 kW
Gleichwertige Modelle:	-
Prüflabor:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Prüflabor Nr.:	1746
Prüfbericht Nr.:	PL-18038-P
Angewendete harmonisierte Normen:	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007
Andere angewendete Normen/technische Spezifikationen:	-
Indirekte Heizfunktion:	Nein
Direkte Wärmeleistung:	6 kW
Indirekte Wärmeleistung:	-

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad ns:	74,6 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad RIKATRONIC ηs :	-
Energieeffizienzindex:	113
Energieeffizienzindex RIKATRONIC:	-

Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung

 $\label{thm:prop} \mbox{Die Brandschutz- und Sicherheitsabstände unter anderem zu brennbaren Baustoffen müssen unbedingt eingehalten werden!}$

Der Feuerstätte muss immer ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können. Luftabsaugende Anlagen können die Verbrennungsluftversorgung stören!

Bei der Schornsteindimensionierung müssen die Abgaswerte des Gerätes beachtet werden!

Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Wärmeleisung			
Nennwärmeleistung	P _{nom}	6	kW
Mindestwärmeleistung	P _{min}	-	kW
Thermischer Wirkungsgrad			
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\eta_{\text{th,nom}}$	84,6	%
Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung	$\eta_{ ext{th,min}}$	-	%
Hilfsstromverbrauch*			
Bei Nennwärmeleistung	el _{max}	n.A.	kW
Bei Mindestwärmeleistung	el _{min}	n.A.	kW
Im Bereitschaftszustand	el _{SB}	n.A.	kW
Leistungsbedarf der Pilotflamme			
Leistungsbedarf Pilotflamme	P _{pilot}	n.A.	kW

*RIKATRONIC

Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle	
einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	Ja
zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle (**)	Nein
Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat (**)	Nein
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle (**)	Nein
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung (**)	Nein
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung (**)	Nein
Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung (**)	Nein
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster (**)	Nein
mit Fernbedingungsoptionen (**)	Nein

Angaben zum Brennstoff

Brennstoff	bevorzugter Brennstoff:	I geelgnete	η _s [%]	Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung (*)			Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung (*)(**)				
				РМ	ogc	co	NO _x	РМ	ogc	СО	NO _x
				ı	ng/Nm ³	(13% O ₂	.)	1	mg/Nm ³	(13% O ₂)
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	Ja	Nein	74,6	14	38	918	102	-	-	-	-
Scheitholz RIKATRONIC, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige holzartige Biomasse	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nicht-holzartige Biomasse	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anthrazit und Trockendampfkohle	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Steinkohlekoks	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwelkoks	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bituminöse Kohle	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braunkohlebriketts	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torfbriketts	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstroffen	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige fossile Brennstoffe	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NOx = Stickoxide (**) Nur bei Anwendung der Korrekturfaktoren F(2) oder F(3) erforderlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Andreas Bloderer / Produktmanagement

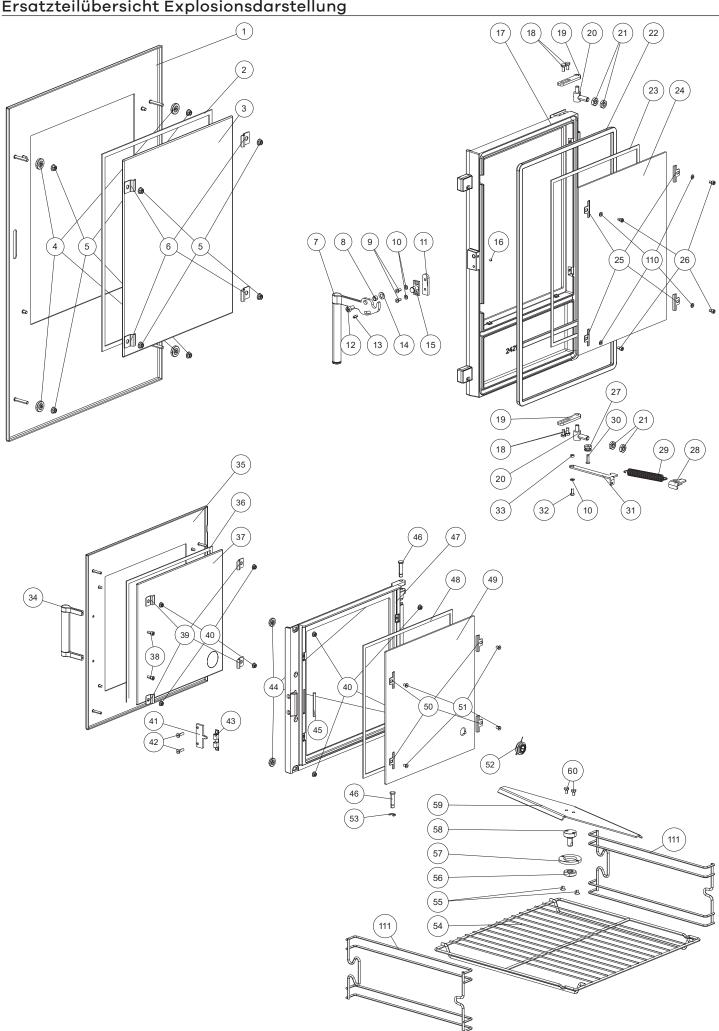
Micheldorf, 16.12.2021

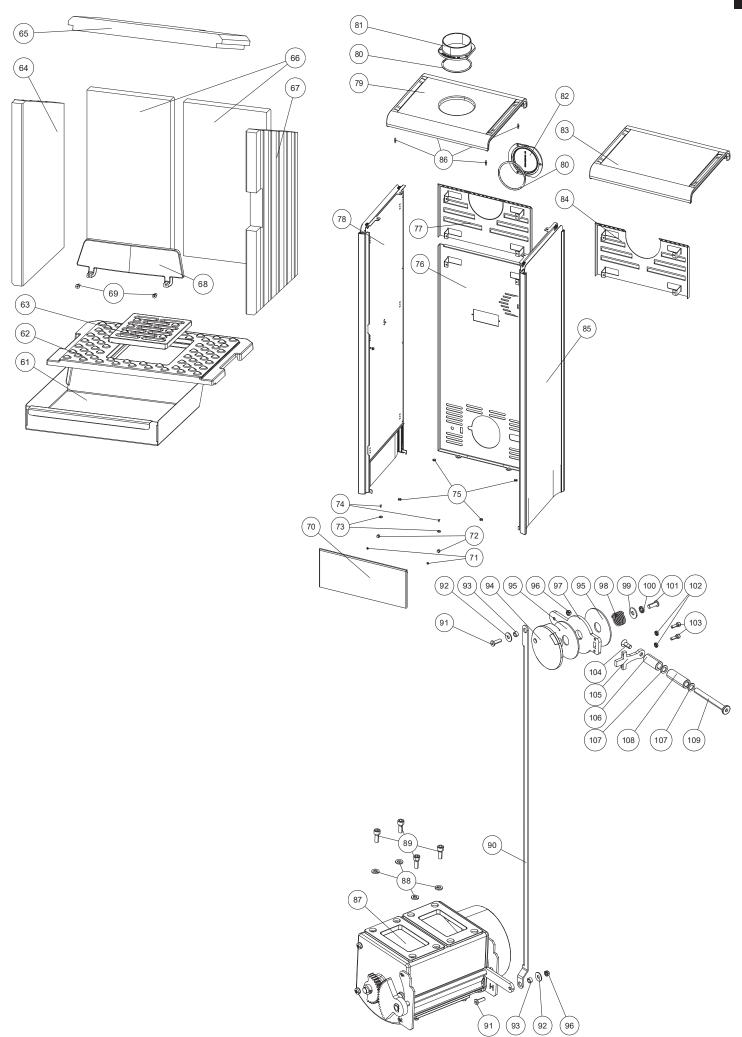
Innovative Ofentechnik GmbH
A-4563 Micheldorf, Müllerviertel 20
Tel: +43 (0)7582/686-14, Fax DW: -43
www.rika.at

Technische und optische Änderungen, sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten © 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

3. TECHNISCHE DATEN

Ersatzteilübersicht Explosionsdarstellung

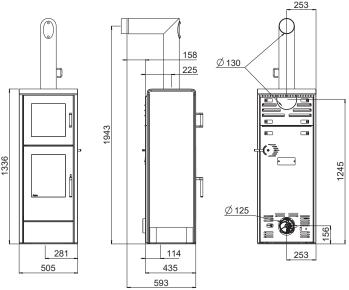




Ersatzteilübersicht Artikelnummern

Nr.	Art.Nr.	Bezeichnung	Nr.	Art.Nr.	Bezeichnung	Nr.	Art.Nr.	Bezeichnung
1	B18407	Dekortür	48	N103693	Flachdichtung schwarz	83	B18421	Deckel AH kpl.
2	N100475	Flachdichtung weiß			8x2	84	Z37425	Rückwand oben AH
		8x2	49	Z37182	Backrohr-Türglas			Seitenverkleidung
3	Z37178	Dekorglas	50	L00475	Glashalter	85	B18416	Stahl schwarz rechts kpl.
4	N112281	Rändelmutter	51	N108830	Linsenschraube m. ISK			Seitenverkleidung
5	N112142	Flanschmutter	52	N112467	Thermometer		B18423	Glasdekor schwarz
6	L03426	Glashalter	53	N104718	Wellensicherung D08			rechts kpl.
7	B18373	Feuerraumtürgriff kpl.	54	Z37435	Grillrost		B18425	Seitenverkleidung Rosteffekt rechts kpl.
8	Z14937	Griffhülse	55	N112501	ISK-Senkschraube			· ·
9	N100751	ISK-Flachkopfschraube	56	Z37452	Kontermutter		B18427	Seitenverkleidung Rosteffekt metallic
10	N111965	Scheibe M05	57	L03449	Lagerplatte			rechts kpl.
11	Z37339	Halteplatte	58	Z37434	Welle Rußabschieber		B18429	Seitenverkleidung weiß
12	N108203	Linsenschraube m. ISK	59	L03450	Rußabschieber			rechts kpl.
13	N108427	Schaftschraube	60	N111981	Sechskantschraube		B18431	Seitenverkleidung wood rechts kpl.
14	N100699	Tellerfeder	61	L03467	Aschelade			Seitenverkleidung
15	B12322	Verschlussplatte	62	Z35812	Bodenplatte		B18433	creme rechts kpl.
16	N102434	Gewindestift	63	Z35813	Bodenrost	86	N112127	Verschlussbolzen
17	Z37134	Feuerraumtür	64	Z37251	Innenauskleidung links	87	B16501	Luftregler Steuerung
18	N110032	SK-Schraube	65	Z37238	Umlenkplatte 1			oben
19	L03447	Scharnierplatte	66	Z35134	Innenauskleidung hinten	88	N100172	Scheibe
20	B17405	Gehänge				89	N106721	Zylinderschraube
21	N111780	Sechskantmutter	67	Z37252	Innenauskleidung rechts	90	L03466	Schubstange
22	N100485	Runddichtschnur schwarz D12	68	Z35105	Holzfänger	91	N108231	ISK-Schraube
		Flachdichtung schwarz	69	N108485	ISK-Schraube	92	N112009	Scheibe
23	N103693	8x2	70	D10 417	Frontblende unten	93	Z33758	Distanz
24	Z37177	Feuerraumtürglas	70	B18417	komplett	94	Z34317	Schiebeanker
25	L00475	Glashalter	71	N111975	Sechskantmutter	95	Z34373	Federplatte
26	N112075	ISK-Schraube	72	N112027	Magnet	96	N111974	Sicherungsmutter M05
27	Z36256	Anschlagbolzen	73	N112009	Scheibe	97	L01912	Schieber
28	L01982	Federspanner	74	N108485	ISK-Schraube	98	N111831	Druckfeder
29	N111999	Zugfeder (Türfeder)	75	N111730	Durchführungstülle	99	N100173	Scheibe
30	N112082	Gewindefurchende	76	Z37383	Rückwand unten	100	N112070	Keilsicherungsscheibe
30	11112002	Schraube	77	Z37424	Rückwand oben RAO	101	N110045	ISK-Flachkopfschraube M06
31	L03448	Türanschlag	78	B18415	Seitenverkleidung Stahl schwarz links kpl.	102	N112071	Keilsicherungsscheibe
32	N111910	ISK-Schraube			Seitenverkleidung	103	N112248	ISK-Schraube
33	Z33758	Distanz		B18422	Glasdekor schwarz	104	N108439	ISK-Senkschraube
34	B18414	Backrohr-Türgriff			links kpl.	105	Z37384	Reglergriff
35	B18413	Dekortür		B18424	Seitenverkleidung	106	Z37390	Griffhülse
36	N100475	Flachdichtung weiß 8x2			Rosteffekt links kpl.	107	Z37387	Silikonscheibe
37	Z37180	Dekorglas		B18426	Seitenverkleidung Rosteffekt metallic	108	Z37388	Holzgriff
38	N112169	ISK-Schraube			links kpl.	109	Z37386	Reglerhebel
39	L03426	Glashalter		B18428	Seitenverkleidung weiß	110	N100170	Unterlegscheibe
40	N112142	Flanschmutter			links kpl.	111	Z32838	Backfach Einschub
41	L03451	Verschlusszunge		B18430	Seitenverkleidung wood links kpl.		202000	Back ach Emocras
42	N110586	ISK-Senkschraube			Seitenverkleidung			
43	N110461	Doppelkugelschnapper		B18432	creme links kpl.			
44	N112281	Rändelmutter	79	B18420	Deckel RAO kpl.			
		Runddichtschnur	80	N111631	Runddichtschnur grau			
45	N103066	schwarz D06	80	14111001	D06			
46	Z37227	Scharnierbolzen	81	Z17799	Rauchrohrstutzen D130 schwarz			
47	Z37135	Backrohrtür	82	Z35057	Blinddeckel schwarz			
			OZ	20000/	Diffiduecker Scriwurz			

Abmessungen, Gewicht und Anschluss



281 114		253
505 435 593		
Abmassungan		
Abmessungen		
Höhe	[mm]	1336
Breite	[mm]	505
Korpustiefe	[mm]	435
Gewicht		
Gewicht ohne Mantel	[kg]	150
Gewicht mit Stahlverkleidung	[kg]	180
Gewicht mit Dekormantel	[kg]	180
Rauchrohranschluss		
Durchmesser	[mm]	130
Original Winkelrohr Anschlusshöhe	[mm]	1943
Original Winkelrohr Tiefe gesamt	[mm]	593
Original Winkelrohr Abstand zu Rückwand	[mm]	158
Tiefe von Ofenrückseite zu Mitte Rauchrohr	[mm]	225
Original Winkelrohr Abstand seitlich	[mm]	253
Anschluss hinten Anschlusshöhe	[mm]	1245
Anschluss hinten Abstand seitlich	[mm]	253
Frischluftanschluss		
Durchmesser	[mm]	125
Anschlusshöhe	[mm]	156
Abstand seitlich	[mm]	253
Bodenanschluss Abstand seitlich	[mm]	253
Bodenanschluss Tiefe	[mm]	114
Backfach		
Höhe	[mm]	300
Breite	[mm]	330
Tiefe	[mm]	340
Einschubbreite Backblech	[mm]	308
Tiefe Backblech	[mm]	336
Einschubbreite Grillrost	[mm]	316
Tiefe Grillrost	[mm]	302

Brennstoffmenge

	Nennlast	Teillast
Brennstoffmenge 8 kW	~2,2 kg*	~1,1 kg*
Backfachtemperatur	~300 °C	~150 °C
Brennstoffmenge 6 kW	~1,8 kg*	-

^{*} Praxiswerte, können je nach Holzqualität abweichen.

Technische Daten

Technische Daten		8 kW	6 kW
Nennwärmeleistung	[kW]	8	6
Teilwärmeleistung	[kW]	4	-
Raumheizvermögen abhängig von der Hausisolierung	[m³]	90 - 210	70 - 160
Brennstoffverbrauch	[kg/h]	~2,2	~1,8
Wirkungsgrad	[%]	83,9	84,6
CO ₂ -Gehalt	[%]	9,3	9,1
CO-Emission bez. 13% O ₂	$[mg/m_N^3]$	565	918
Staub-Emissionen	$[mg/m_N^3]$	24,5	13,5
Abgasmassenstrom	[g/s]	7,3	5,9
Abgastemperatur	[°C]	227,4	201,6
Kaminzugbedarf	[Pa]	12	12

Der Eigentümer der Kleinfeuerungsanlage oder der über die Kleinfeuerungsanlage Verfügungsberechtigte hat die technische Dokumentation aufzubewahren und auf Verlangen der Behörde oder des Schornsteinfegers vorzulegen.

Hinweis



Bitte beachten Sie die nationalen und europäischen Normen, sowie örtliche Vorschriften, die für die Installation und den Betrieb der Feuerstätte zutreffend sind!

Die Verpackung

Ihr erster Eindruck ist uns wichtig!

Die Verpackung Ihres neuen Kaminofens bietet einen hervorragenden Schutz gegen Beschädigung. Beim Transport können aber trotzdem Schäden an Ofen und Zubehör entstanden sein.

Hinweis



Bitte prüfen Sie daher Ihren Kaminofen nach Erhalt sorgfältig auf Schäden und Vollständigkeit! Melden Sie Mängel unverzüglich Ihrem Ofenfachhändler! Achten Sie bitte beim Auspacken besonders darauf, dass die Steinverkleidung unversehrt bleibt. Es können sehr leicht Kratzer am Material entstehen. Steinverkleidungen sind von der Garantie ausgenommen.

Die Verpackung Ihres neuen Kaminofens ist weitgehend umweltneutral.

Tipp



Das Holz der Verpackung ist nicht oberflächenbehandelt und kann daher, nachdem Sie eventuelle Nägel bzw. Schrauben entfernt haben, in Ihrem Ofen (ausgenommen Pelletofen) verbrannt werden. Der Karton und die Folie (PE) können problemlos den kommunalen Abfallsammelstellen zur Wiederverwertung zugeführt werden.

4. WICHTIGE INFORMATIONEN

Allgemeine Warn- und Sicherheitshinweise

Beachten Sie unbedingt die folgenden allgemeinen Warnhinweise.

- Lesen Sie vor der Installation und Inbetriebnahme des Ofens das gesamte Handbuch gründlich durch. Beachten Sie unbedingt die nationalen Bestimmungen und Gesetze, sowie die örtlich gültigen Vorschriften und Regeln.
- RIKA Öfen dürfen nur in Wohnräumen mit normaler Luftfeuchtigkeit (trockene Räume nach VDE 0100 Teil 200) aufgestellt werden. Die Öfen sind nicht spritzwassergeschützt und dürfen nicht in Nassräumen aufgestellt werden.
- Für den Transport Ihres Heizgerätes dürfen nur zugelassene Transporthilfen mit ausreichender Tragfähigkeit verwendet werden.
- Ihr Heizgerät ist nicht zur Verwendung als Leiter oder Standgerüst aeeianet.
- Durch den Abbrand von Brennmaterial wird Wärmeenergie frei, die zu einer starken Erhitzung der Oberfläche des Heizgerätes, der Türen, der Tür- und Bediengriffe, der Türgläser, der Rauchrohre und gegebenenfalls der Frontwand des Heizgerätes führt. Die Berührung dieser Teile ohne entsprechende Schutzbekleidung oder Hilfsmittel wie z. B. Hitzeschutzhandschuhe oder Betätigungsmittel (Bediengriff), ist zu unterlassen.
- Machen Sie Ihre Kinder auf diese besondere Gefahr aufmerksam und halten Sie sie während des Heizbetriebes vom Heizgerät fern.
- Verbrennen Sie ausschließlich das genehmigte Heizmaterial.
- Das Verbrennen oder Einbringen von leicht brennbaren oder explosiven Stoffen, wie leere Spraydosen und dgl. in den Brennraum, sowie deren Lagerung in unmittelbarer N\u00e4he lhres Heizger\u00e4tes, ist wegen Explosionsgefahr strengstens verboten.
- Beim Nachlegen sollen keine weiten, oder leicht brennbaren Kleidungsstücke getragen werden.
- Verwenden Sie zum Öffnen der Türe den mit Ihrem Heizgerät mitgelieferten Hitzeschutzhandschuh.
- Achten Sie darauf, dass keine Glutstücke aus dem Brennraum auf brennbares Material fallen.
- Das Abstellen von nicht hitzebeständigen Gegenständen auf dem Heizgerät oder in dessen Nähe ist verboten.
- Legen Sie keine Wäschestücke zum Trocknen auf den Ofen.
- Ständer zum Trocknen von Kleidungsstücken oder dgl. müssen in ausreichendem Abstand vom Heizgerät aufgestellt werden – AKUTE BRANDGEFAHR!
- Beim Betrieb Ihres Heizgerätes ist das Verarbeiten von leicht brennbaren und explosiven Stoffen im selben oder in angrenzenden Räumen verboten.

Hinweis

orannt

Abfallstoffe und Flüssigkeiten dürfen im Ofen nicht verbrannt werden!

Hinweis

Verschließen Sie keinesfalls die Konvektionsöffnungen Ihres Kaminofens um ein Überhitzen der eingebauten Komponenten zu vermeiden!

Hinweis



Ihr Kaminofen wird sich während der Aufheiz- und Abkühlphase ausdehnen und zusammenziehen. Das kann unter Umständen zu leichten Dehn- bzw. Knackgeräuschen führen. Dies ist ein normaler Vorgang und stellt keinen Reklamationsgrund dar.

Erstes Anheizen

Der Ofenkorpus, ebenso diverse Stahl- und Gussteile sowie die Rauchrohre, werden mit einem hitzebeständigen Lack lackiert. Beim ersten Anheizen trocknet der Lack noch etwas nach. Es kann dabei zu einer geringfügigen Geruchsentwicklung kommen. Das Berühren bzw. Reinigen der lackierten Flächen während der Aushärtephase ist zu vermeiden. Das Aushärten des Lackes ist nach dem Betrieb mit großer Leistung beendet.

Sicherheitsabstände (Mindestabstände)

Hinweis

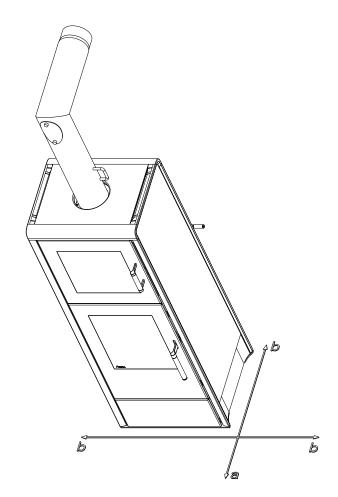


- 1. Zu nicht brennbaren Gegenständen
- a > 40 cm, b > 10 cm
- 2. Zu brennbaren Gegenständen und zu tragenden Wänden aus Stahlbeton
- a > 80 cm, b > 10 cm

Tipp



für Service- u. Wartungsarbeiten bitten wir Sie, einen Mindestabstand von 20 cm seitlich u. hinter dem Ofen einzuhalten.



Vor dem Aufstellen

Bodentragfähigkeit

Überzeugen Sie sich vor dem Aufstellen, ob die Tragfähigkeit der Unterkonstruktion dem Gewicht des Ofens standhält.

Hinweis



Veränderungen an der Feuerstätte dürfen nicht vorgenommen werden. Dies führt außerdem zu Verlust von Garantie und Gewährleistung.

Bodenschutz

Bei brennbaren Böden (Holz, Teppich, etc.) ist eine Bodenplatte aus Glas, Stahlblech oder Keramik erforderlich.

Rauchrohranschluss

- Rauchrohre sind eine besondere Gefahrenquelle im Hinblick auf Rauchgasaustritt und Brandgefahr. Holen Sie für deren Anordnung und Montage den Rat eines konzessionierten Fachbetriebes ein.
- Bitte beachten Sie beim Anschluss Ihres Rauchrohres an den Kamin, im Bereich von mit Holz verkleideten Wänden, die entsprechenden Einbaurichtlinien.
- Beachten Sie unbedingt bei ungünstiger Wetterlage die Rauchgasbildung (Inversionswetterlage) und die Zugverhältnisse.
- Wenn zu wenig Verbrennungsluft zugeführt wird, kann es zu einer Verqualmung Ihrer Wohnung oder zu Rauchgasaustritt kommen.
 Außerdem können schädliche Ablagerungen im Heizgerät und im Kamin entstehen.
- Lassen Sie das Feuer bei einem Rauchgasaustritt ausgehen und überprüfen Sie, ob die Lufteinlassöffnung frei ist und die Rauchgasführungen und das Ofenrohr sauber sind. Im Zweifelsfall verständigen Sie unbedingt den Schornsteinfegermeister, da eine Zugstörung auch mit Ihrem Schornstein zusammenhängen kann.

Kaminöfen der Bauart 1 (BA 1)

- Diese d\u00fcrfen nur mit geschlossener Feuerraumt\u00fcr betrieben werden.
- Für Mehrfachbelegung geeignet (beachten Sie die unterschiedlichen Länderbestimmungen).
- Die Feuerraumtür darf nur zur Brennstoffaufnahme geöffnet und muss anschließend wieder geschlossen werden, da es sonst zu einer Gefährdung anderer, ebenfalls an den Schornstein angeschlossener Feuerstätten kommen kann.
- Wird der Kaminofen nicht betrieben, ist die Feuerraumtür aeschlossen zu halten.
- Bei Verwendung von nassem Brennmaterial und zu stark gedrosseltem Betrieb kann es zur Versottung des Schornsteins, d. h. zur Ablagerung von leicht entflammbaren Stoffen, wie Ruß und Teer, und in Folge dessen zu einem Kaminbrand kommen.
- Sie Sollte eintreten, schließen die dies - je nach Regler, Klappen Modell)! (Schieber, Bei Rikatronic Geräten ziehen Sie den Netzstecker. Rufen Sie die Feuerwehr und bringen Sie sich und alle Mitbewohner in Sicherheit!

Wichtiger **Hinweis**



zum Thema RAUMLUFTABHÄNGIGER RAUMLUFTUNABHÄNGIGER BETRIEB:

Ihr Kaminofen ist als raumluftunabhängiger Kaminofen nach EN13240 geprüft und kann raumluftabhängig oder raumluftunabhängig betrieben werden.

Deutschland (DIBt):

In Deutschland entspricht der Ofen nicht den Zulassungsgrundsätzen für raumluftunabhängige Feuerstätten gemäß des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt).

In Kombination mit raumlufttechnischen Anlagen (z.B. kontrollierte Be- und Entlüftungsanlagen, Dunstabzug o.ä.) ist in Deutschland der §4 der Feuerungsverordnung (Feu-Vo) maßgeblich.

Der Ofen in raumluftabhängiger Betriebsweise (in Deutschland auch bei raumluftunabhängiger Installation) ist mit einer raumlufttechnischen Anlage gegenseitig zu verriegeln oder eine Lüftungsanlage einzubauen, die eine Zulassung für Festbrennstofffeuerungen hat und dem Aufstellraum die notwendige Verbrennungsluft (ca. 20 m³/h) für die Feuerstätte zusätzlich zuführt.

Bitte beachten Sie immer – in Absprache mit Ihrem zuständigen Bezirks-Schornsteinfegermeister – die jeweils gültigen örtlichen Vorschriften und Regeln. Für Änderungen nach Drucklegung dieser Anleitung können wir keine Haftung übernehmen. Änderungen behalten wir uns vor.

5. KLEINE BRENNSTOFFKUNDE: SCHEITHOLZ

Geeignete Brennstoffe und Brennstoffmengen

Grundsätzlich ist Ihr Kaminofen zur Verfeuerung von trockenem Scheitholz geeignet. Außerdem können Sie Brennstoffe wie Holzbriketts verfeuern.

Hinweis

Ein Kaminofen ist keine "Müllverbrennungsanlage". Das Verbrennen von Abfällen jeglicher Art, insbesondere von Kunststoffen, behandelten Holzwerkstoffen (zB.: Spanplatten), Steinkohle oder Textilien, schadet Ihrem Kaminofen und dem Schornstein und ist durch das Emissionsschutzgesetz verboten. GARANTIEVERLUST!

Hinweis

BRENNSTOFFMENGEN

Der Kaminofen ist mit einer Flachfeuerung ausgestattet. Das bedeutet, dass nur eine Lage Brennstoff auf die vorhandene Grundglut aufgegeben werden darf. Beachten Sie bitte, dass bei Zufuhr einer höheren Bennstoffmenge Ihr Kaminofen eine größere Wärmemenge abgibt bzw. stärker erhitzt wird, als dies von der Konstruktion vorgesehen ist. Dadurch kann es zu einem Schaden an Ihrem Kaminofen kommen. Dies zeigt sich im Besonderen auf dem Glas der Feuerraumtüre, das beim Überheizen des Ofens einen Grauschleier aufweist, der nicht mehr entfernt werden kann.

Holzarten

Holz verschiedener Baumarten hat unterschiedliche Heizwerte. Laubhölzer sind besonders gut geeignet. Sie brennen mit ruhiger Flamme ab und bilden eine lang anhaltende Glut. Nadelhölzer sind harzreich, brennen wie alle Weichhölzer schneller ab und neigen zum Funkensprühen.

Holzart	Heizwert kWh/m³	Heizwert kWh/kg
Ahorn	1900	4,1
Birke	1900	4,3
Buche	2100	4,2
Eiche	2100	4,2
Erle	1500	4,1
Esche	2100	4,2
Fichte	1700	4,4
Lärche	1700	4,4
Pappel	1200	4,1
Robinie	2100	4,1
Tanne	1400	4,5
Ulme	1900	4,1
Weide	1400	4,1

Leistungsregelung

Die Leistungsregelung Ihres Kaminofens erfolgt händisch oder über die elektronische Steuerung Rikatronic. Beachten Sie jedoch bitte auch, dass die Leistung Ihres Kaminofens vom Schornsteinzug und der eingelegten Brennstoffmenge abhängig ist.

Saubere Verbrennung

- 1. Das Brennholz muss trocken und unbehandelt sein.
- Richtwert zwischen 14 % und 18 % rel. Holzfeuchte.
- 2-3 Jahre trocken und gut durchlüftet gelagertes Holz.

2. Die richtige Brennholzmenge und Brennholzgröße

- Zu viel Brennholz bewirkt ein Überheizen. Dadurch werden die Materialien des Ofens zu stark beansprucht und Ihr Ofen bringt schlechte Rauchgaswerte.
- Zu wenig Brennholz oder zu große Scheite bewirken, dass der Ofen nicht die optimale Betriebstemperatur erreicht. Auch hier sind die Rauchgaswerte schlecht.
- Richtige Brennholzmenge siehe BRENNSTOFFMENGE

6. INSTALLATION DES OFENS

Hinweis



Die Montage darf ausschließlich vom autorisierten Fachbetrieb durchgeführt werden.



Bitte beachten Sie die regional gültigen Sicherheitsund Baubestimmungen. Kontaktieren Sie diesbezüglich Ihren Schornsteinfegermeister.

Hinweis



Nur hitzebeständige Dichtmaterialien, sowie entsprechende Dichtbänder, hitzebeständiges Silikon und Mineralwolle verwenden.



Achten Sie darauf, dass das Rauchrohr nicht in den freien Querschnitt des Schornsteines hineinragt.



Falls Ihr Ofen für einen raumluftunabhängigen Betrieb vorgesehen ist, müssen die Ofenrohranschlüsse für diesen Einsatz dauerhaft dicht angeschlossen werden. Verwenden Sie zum Aufsetzen des Ofenrohres auf den konischen Rauchrohrstutzen und zum Einsetzen in das Rohrfutter des Schornsteines ein geeignetes hitzefestes Silikon.

Hinweis



Der Ofen darf keinesfalls auf ungeschütztem Boden geschoben werden. Als Montagehilfe und Unterlage eignen sich starke Wellpappe, Karton oder beispielsweise ein ausgedienter Teppich hervorragend. Damit können Sie den Ofen auch vorsichtig verschieben.

Zum fachgerechten Anschließen empfehlen wir original Rauchrohre aus dem RIKA Rauchrohrsortiment.

Anschluss an den Schornstein (Kamin)

- Das Gerät muss an einem für feste Brennstoffe genehmigten, feuchteunempfindlichen Schornstein angeschlossen werden. Von der Feuchteunempfindlichkeit kann abgewichen werden, wenn die Schornsteinberechnung einen trockenen Betrieb ergibt.
- Der Schornstein muss für Pelletgeräte für einen Durchmesser von 100 mm und für Scheitholzgeräte für 130 mm-150 mm je nach Ofenmodell ausgelegt sein.
- Vermeiden Sie zu lange Rauchgaswege zum Kamin. Die waagrechte Länge einer Abgasleitung sollte 1,5 Meter nicht überschreiten
- Vermeiden Sie viele Richtungsänderungen des Abgasstromes zum Kamin. Es sollen maximal 3 Bögen in der Abgasleitung verarbeitet werden.
- Verwenden Sie ein Anschlussstück mit Reinigungsöffnung.
- Die Verbindungsstücke müssen aus Metall ausgeführt sein und die Anforderungen der Norm erfüllen (die Anschlüsse luftdicht installieren).
- Vor der Installation muss unbedingt eine Schornsteinberechnung durchgeführt werden. Die Nachweise müssen für Einfachbelegung nach EN13384-1 und für Mehrfachbelegung nach EN13384-2 durchgeführt werden.
- Der maximale Förderdruck (Kaminzug) soll 15 Pa nicht überschreiten.
- Ableitung der Rauchgase muss auch einem bei vorübergehenden Stromausfall gewährleistet sein.

Hinweis



Beim Anschluss an mehrfachbelegte Schornsteine sind je nach Ländervorschrift zusätzliche Sicherheitseinrichtungen erforderlich.

Hinweis



Das Eindringen von Kondenswasser über den Kaminanschluss muss ausgeschlossen werden. Eventuell ist dazu die Montage eines Kondensatringes notwendig - fragen Sie Ihren zuständigen Schornsteinfegermeister. Schäden durch Kondenswasser sind von der Gewährleistung und Garantie ausgeschlossen.

Anschluss an einen Edelstahlschornstein (Kamin)

Der Anschluss muss ebenso nach EN13384-1 oder EN13384-2 berechnet und nachgewiesen werden.

Es dürfen nur isolierte (doppelwandige) Edelstahlrohre verwendet werden (biegsame Alu- oder Stahlrohre sind nicht zulässig)

Eine Revisionsklappe für eine regelmäßige Inspektion u. Reinigung muss vorhanden sein.

Der Anschluss an den Rauchfang ist luftdicht auszuführen.

Verbrennungsluft

Jeder Verbrennungsvorgang benötigt Sauerstoff aus der uns umgebenden Luft. Diese sogenannte Verbrennungsluft wird bei Einzelöfen ohne externen Verbrennungsluftanschluss dem Wohnraum entzogen.

Diese entnommene Luft muss dem Wohnraum wieder zugeführt werden. Bei modernen Wohnungen kann durch sehr dichte Fenster und Türen zu wenig Luft nachströmen. Problematisch wird die Situation auch durch zusätzliche Entlüftungen in der Wohnung (z.B. in der Küche oder WC). Können Sie keine externe Verbrennungsluft zuführen, so lüften Sie den Raum mehrmals täglich, um einen Unterdruck im Raum oder eine schlechte Verbrennung zu vermeiden.

Zufuhr einer externen Verbrennungsluft

Nur für Geräte, die für einen raumluftunabhängigen Betrieb geeignet sind.

- Für einen raumluftunabhängigen Betrieb muss dem Gerät über eine dichte Leitung die Verbrennungsluft von außen zugeführt werden. Lt. EnEV sollte die Verbrennungsluftleitung absperrbar sein. Die Stellung auf/zu muss eindeutig erkennbar sein.
- Schließen Sie an den Ansaugstutzen ein Rohr mit Ø 125 mm für Scheitholz- u. Kombiöfen oder mit Ø 50 mm oder Ø 60 mm für Pelletöfen an. Fixieren Sie dieses mit einer Schlauchklemme (nicht im Lieferumfang enthalten!). Bei Pelletgeräten mit längerer Anschlussleitung sollte nach ca. 1 m der Durchmesser auf etwa 100 mm vergrößert werden.
- Um ausreichende Luftzufuhr zu gewährleisten, soll die Leitung nicht länger als 4 m sein und max. 3 Biegungen aufweisen.
- Führt die Leitung ins Freie, muss sie mit einem Windschutz enden.
- Bei extremer Kälte auf das "Vereisen" der Zuluftöffnung achten (Kontrolle).
- Weiters besteht die Möglichkeit, die Verbrennungsluft direkt von einem anderen genügend belüfteten Raum (z.B. Keller) anzusaugen.
- Die Verbrennungsluftleitung muss am Luftstutzen des Gerätes dauerhaft dicht (Kleber oder Kitt) angeschlossen werden.
- Wird der Ofen längere Zeit nicht betrieben, so ist die Verbrennungsluftleitung abzusperren um das Eintreten von Feuchtigkeit in den Ofen zu verhindern.



Bitte beachten Sie, dass es bei einer Verbrennungsluftversorgung aus einem integrierten Schornsteinlüftungsschacht zu Problemen kommen kann. Die Vorwärmung der Verbrennungsluft verursacht eine der Strömungsrichtung entgegenwirkende Thermik. Die erhöhten Druckverluste reduzieren den Unterdruck in der Brennkammer. Der Kaminhersteller muss garantieren, dass der Widerstand für die Verbrennungsluft selbst unter schwierigsten Bedingungen bei max. 2 Pa liegt.

Sollten eine oder mehrere dieser Bedingungen NICHT zutreffen, so sind meist eine schlechte Verbrennung im Ofen und/oder Luftunterdruck im Aufstellraum die Folge.

7. MONTAGE / DEMONTAGE VERKLEIDUNG UND OPTIONEN

Hinweis



Manipulationen am Gerät nur dann vornehmen wenn der Ofen vollständig abgekühlt ist.

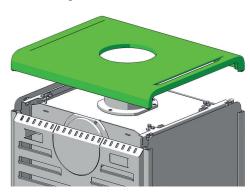
Hinweis

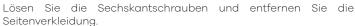


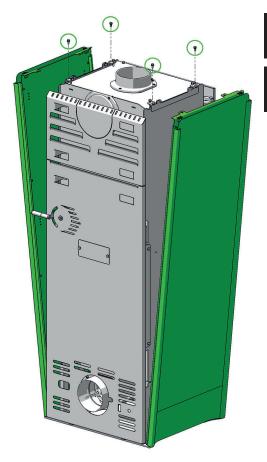
Bei allen Umbautätigkeiten sollten Sie besonders auf Ihre Finger bzw. alle Verkleidungsteile und Ofenanbauteile achten. Wählen Sie weiche Unterlagen, damit Sie Ihre Wohnraumeinrichtung bzw. die Ofenverkleidungsteile nicht beschädigen.

Montage / Demontage Verkleidung

Heben Sie den Deckel gerade nach oben ab.





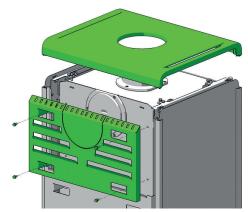


Montieren Sie die Teile wieder in der umgekehrten Reihenfolge.

Umrüsten auf Rauchrohranschluss hinten

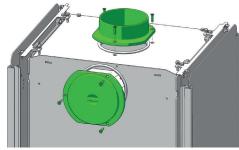
(optional zu bestellen)

Entfernen Sie den Deckel und die Rückwand.

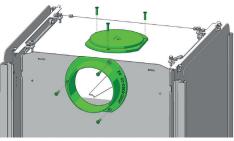




Tauschen Sie den Rauchrohrstutzen und den Blinddeckel gegeneinander aus.





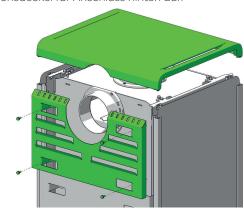




HinweisAchten Sie auf eine dichte Ausführung!



Montieren Sie die optionelle Rückwand und setzen Sie den Konvektionsdeckel für Anschluss hinten auf.





8. MANUELLE BEDIENUNG

Jeder Verbrennungsvorgang benötigt Sauerstoff. Reinigen Sie regelmäßig vor jedem Anzündvorgang den Brennraum und entleeren Sie die Aschelade. Die Öffnungen im Bodenrost müssen frei sein, damit ausreichend Luft einströmen kann.

Die richtige Füllmenge für Ihren Ofen ist unter BRENNSTOFFMENGE angegeben.

Durch richtiges Anheizen laut Anleitung wird vor allem einer übermäßigen Rauchentwicklung entgegengewirkt.

RIKA-Ökoanzünder

Entzünden Sie die RIKA-Ökoanzünder immer an der roten Spitze. Sie können einen Block, der aus 8 Rippen besteht, auf beliebig große Stücke auseinanderbrechen. Die benötigte Menge RIKA-Ökoanzünder hängt auch von der Größe und Beschaffenheit Ihres Brennholzes und vom Trocknungsgrad ab. Im Idealfall reicht eine Rippe zum Anzünden.

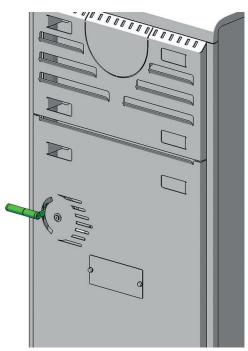


Tipp

Die Anzünder können Sie unter der Nummer E15834 bei Ihrem RIKA Ofenfachhändler beziehen.

Regelung der Luftzufuhr

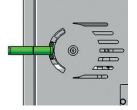
Da die Leistung Ihres Kaminofens unter anderem vom Schornsteinzug abhängig ist, muss der Luftregler Ihren eigenen Erfahrungen entsprechend verwendet werden.



Nullstellung



Mittelstellung



Anheizstellung



Die Anheizstellung darf ausschließlich zum Entzünden der Scheite beim Anheizen oder Nachlegen verwendet werden.

Hinweis



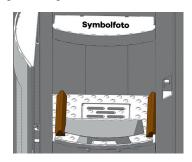
Die Nullstellung dichtet zu 100% ab. Vollständiges Schließen der Zuluft (Nullstellung des Luftreglers) **während des Betriebes** birgt Verpuffungsgefahr und ist strengstens zu unterlassen.

Aus Sicherheitsgründen wurde ein Anschlag eingebaut, der ein unabsichtliches Schließen der Luftzufuhr verhindern soll.

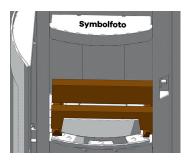
Ist der Ofen nicht in Betrieb kann eventuell warme Raumluft durch den Kamin entweichen. Die Nullstellung des Luftreglers kann das verhindern. Dazu muss der Luftregler leicht nach hinten gedrückt werden, erst dann kann die Nullstellung eingestellt und die Luftzufuhr somit ganz geschlossen werden.

Richtiges Anheizen

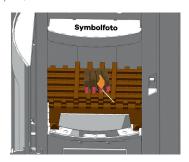
1. Schieben Sie den Luftregler für die Luftzufuhr ganz nach unten in die "Anheizstellung". Legen Sie links und rechts 2 kleine Stücke Spanholz in Längsrichtung auf den Feuerraumboden.



Auf dieses Spanholz legen Sie 2 Holzscheite in Querrichtung.



- 2. Schlichten Sie auf die Holzscheite nun noch weitere Spanhölzer kreuzweise auf und platzieren Sie einen RIKA-Ökoanzünder obenauf. Zur Not kann anstelle des RIKA-Ökoanzünders auch etwas unbeschichtetes Papier auf dem Spanholz platziert werden.
- 3. Entzünden Sie nun die RIKA-Ökoanzünder (bzw. das nicht beschichtete Papier) und schließen Sie die Feuerraumtür.



Ist das Holz angebrannt, stellen Sie den Regler auf Mittelstellung.

Sind auch die größeren Scheite angebrannt (abhängig von Kaminzug und Brennstoffqualität bzw. -menge) kann der Luftregler weiter Richtung Nullstellung bewegt werden um die Luftzufuhr zu drosseln.

Nachlegen

Nach dem Abbrand legen Sie wiederum 1-2 Scheite (siehe BRENNSTOFFMENGE) auf das Glutbett. Ziehen Sie den Luftregler wieder in "Anheizstellung" bis das Holz gut angebrannt ist.

Zur optimalen Verbrennung sollte der Luftregler zwischen der Nullstellung und Mittelstellung in der Idealstellung stehen. Das reduziert die Emissionswerte und erhöht den Wirkungsgrad.

Hinweis



Manchmal kommt es beim Nachlegen auf ein zu geringes Glutbett bzw. durch eine unzureichende Luftzufuhr zu einer starken Rauchentwicklung. Es kann sich ein explosives Gas- Luftgemisch entwickeln, das in weiterer Folge zu einer mitunter heftigen Verpuffung führen kann. Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen, die Feuerraumtür geschlossen zu halten und die Luftregelung in Anheizstellung zu bringen. Sollte keine Entzündung des Brennstoffs erfolgen, leiten Sie nach Beendigung der Rauchentwicklung einen neuen Anheizvorgang ein.

Für jede weitere Auflage gehen Sie bitte in der gleichen Weise vor.

9. REINIGUNG UND WARTUNG

Grundsätzliche Hinweise

Hinweis

igkeiten

Achten Sie darauf, dass Sie bei Reinigungstätigkeiten (Staubsaugen) rund um den Ofen während des Heizbetriebes nicht in die Verbrennungsluftleitung hineinsaugen. Sie könnten dabei Glutteile heraussaugen – BRANDGEFAHR!

Hinweis



Ihr Ofen muss abgekühlt sein, ehe Wartungstätigkeiten vorgenommen werden dürfen.

Die Häufigkeit, mit der Ihr Kaminofen zu reinigen ist, sowie Wartungsintervalle hängen von dem von Ihnen verwendeten Brennstoff ab. Hoher Feuchtigkeitsgehalt, Asche, Staub und Späne können die notwendigen Wartungsintervalle mehr als verdoppeln. Wir möchten noch einmal darauf hinweisen, dass Sie nur Holz verwenden welches gut gelagert, trocken und unbehandelt ist.

Vor Beginn der neuen Heizsaison sollte der Ofen gründlich gereinigt werden, um zu starke Geruchsbelästigung zu vermeiden.

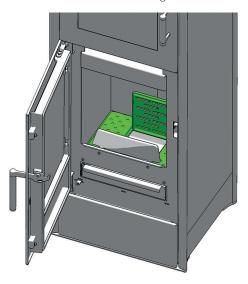
Hinweis



In der Asche kann Glut verborgen sein – nur in Blechgefäße füllen! Im ausgekühlten Zustand im Restmüll entsorgen!

Feuerraum reinigen

Der Feuerraum muss regelmäßig von Asche befreit werden, damit eine ausreichende Luftzufuhr gewährleistet ist. Wenn Sie den Rost aufklappen, können Sie die Asche mit einem Besen in die Aschenlade kehren. Sie können auch einen Aschesauger verwenden.





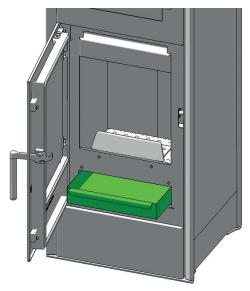
Hinweis



Nur den kalten Ofen saugen! Sie könnten sonst Glutteile heraussaugen - BRANDGEFAHR!

Aschelade entleeren

Entleeren Sie die Aschelade regelmäßig. Sie können die Aschelade bei geöffneter Feuerraumtür einfach nach vorne herausziehen.





Reinigen lackierter Flächen

Lackflächen mit einem feuchten Tuch abwischen, nicht scheuern. Keine lösungsmittelhältigen Reiniger verwenden.

Türglas reinigen

Das Glas der Feuerraumtüre reinigen Sie am besten mit einem feuchten Lappen. Hartnäckiger Schmutz löst sich mit einem speziellen Reinigungsmittel (ohne ätzende Säuren u. Lösungsmittel - Gefahr für die Glasoberfläche!), das bei Ihrem Ofenfachhändler erhältlich ist.

Hinweis



Zur Reinigung des Holztürgriffes bitte keinesfalls scheuernde oder aggressive Reinigungsmittel verwenden, diese schaden dem Holz!

Reinigung Backfach

Reinigen Sie das Backfach und die Zubehörteile nach jedem Gebrauch, damit der Schmutz sich nicht festbrennen kann. Entfernen Sie Fett mit warmer Seifenlauge, wenn das Backfach noch warm ist.

Entfernen Sie hartnäckige oder sehr starke Verschmutzungen mit handelsüblichen Backofenreiniger. Nach dem Reinigen wischen Sie bitte gründlich mit einem Tuch und Wasser das Backfach sauber, damit alle Reinigungsmittelreste beseitigt werden. Das Backfach niemals mit aggressiven Reinigungsmitteln, wie z. B. scheuernde Reinigungsmittel und Topfschwämme sowie mit Rost- und Fleckentferner reinigen.

Verwenden Sie für die Reinigung des Zubehöres (Backblech, Rost ...) heißes Wasser und Geschirrspülmittel.

Hinweis



Das Backfach ist **kein** Warmhaltefach und darf ausschließlich für Lebensmittel verwendet werden! Das Trocknen von Textilien ist aus Sicherheitsgründen verboten!

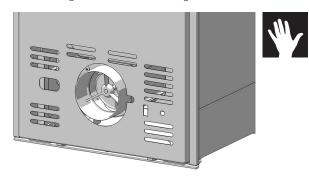
Konvektionsluftöffnungen

Saugen Sie die Konvektionsluftöffnungen regelmäßig von Staubablagerungen frei.

Vor Beginn der neuen Heizsaison sollte der Ofen gründlich gereinigt werden, um zu starke Geruchsbelästigung zu vermeiden.

Verbrennungsluft - Ansaugstutzen

Saugen Sie wenn nötig auch den Luftansaugstutzen aus.



Hinweis



Reinigen der Rauchgaswege

(1x jährlich)

Nehmen Sie die Rauchrohre ab, dann den Kaminanschluss überprüfen und reinigen. Die Ablagerungen von Ruß und Staub im Ofen und in den Rauchrohren können abgebürstet und abgesaugt werden.

Hinweis



Türdichtung inspizieren

(1x jährlich)

Der Zustand der Dichtungen an Feuerraumtüre und Türglas sollte mind. 1x jährlich überprüft werden. Dichtung je nach Zustand reparieren oder ersetzen.

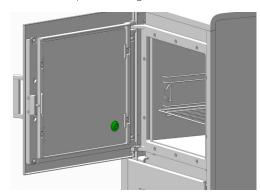
Hinweis



Nur intakte Dichtungen garantieren die einwandfreie Funktion Ihres Kaminofens!

Thermometer einstellen

Das Thermometer im Backfach kann mithilfe eines Schlitzschraubendrehers eingestellt werden. Drehen Sie im kalten Zustand den Schlitzschraubendreher bis die Nadel auf die richtige Temperatur (Raumtemperatur) zeigt.





10. PROBLEMFÄLLE – MÖGLICHE LÖSUNGEN

Problemfall 1

Feuer brennt mit schwacher, orangefarbener Flamme, das Fenster verrußt

Ursache(n)

- Schlechter Kaminzug
- Feuchtes Holz
- Unsachgemäßes Anheizen
- Ofen ist innen verrußt

Mögliche Lösungen

- Prüfen ob Rauchgaszüge mit Asche verstopft sind (siehe REINIGUNG/WARTUNG)
- Trockenes Holz und richtige Brennstoffmenge verwenden (siehe KLEINE BRENNSTOFFKUNDE SCHEITHOLZ)
- Prüfen ob Ansaugstutzen bzw. Lufteinlasskanal oder Rauchrohr blockiert bzw. verstopft sind
- Türdichtung und Putzdeckeldichtung auf Undichtheiten überprüfen (siehe REINIGUNG/WARTUNG)
- Service von autorisiertem Fachbetrieb vornehmen lassen
- Von Zeit zu Zeit (je nach Gebrauch) muss jede Glasscheibe mit Glasreiniger gereinigt werden.

Problemfall 2

Ofen riecht stark und gibt Rauch in den Raum ab

Ursache(n)

- Einbrennphase (Inbetriebnahme)
- Ofen ist verstaubt und/oder verschmutzt

Mögliche Lösungen

- Einbrennphase abwarten und ausreichend lüften
- Saugen Sie die Konvektionsluftöffnungen regelmäßig von Staubablagerungen frei.

Problemfall 3

Rauchgasaustritt beim Nachlegen und während der Heizphase

Ursache(n)

- zu schnelles Öffnen der Feuerraumtür
- zu viel Asche im Brennraum
- zu forsches Nachlegen von Scheitholz
- zu geringer Schornsteinzug
- Rauchrohranschluss undicht
- Scheitholzabbrand noch im Gange (sichtbare Flamme)

Mögliche Lösungen

- langsames Öffnen der Feuerraumtür
- regelmäßige Reinigung des Brennraumes (Aussaugen)
- behutsames Einlegen des Scheitholzes
- Schornstein prüfen
- Verbindungsstellen überprüfen und ggf. neu abdichten
- Nachlegen erst bei erloschener Flamme
- Dichtungen prüfen und erneuern (Feuerraumtür,...)

11. GARANTIEBEDINGUNGEN

Wir empfehlen Ihnen die Inbetriebnahme durch einen RIKA-zertifizierten Techniker durchführen zu lassen.

Diese Garantiebedingungen gelten nur für das europäische Festland. Für alle übrigen Länder gelten gesonderte Bedingungen des Importeurs im jeweiligen Land. Im Zweifelsfall sowie bei fehlenden oder fehlerhaften Übersetzungen gilt immer die deutsche Fassung als allein Gültige.

Im Sinne einer rechtzeitigen Schadensbegrenzung ist der Garantieanspruch seitens des Anspruchnehmers beim RIKA Fachbzw. Vertragshändler schriftlich geltend zu machen.

Hierbei sind folgende Dokumente vorzulegen:

- Schriftlicher Reklamationsgrund
- Rechnung
- Inbetriebnahme-Protokoll
- Modellname und Seriennummer

RIKA GARANTIE

5 JAHRE

auf den geschweißten Ofenkorpus. Bei Pelletöfen bis 10.000 kg verbrauchte Pellets, maximal aber 5 Jahre.

Dies betrifft ausschließlich Defekte an Material und Verarbeitung sowie die kostenlose Ersatzteillieferung. Arbeits- und Wegzeiten werden durch die Herstellergarantie nicht abgegolten.

Voraussetzung für die Garantieleistung ist:

- Es dürfen ausschließlich vom Hersteller gelieferte Originalteile verwendet werden.
- Sachgemäße Installation des Ofens laut der jeweils zum Zeitpunkt des Kaufdatums aktuellen Bedienungsanleitung
- Der Ofenanschluss muss durch einen für derartige Öfen ausgewiesenen Fachmann erfolgen.
- Die Inbetriebnahme erfolgt durch einen RIKA-zertifizierten Techniker.

Bei Nichtbeachtung der genannten Punkte erlischt der Garantieanspruch!

Alle etwaigen Kosten, die dem Hersteller durch eine ungerechtfertigte Garantieinanspruchnahme entstehen, werden dem Anspruchnehmer rückbelastet. Ebenso ausgenommen von der Garantie sind Schäden, die durch Nichtbeachtung der Herstellervorschriften zum Betrieb des Gerätes entstehen oder verursacht werden wie Überhitzung, Verwendung nicht zugelassener Brennstoffe, unsachgemäßer Eingriff am Gerät oder der Abgasleitung, ein fehlerhaft auf das Gerät eingestellter bzw. ungenügender oder zu starker Kaminzug, Kondenswasser, nicht durchgeführte oder mangelhafte Wartung bzw. Reinigung, Nichtbeachtung der jeweils geltenden baurechtlichen Vorschriften, unsachgemäße Bedienung vom Betreiber oder Dritten, Transport- und Handlingsschäden.

VON DER GARANTIE BLEIBEN GESETZLICHE GEWÄHRLEISTUNGSBESTIMMUNGEN UNBERÜHRT!

12. GEWÄHRLEISTUNGSBEDINGUNGEN

Hierfür sind die jeweiligen AGBs bzw. die Gewährleistungsbestimmungen des RIKA Fachhändlers zu beachten.

Ausgenommen von der Gewährleistung sind:

- 1. Verschleißteile (normale Abnutzung, die nicht auf einem Mangel beruht)
- 2. feuerberührte Teile wie Glas, Brennmulden, Roste, Zugplatten, Umlenkplatten, Feuerraumauskleidungen (z.B. Schamotte), Keramiken, Zündelemente, Sensoren, Brennraumfühler und Temperaturwächter
- 3. Lack, Oberflächenbeschichtungen (z.B. Griffe, Blenden)
- 4. Dichtungen
- 5. Natursteine, Thermosteine etc.

gültig ab 01.12.2020

13. ANGABEN ZUR ENTSORGUNG

Die Firma RIKA Innovative Ofentechnik GmbH hat sich zum Ziel gesetzt, dass ihre Produkte über den gesamten Produktlebenszyklus umweltfreundlich sind. Wir fühlen uns auch über Produktlebensende hinaus diesem Ziel verpflichtet.

Hinweis



Für eine Ordnungsgemäße Entsorgung des Gerätes empfehlen wir mit einem lokalen Entsorgungsunternehmen Kontakt auf-

Hinweis



Für eine fachgerechte Demontage/Zerlegung des Gerätes wenden Sie sich bitte an Ihren RIKA-Fachhändler.

Hinweis



Wir empfehlen Ihnen, die feuerberührten Teile wie Glas, Brennmulden, Roste, Zugplatten, Umlenkplatten, Feuerraumauskleidungen (z.B. Schamotte), Keramiken, Zündelemente, Sensoren, Brennraumfühler und Temperaturwächter herauszunehmen und im Hausmüll zu entsorgen.

Angaben zu den einzelnen Gerätebestandteilen

- Elektro- bzw. Eletronikkomponenten: Die Elektro- bzw. Flektronikkomponenten durch Ausbauen aus dem Gerät entfernen. Diese Komponenten dürfen nicht über den Restmüll entsorgt werden. Eine fachgerechte Entsorgung sollte über das Elektro-Altgeräte-Rücknahme-System erfolgen..
- Schamotte im Feuerraum: Bauteile aus Schamotte, die im Feuerraum verbaut worden sind, aus dem Gerät herausnehmen. Falls vorhanden, müssen Befestigungselemente vorher entfernt werden. Feuer- bzw. abgasberührte Bauteile aus Schamotte müssen entsorgt werden, eine Wiederverwendung oder ein Recycling ist nicht möglich.
- Vermiculite im Feuerraum: Vermiculit, das im Feuerraum verbaut worden ist, aus dem Gerät herausnehmen. Falls vorhanden, müssen Befestigungselemente vorher entfernt werden. Feuerbzw. abgasberührte Vermiculite muss entsorgt werden, eine Wiederverwendung oder ein Recycling ist nicht möglich.
- Glaskeramikscheibe: Die Glaskeramikscheibe mit geeignetem Werkzeug ausbauen. Dichtungen entfernen und falls vorhanden vom Rahmen trennen. Transparente Glaskeramik kann grundsätzlich recycelt werden, muss dafür jedoch in dekorierte und nicht-dekorierte Scheiben getrennt werden. Die Glaskeramikscheibe kann als Bauschutt entsorgt werden.
- Stahlblech: Die Komponenten des Gerätes aus Stahlblech durch Auseinanderschrauben oder -flexen (alternativ durch mechanisches Zerkleinern) demontieren. Falls vorhanden, Dichtungen vorher entfernen. Die Stahlblechteile als Metallschrott entsorgen.
- Guss: Die Komponenten des Gerätes aus Guss durch Auseinanderschrauben oder -flexen (alternativ mechanisches Zerkleinern) demontieren. Falls vorhanden, Dichtungen vorher entfernen. Die Gussteile als Metallschrott entsorgen.
- Naturstein: Vorhandenen Naturstein mechanisch vom Gerät entfernen und als Bauschutt entsorgen.
- Dichtungen (Glasfaser): Die Dichtungen mechanisch aus dem Gerät entfernen. Diese Komponenten dürfen nicht über den Restmüll entsorgt werden, da Glasfaserabfall nicht durch Verbrennung zerstört werden kann. Dichtungen als Glas- und Keramikfasern (künstliche Mineralfasern) entsorgen.
- Griffe und Deko-Elemente aus Metal: Falls vorhanden, Griffe und Deko-Elemente aus Metall ab- bzw. ausbauen und als Metallschrott entsorgen.

Hinweis



Bitte beachten Sie bei allen Komponenten die lokalen Entsorgungsmöglichkeiten.

Auszug aus dem Abfallschlüssel der Verordnung über das Europäische **Abfallverzeichnis**

Abfallschllüssel	Abfallart
15 01 03	Verpackung aus Holz
17 01 03	Fliesen und Keramik
17 02 02	Glas
17 04 05	Eisen und Stahl
17 05 04	Boden und Steine

Elektro-Entsorgung und Recycling

Durch die Umsetzung der europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) und anderer lokaler Regularien unterstützen wir den Aufbau von Rücknahme- und Recycling-Systemen.

Altgeräte können problemlos den kommunalen Abfallsammelstellen zur Wiederverwertung zugeführt werden. Beachten Sie hierzu die nationalen Bestimmungen.



Das Gerät darf nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden.



RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

Müllerviertel 20 4563 Micheldorf / AUSTRIA Tel.: +43 (0)7582/686 - 41, Fax: -43

verkauf@rika.at

www.rika.at

Technische und optische Änderungen, sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten © 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH