

# CONTINA

# CONTINA

 **RIKA TRONIC 3**



Bedienungsanleitung



# INHALTSVERZEICHNIS

<b>1. EINFÜHRUNG</b>	<b>3</b>
Zeichenerklärung.....	3
Explosionsdarstellung.....	4
Explosionsdarstellung RIKATRONIC3.....	6
Ersatzteilübersicht Artikelnummern.....	7
Abmessungen, Gewicht und Anschluss.....	8
Brennstoffmenge.....	8
Technische Daten.....	8
Die Verpackung.....	8
Elektrischer Anschluss (RIKATRONIC3).....	8
<b>2. INSTALLATION DES KAMINOFENS</b>	<b>9</b>
Anschluss an den Schornstein (Kamin).....	9
Anschluss an einen Edelstahlschornstein (Kamin).....	9
Verbrennungsluft.....	9
Zufuhr einer externen Verbrennungsluft.....	9
<b>3. WICHTIGE INFORMATIONEN</b>	<b>10</b>
Allgemeine Warn- und Sicherheitshinweise.....	10
Erstes Anheizen.....	10
Sicherheitsabstände (Mindestabstände).....	10
Vor dem Aufstellen.....	11
<b>4. MONTAGE / DEMONTAGE OPTIONEN</b>	<b>12</b>
Montage / Demontage Verkleidung.....	12
Umrüsten auf Rauchrohranschluss hinten.....	12
<b>5. KLEINE BRENNSTOFFKUNDE: SCHEITHOLZ</b>	<b>13</b>
Geeignete Brennstoffe und Brennstoffmengen.....	13
Holzarten.....	13
Leistungsregelung.....	13
Saubere Verbrennung.....	13
<b>6. MANUELLE BEDIENUNG</b>	<b>14</b>
RIKA-Ökoanzünder.....	14
Regelung der Luftzufuhr.....	14
Richtiges Anheizen.....	15
Nachlegen.....	15

<b>7. BEDIENUNG - RIKATRONIC3</b>	<b>16</b>
RIKA-Ökoanzünder.....	16
Heizanleitung.....	16
Richtiges Anheizen.....	16
Nachlegen.....	17
ECO-Betrieb.....	17
Vollständiges Schließen der Luftklappen.....	17
Stromausfall.....	17
Handregelung.....	17
Zustandsanzeigen.....	18
Warnungen und Fehlermeldungen.....	19
<b>8. REINIGUNG UND WARTUNG</b>	<b>20</b>
Grundsätzliche Hinweise.....	20
Feuerraum reinigen.....	20
Aschelade entleeren.....	20
Reinigung Flammtemperaturfühler.....	20
Türglas reinigen.....	20
Reinigen lackierter Flächen.....	20
Konvektionsluftöffnungen.....	21
Verbrennungsluft - Ansaugstutzen.....	21
Reinigen der Rauchgaswege.....	21
Türdichtung inspizieren.....	21
<b>9. PROBLEMFÄLLE - MÖGLICHE LÖSUNGEN</b>	<b>22</b>
Problemfall 1.....	22
Problemfall 2.....	22
Problemfall 3.....	22
<b>10. GARANTIE</b>	<b>23</b>

## 1. EINFÜHRUNG

### Zeichenerklärung



...wichtiger Hinweis



...Innensechsrund #25



...Sechskant #8

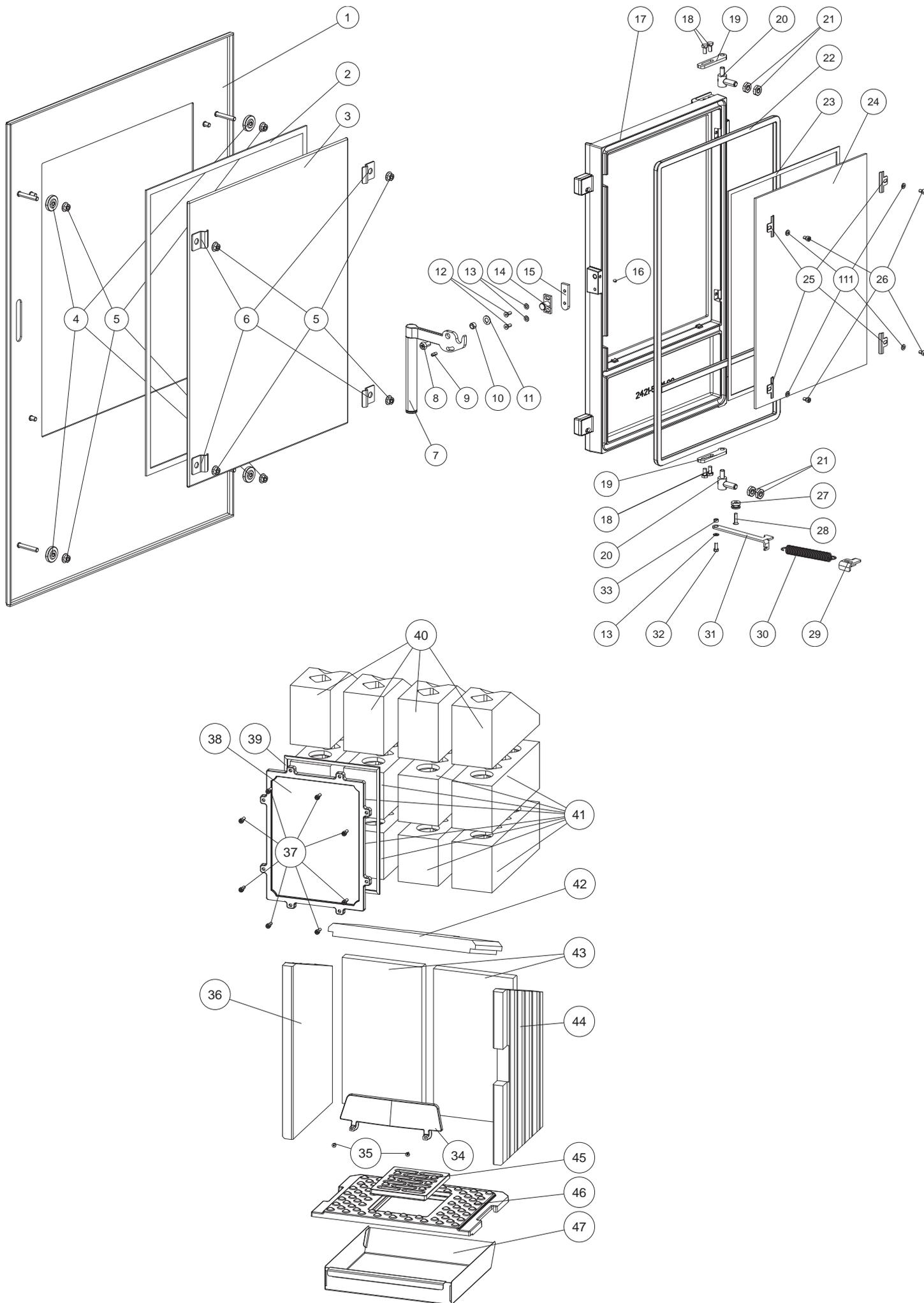


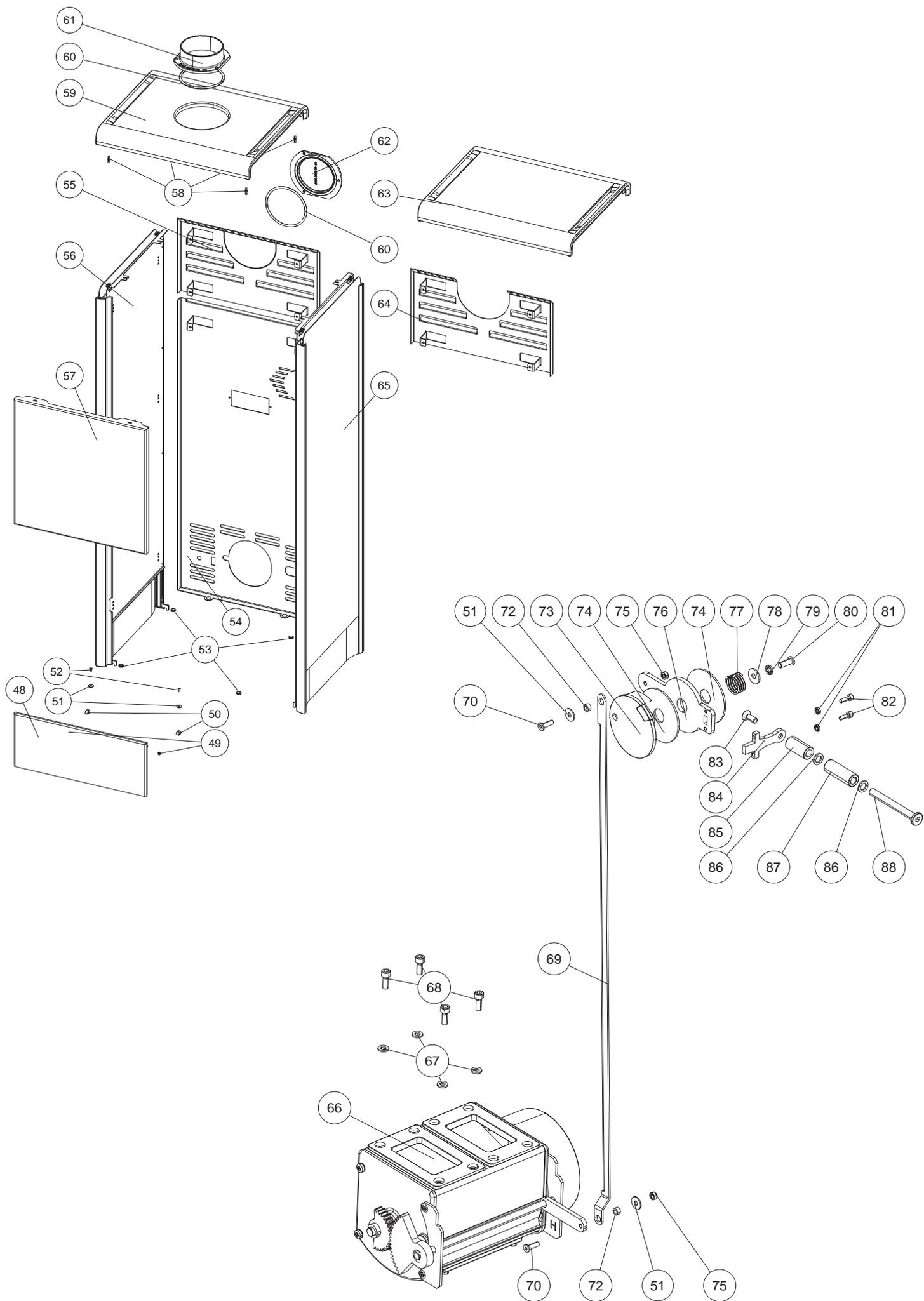
...praktischer Tipp



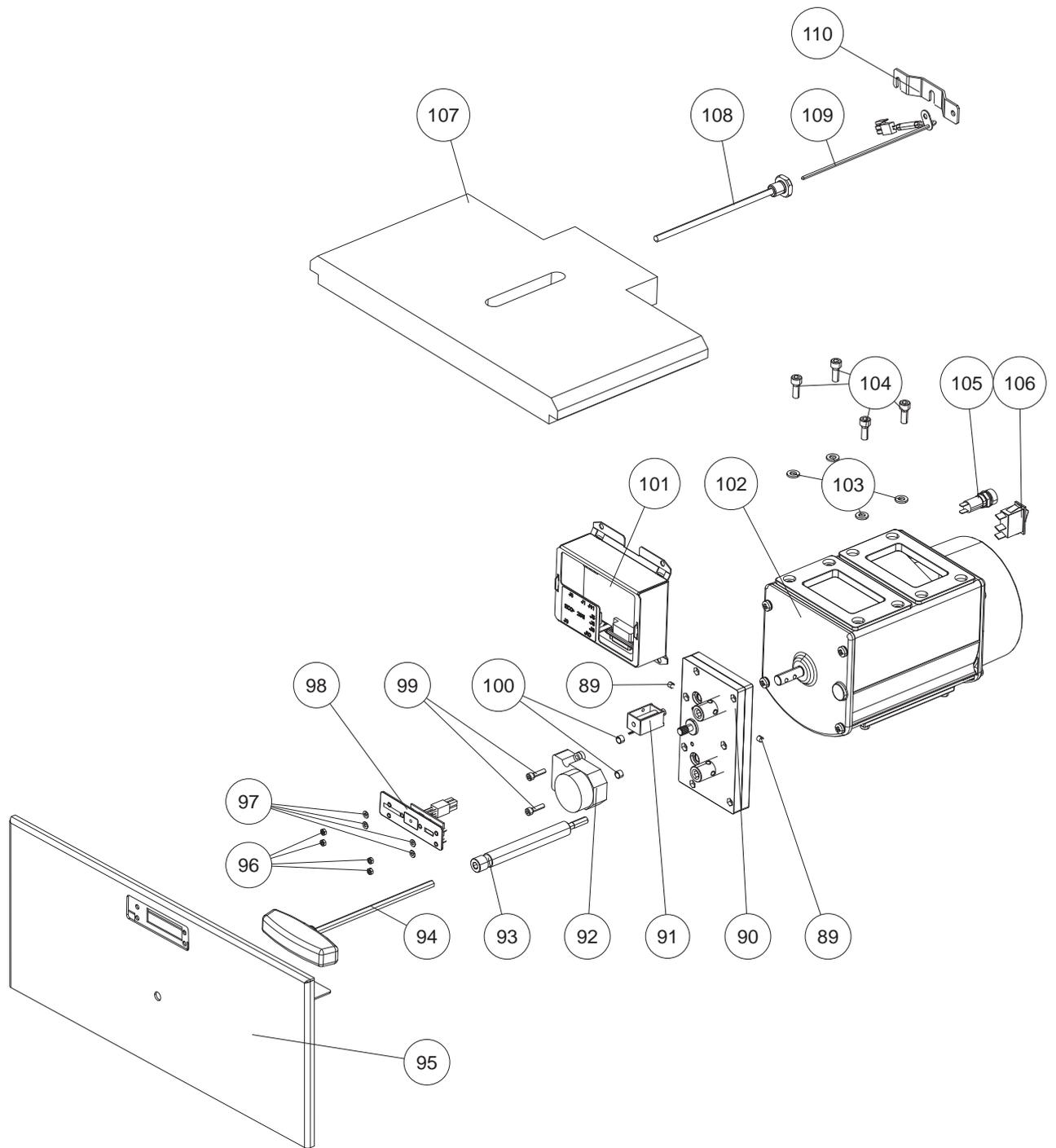
...per Hand

# Explosionsdarstellung





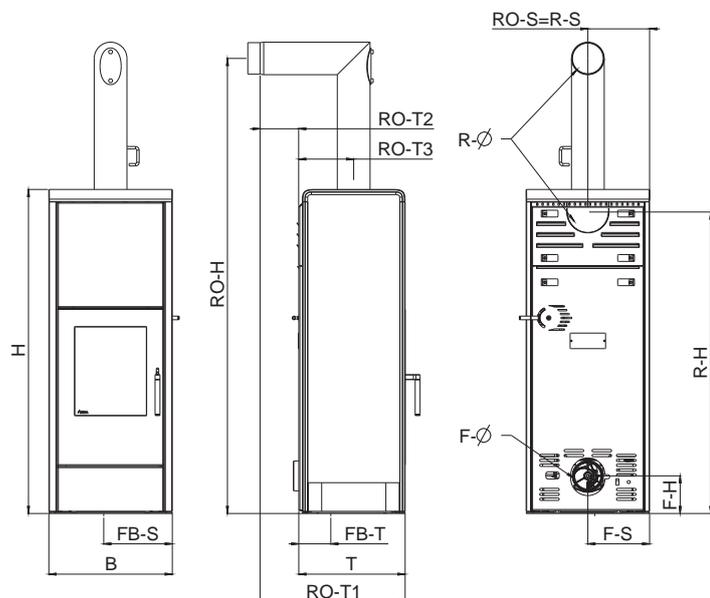
# Explosionsdarstellung RIKATRONIC3



Nr.	Art.Nr.	Bezeichnung	Nr.	Art.Nr.	Bezeichnung	Nr.	Art.Nr.	Bezeichnung
1	B18407	Dekortür	50	N112027	Magnet	76	L01912	Schieber
2	N100475	Flachdichtung weiß 8x2	51	N112009	Scheibe	77	N111831	Druckfeder
3	Z37178	Dekorglas	52	N108485	ISK-Schraube	78	N100173	Scheibe
4	N112281	Rändelmutter	53	N111730	Durchführungsstüle	79	N112070	Keilsicherungsscheibe
5	N112142	Flanschmutter	54	Z37383	Rückwand unten	80	N110045	ISK-Flachkopfschraube M06
6	L03426	Glashalter	55	Z37424	Rückwand oben RAO	81	N112071	Keilsicherungsscheibe
7	B18373	Feuerraumtürgriff kpl.	56	B18415	Seitenverkleidung Stahl schwarz links kpl.	82	N112248	ISK-Schraube
8	N108203	Linsenschraube m. ISK		B18422	Seitenverkleidung Glasdekor schwarz links kpl.	83	N108439	ISK-Senkschraube
9	N108427	Schaftschraube		B18424	Seitenverkleidung Rosteffekt links kpl.	84	Z37384	Reglergriff
10	Z14937	Griffhülse		B18426	Seitenverkleidung Rosteffekt metallic links kpl.	85	Z37390	Griffhülse
11	N100699	Tellerfeder		B18428	Seitenverkleidung weiß links kpl.	86	Z37387	Silikonscheibe
12	N100751	ISK-Flachkopfschraube		B18430	Seitenverkleidung wood links kpl.	87	Z37388	Holzgriff
13	N111965	Scheibe M05		B18432	Seitenverkleidung creme links kpl.	88	Z37386	Reglerhebel
14	B12322	Türverschluss		B18433	Seitenverkleidung creme rechts kpl.	111	N100170	Unterlegscheibe
15	Z37339	Halteplatte		B18429	Seitenverkleidung weiß rechts kpl.	<b>RIKATRONIC3</b>		
16	N102434	Gewindestift		B18431	Seitenverkleidung wood rechts kpl.		B16424	Elektroreglereinheit komplett
17	Z37134	Feuerraumtür	57	Z37416	Frontblende oben	89	N104060	Gewindestift
18	N110032	SK-Schraube	58	N112127	Verschlussbolzen	90	B16464	Getriebe Luftregler
19	L03447	Scharnierplatte	59	B18420	Deckel RAO kpl.	91	N111815	Elektrohbmagnet
20	B17405	Gehänge	60	N111631	Runddichtschnur grau D06	92	N111817	Luftreglermotor
21	N111780	Sechskantmutter	61	Z17799	Rauchrohrstutzen D130 schwarz	93	Z37034	Antriebsverlängerung
22	N100485	Runddichtschnur schwarz D12	62	Z35057	Blindeckel schwarz	94	N102647	Steckschlüssel
23	N103693	Flachdichtung schwarz 8x2	63	B18421	Deckel AH kpl.	95	B18462	Blende unten
24	Z37177	Feuerraumtürglas	64	Z37425	Rückwand oben AH	96	N112143	Sechskantmutter M03
25	L00475	Glashalter	65	B18416	Seitenverkleidung Stahl schwarz rechts kpl.	97	N112144	Scheibe
26	N112075	ISK-Schraube		B18423	Seitenverkleidung Glasdekor schwarz rechts kpl.	98	B16645	Bedienfeld Rikatronic3 kpl.
27	Z36256	Anschlagbolzen		B18425	Seitenverkleidung Rosteffekt rechts kpl.	99	N111784	ISK-Schraube
28	N112082	Gewinde furchende Schraube		B18427	Seitenverkleidung Rosteffekt metallic rechts kpl.	100	Z28501	Distanz
29	L01982	Federspanner		B18429	Seitenverkleidung weiß rechts kpl.	101	B16422	Hauptplatine Rikatronic3
30	N111999	Zugfeder (Türfeder)		B18431	Seitenverkleidung wood rechts kpl.	102	B18498	Zuluftregler
31	L03448	Türanschlag		B18433	Seitenverkleidung creme rechts kpl.	103	N100172	Scheibe
32	N111910	ISK-Schraube	66	B16501	Luftregler Steuerung oben	104	N106721	Zylinderschraube
33	Z33758	Distanz	67	N100172	Scheibe	105	N110696	Sicherung 1,6 A
34	Z35105	Holzfünger	68	N106721	Zylinderschraube	106	B15754	Hauptschalter Ein/Aus
35	N108485	ISK-Schraube	69	L03466	Schubstange	107	Z37241	Umlenkplatte oben
36	Z37251	Innenauskleidung links	70	N108231	ISK-Schraube	108	B15248	Fühlerrohr
37	N108573	ISK-Schraube	72	Z33758	Distanz	109	B17692	Temperaturfühler
38	B18457	Putzdeckel	73	Z34317	Schiebeanker	110	L02783	Andrückwinkel Flammfühler
39	N100474	Runddichtschnur D08	74	Z34373	Federplatte		B18119	Kabelbaum
40	Z35387	Speicherstein oben	75	N111974	Sicherungsmutter			
41	Z35388	Speicherstein mitte						
42	Z37238	Umlenkplatte 1						
43	Z35134	Innenauskleidung hinten						
44	Z37252	Innenauskleidung rechts						
45	Z35813	Bodenrost						
46	Z35812	Bodenplatte						
47	L03467	Aschelade						
48	B18417	Frontblende unten komplett						
49	N111975	Sechskantmutter						

Achtung: Bitte beachten Sie, dass es bei pulverbeschichteten Ersatzteilen trotz sorgfältiger Arbeitsweise zu geringfügigen Farbton- bzw. Effektunterschieden kommen kann.

## Abmessungen, Gewicht und Anschluss



### Abmessungen

		manuell	R3
Höhe	[mm]	1336	1336
Breite	[mm]	505	505
Korpustiefe	[mm]	435	435

### Gewicht

		manuell	R3
Gewicht ohne Mantel	[kg]	~270	~270
Gewicht mit Stahlverkleidung	[kg]	~300	~300
Gewicht mit Dekormantel	[kg]	~300	~300

### Rauchrohranschluss

		manuell	R3
R - Ø Durchmesser	[mm]	130	130
RO - H Original Winkelrohr Anschlusshöhe	[cm]	188	188
RO - T1 Original Winkelrohr Tiefe gesamt	[cm]	59	59
RO - T2 Original Winkelrohr Abstand zu Rückwand	[cm]	16	16
RO - T3 Tiefe von Ofenrückseite zu Mitte Rauchrohr	[cm]	23	23
RO - S Original Winkelrohr Abstand seitlich	[cm]	25	25
R - H Anschluss hinten Anschlusshöhe	[cm]	124	124
R - S Anschluss hinten Abstand seitlich	[cm]	25	25

### Frischluftanschluss

		manuell	R3
F - Ø Durchmesser	[mm]	125	125
F - H Anschlusshöhe	[cm]	16	16
F - S Abstand seitlich	[cm]	25	25
FB - S Bodenanschluss Abstand seitlich	[cm]	25	25
FB - T Bodenanschluss Tiefe	[cm]	13	13

## Brennstoffmenge

	Nennlast	Teillast
Brennstoffmenge 8 kW	~2,2 kg*	~1,1 kg*
Brennstoffmenge 6 kW	~1,7 kg*	-

\* Praxiswerte, können je nach Holzqualität abweichen.

## Technische Daten

### Daten für Schornsteinfeger

		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	~ 1,7
Netzanschluss	[V]/[Hz]	230/50*	230/50*
durchschnittliche elektrische Leistungsaufnahme	[W]	~ 4*	~ 4*
Sicherung	[A]	1,6*	1,6*
Wirkungsgrad	[%]	85,6	87,2
CO <sub>2</sub> -Gehalt	[%]	10,6	9,4
CO-Emission bez. 13% O <sub>2</sub>	[mg/m <sub>N</sub> <sup>3</sup> ]	826	874
Staub-Emissionen	[mg/m <sub>N</sub> <sup>3</sup> ]	36	28,5
Abgasmassenstrom	[g/s]	6,3	5,6
Abgastemperatur	[°C]	221,6	171,5
Kaminzugbedarf	[Pa]	12	12

\*nur bei RIKATRONIC3

Der Eigentümer der Kleinf Feuerungsanlage oder der über die Kleinf Feuerungsanlage 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.

## Elektrischer Anschluss (RIKATRONIC3)

Der Ofen wird mit einem ca. 2m langen Anschlusskabel mit Eurostecker geliefert. Dieses Kabel ist an eine 230Volt/50Hz Steckdose anzuschließen. Die durchschnittliche elektrische Leistungsaufnahme beträgt im regulären Heizbetrieb etwa 4 Watt. Das Anschlusskabel muss so gelegt werden, dass jeglicher Kontakt mit heißen oder scharfkantigen Außenflächen des Ofens vermieden wird.

## 2. INSTALLATION DES KAMINOFENS

### Hinweis

Die Montage darf ausschließlich vom autorisierten Fachbetrieb durchgeführt werden.

### Hinweis

Bitte beachten Sie die regional gültigen Sicherheits- und Baubestimmungen. Kontaktieren Sie diesbezüglich Ihren Schornsteinfegermeister.

### Hinweis

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

### Hinweis

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

### Hinweis

Falls Ihr Kaminofen 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 Rauchrohrstützen und zum Einsetzen in das Rohrfutter des Schornsteines ein geeignetes hitzefestes Silikon.

### Hinweis

Der Ofen darf keinesfalls auf ungeschütztem Boden geschoben werden.

### Tipp

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, Feuchte unempfindlichen Schornstein angeschlossen werden. 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.
- Die Ableitung der Rauchgase muss auch bei einem 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 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 Meter der Durchmesser auf etwa 100 mm vergrößert werden.
- Um ausreichende Luftzufuhr zu gewährleisten, soll die Leitung nicht länger als 4 Meter 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) anzuzugeln.
- 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 abzusperrern um das Eintreten von Feuchtigkeit in den Ofen zu verhindern.

### Hinweis

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.

### 3. 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 geeignet.
- 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 Nähe Ihres Heizgerätes, ist wegen Explosionsgefahr strengstens verboten.
- Beim Nachlegen sollen keine weiten, oder leicht brennbaren Kleidungsstücke getragen werden.
- Verwenden Sie zum Öffnen der Tür 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

Abfallstoffe und Flüssigkeiten dürfen im Ofen nicht verbrannt werden!

##### Hinweis

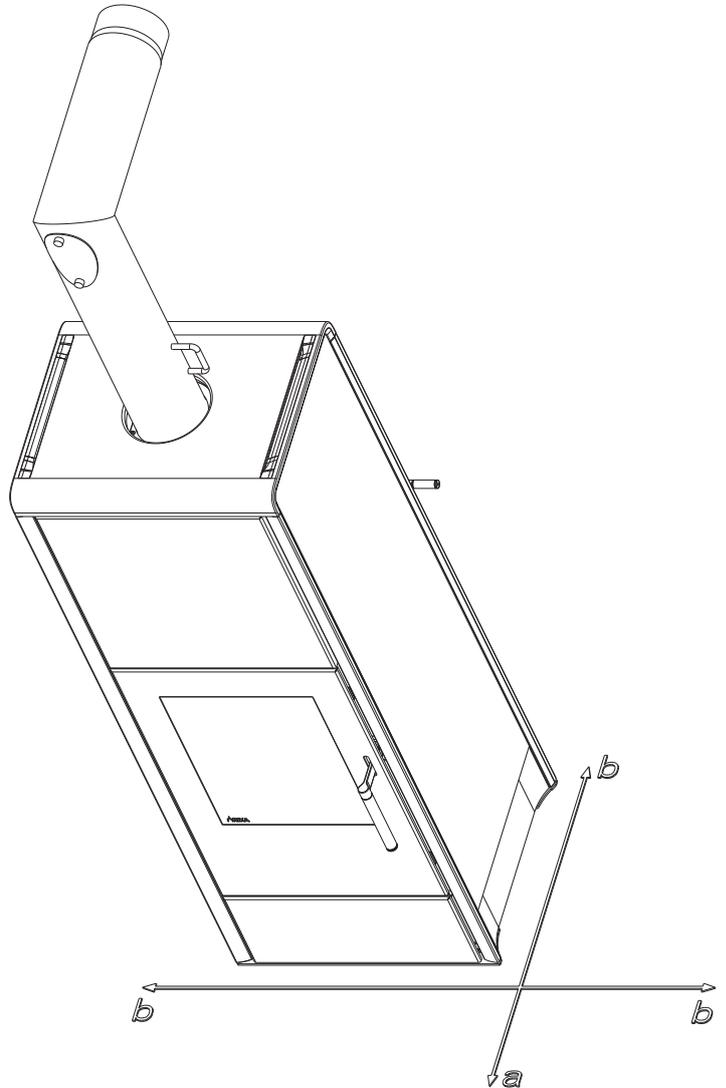
Verschließen Sie keinesfalls die Konvektionsöffnungen Ihres Kaminofens um ein Überhitzen der eingebauten Komponenten zu vermeiden!

##### 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 Ofenkörper, 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 Aushärtphase ist zu vermeiden. Das Aushärten des Lackes ist nach dem Betrieb mit großer Leistung beendet.



#### Sicherheitsabstände (Mindestabstände)

##### Hinweis

1. Zu nicht brennbaren Gegenständen  
 $a > 40 \text{ cm}$ ,  $b > 10 \text{ cm}$
2. Zu brennbaren Gegenständen und zu tragenden Wänden aus Stahlbeton  
 $a > 80 \text{ cm}$ ,  $b > 10 \text{ cm}$

##### Tipps

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 Unterlage (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 dürfen nur mit geschlossener Feuerraumtür 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 geschlossen zu halten.
- Bei Verwendung von nassem Brennmaterial und zu stark gedrosseltem Betrieb kann es zur Versottung des Schornsteins, d. h. zur Ablagerung von leicht entflammenden Stoffen, wie Ruß und Teer, und in Folge dessen zu einem Kaminbrand kommen.
- Sollte dies eintreten, schließen Sie die Zuluft (Schieber, Regler, Klappen - je nach Modell)! Bei Rikatronik - Geräten ziehen Sie den Netzstecker. Rufen Sie die Feuerwehr und bringen Sie sich und alle Mitbewohner in Sicherheit!

### Wichtiger Hinweis

zum Thema RAUMLUFTABHÄNGIGER bzw. 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 m<sup>3</sup>/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.

## 4. MONTAGE / DEMONTAGE OPTIONEN

### Hinweis

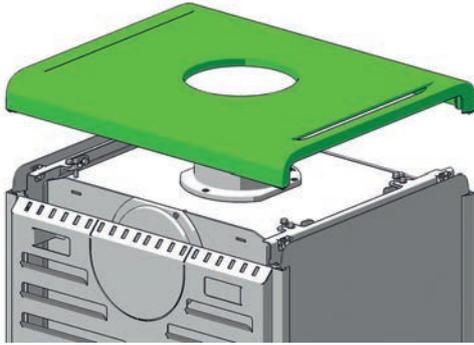
Manipulationen am Gerät nur dann vornehmen, wenn der Netzstecker des Ofens (RIKATRONIC3) aus der Steckdose gezogen und der Ofen vollständig abgekühlt ist.

### Hinweis

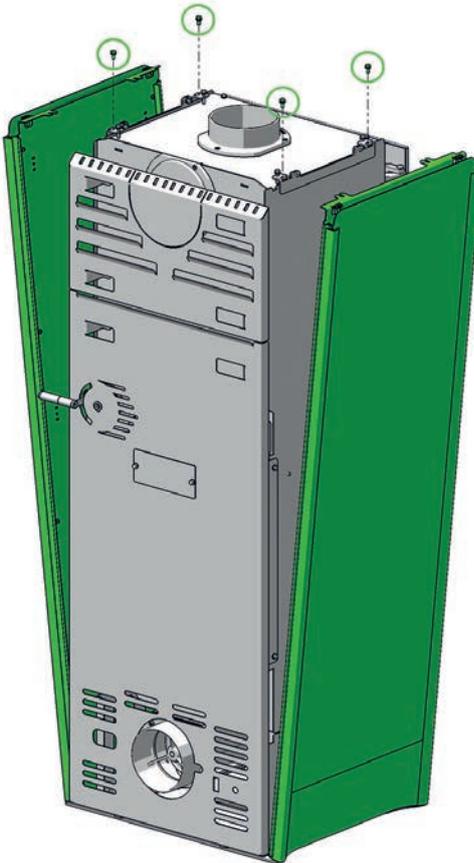
Bei allen Umbautätigkeiten sollten Sie besonders auf ihre Finger bzw. alle Verkleidungsteile und Ofenanbauteile achten. Wählen Sie weiche Unterlagen, damit Sie Ihre Wohnraumeinrichtung und die Ofenverkleidungsteile nicht zerkratzen.

## Montage / Demontage Verkleidung

Heben Sie den Deckel gerade nach oben ab.



Lösen Sie die Sechskantschrauben und entfernen Sie die Seitenverkleidung.

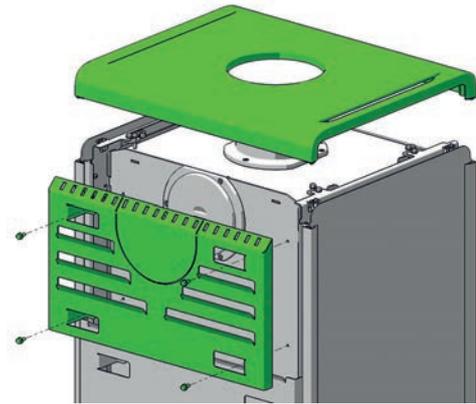


Montieren Sie die Teile wieder in der umgekehrten Reihenfolge.

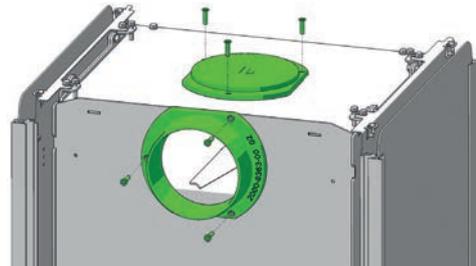
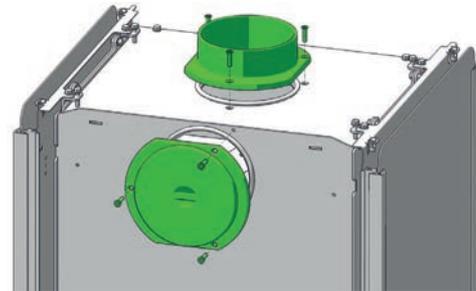
## Umrüsten auf Rauchrohranschluss hinten

(optional zu bestellen)

Entfernen Sie den Konvektionsdeckel und die Rückwand.



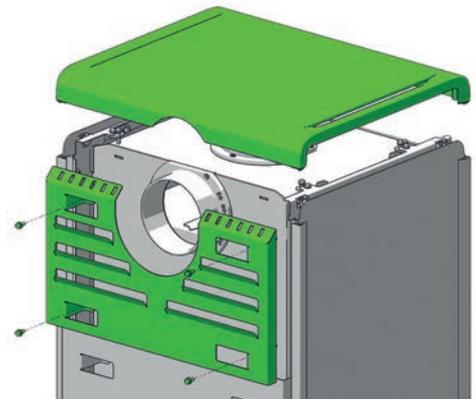
Tauschen Sie den Rauchrohrstutzen und den Blinddeckel gegeneinander aus.



### Hinweis

Achten Sie auf eine dichte Ausführung!

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



### 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 Brennstoffmenge 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/m <sup>3</sup>	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 Rikatronik. 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. 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.



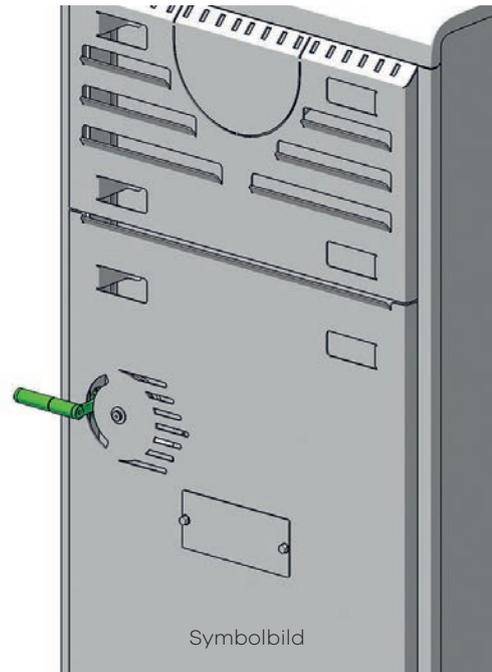
#### Tipp

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



### Regelung der Luftzufuhr

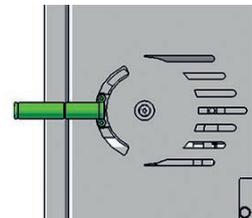
Da die Leistung Ihres Kaminofens unter anderem vom Schornsteinzug abhängig ist, muss der Luftregler Ihren eigenen Erfahrungen entsprechend verwendet werden.



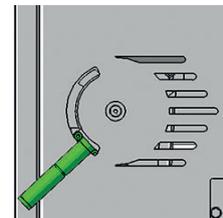
Nullstellung



Mittelstellung



Anheizstellung



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

#### Hinweis

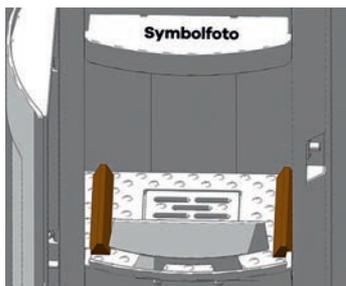
Die Nullstellung dichtet zu 100% ab. Vollständiges Schließen der Zuluft (Nullstellung des Luftreglers) **während des Betriebes** birgt Verpuffungsgefahr und ist strengstens zu unterlassen.

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.

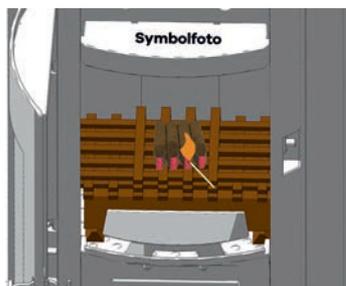


Auf dieses Spanholz legen Sie 2 Holzscheite in Querrichtung.



2. Schichten 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.

## 7. BEDIENUNG - RIKATRONIC3

### Hinweis

Im Heizbetrieb mit RIKATRONIC3 (elektronische Luftklappenregelung) und bei Verwendung eines Rauchrohres mit Drosselklappe muss diese immer geöffnet sein! Verpuffungsgefahr!



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 beim Heizen sind 2 - 3 Scheite laut Angabe unter BRENNSTOFFMENGE sowie Kleinmaterial zum Anheizen.

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

### RIKA-Ökoanzünder

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



### Tipp

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



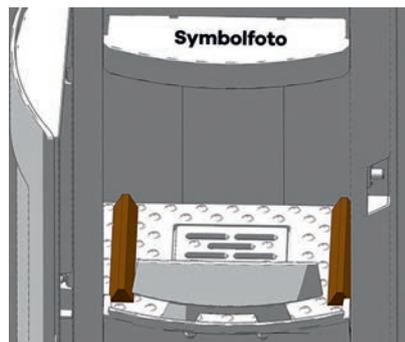
### Heizanleitung

#### Vorbereitung

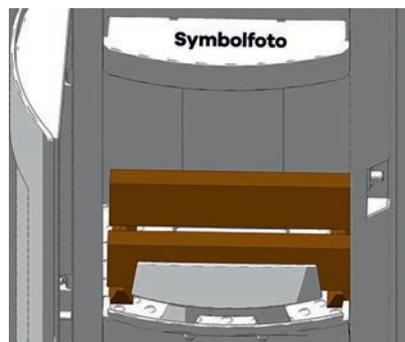
Stecken Sie den Netzstecker ein und betätigen Sie den Hauptschalter an der Ofenrückseite. Der Hauptschalter **leuchtet** nun **grün**. Die Anzeige an der Ofenvorderseite **leuchtet** ebenfalls **grün** für ca. 10 sek und **blinkt anschließend unregelmäßig rot** bis die Referenzfahrt des Luftklappenmotors abgeschlossen ist.

### Richtiges Anheizen

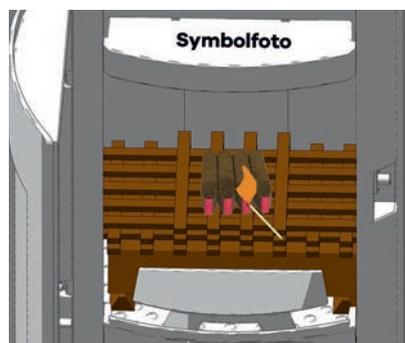
Wenn die Anzeige **durchgehend rot leuchtet**, öffnen Sie die Feuerraumtür. Legen Sie links und rechts 2 kleine Stücke Spanholz in Längsrichtung auf den Feuerraumboden.



Auf dieses Spanholz legen Sie 2 - 3 kleinere (leicht entzündbare) Holzscheite in Querrichtung.



Schichten Sie auf die Holzscheite nun noch weitere Spanhölzer kreuzweise auf und platzieren Sie je nach Bedarf 2-4 Rippen RIKA-Ökoanzünder auf dem Spanholz. Es kann auch anstelle des Anzünders etwas unbeschichtetes Papier unter dem Spanholz platziert werden.



Entzünden Sie nun den RIKA-Ökoanzünder (bzw. das unbeschichtete Papier) und schließen Sie die Feuerraumtür.

Sobald die Feuerraumtemperatur 80°C überschreitet, wechselt die Anzeige auf **grün**.

Wechselt die Anzeige nach dem Schließen der Feuerraumtür nicht innerhalb von 10min auf **grün** so ist der Anheizvorgang fehlgeschlagen, d.h. die benötigte Feuerraumtemperatur von 80°C wurde nicht überschritten.

Wenn die Anzeige auf **grün** gewechselt hat, beginnt die Abbrandregelung des Anheizens. Die Anheizphase dauert je nach Temperatur und eingelegter Füllmenge ca. 60 min. Diese Zeit ist nötig, um ein entsprechendes Glutbett zu erhalten.

Wechselt die Anzeige von **grün** auf **rot – blinkend** ist der richtige Zeitpunkt zum Nachlegen gekommen.

## Nachlegen

Füllmenge beim Nachlegen, je nach Bedarf 2 Scheite in Summe max. 2,5kg

Die **rot - blinkende** Phase variiert je nach Umgebungseinflüssen zwischen 5 und 10 min. Wird die Feuerraumtür geöffnet, wechselt die Anzeige auf **grün - blinkend**.

Bei ausreichendem Temperaturanstieg (Holz nachgelegt und angefeuert) wechselt die Anzeige auf **durchgehend grün**. Die RIKATRONIC3 beginnt mit der Abbrandregelung.

Wird kein Temperaturanstieg erkannt, wechselt die Anzeige je nach Feuerraumtemperatur auf den Zustand vor dem Nachlegen, **entweder auf rot - blinkend** oder auf **durchgehend rot**.

### Ausbrennen

Wird während der **rot - blinkenden** Phase nicht mehr nachgelegt, wechselt die Anzeige auf **durchgehend rot**. Ab diesem Zeitpunkt dürfen keine Holzscheite mehr nachgelegt werden, da kein Entzünden des nachgelegten Holzes mehr gewährleistet werden kann. Der Ofen muss wieder neu angeheizt werden.

## ECO-Betrieb



Ist der zu beheizende Raum bzw. der Kaminofen bereits auf Temperatur, ist ein weiterführender Betrieb mit geringerer Heizleistung bzw. Scheitholzaufgabe möglich.

Füllmenge im ECO-Betrieb, 2 Scheite in Summe ca. 1,5kg

Wird beim Nachlegen (nach dem Schließen der Feuerraumtür) die **Eco - Taste** gedrückt, wechselt die Anzeige auf **gelb - blinkend** und der Eco - Betrieb ist aktiviert.

Durch diese Betriebsart wird der Abbrand von geringerer Heizleistung ebenfalls optimal geregelt.

Bei erneutem Drücken der **Eco - Taste** oder Öffnen der Feuerraumtür wechselt die Anzeige von **gelb zurück** auf **grün** und der **Normalbetrieb** ist wieder aktiv.

## Vollständiges Schließen der Luftklappen

Die RIKATRONIC3 verfügt über eine Sicherheitseinrichtung die verhindert, dass die Luftklappen während des Heizbetriebs vollständig schließen (Verpuffungsgefahr). Um jedoch bei Ofenstillstand den vorhandenen Luftzug zu unterbinden, können die Luftklappen mit einer Abfolge von „Eco - Taste“ und öffnen bzw. schließen der Feuerraumtür vollständig geschlossen werden.

- Stellen Sie sicher, dass der Ofen abgekühlt, ausgeschaltet und die Feuerraumtür geschlossen ist
- Stecken Sie den Netzstecker ein und betätigen sie den Hauptschalter an der Ofenrückseite
- Warten Sie bis die Referenzfahrt abgeschlossen ist und die Anzeigeleuchte durchgehend „rot“ leuchtet
- Nun halten Sie bei geschlossener Feuerraumtür die „Eco - Taste“ 5 Sek. lang gedrückt bis die Anzeige auf „gelb - blinkend“ wechselt
- Öffnen und schließen Sie die Feuerraumtür, die Anzeige leuchtet nun durchgehend „gelb“
- Drücken Sie die „Eco - Taste“ danach erneut 5 Sek. lang bis ein „Klick Geräusch“ zu hören ist und die Luftklappen vollständig schließen

Sobald die Luftklappen ihre Endposition erreicht haben, erlischt die Anzeige und der Ofen kann ausgeschaltet bzw. der Netzstecker gezogen werden.

## Stromausfall

Bei einem Stromausfall bleibt die Luftregelklappe unverändert, bis das Feuer erlischt (keine Anzeige). Ist nach einem kurzfristigen Stromausfall wieder Netzspannung vorhanden, leuchtet die Anzeige wie beim Start 10 sec lang **grün** und wechselt dann aufgrund der erneuten Referenzfahrt des Luftklappenmotors auf **rot - blinkend**.

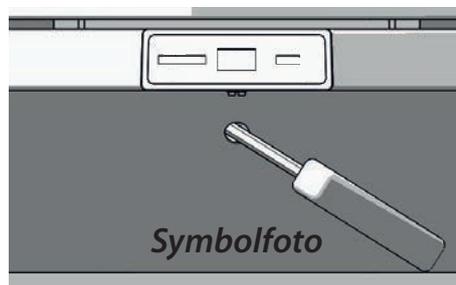
Beträgt die Temperatur des Ofens noch über 80°C verändert sich die Anzeige und die Regelung wechselt in den jeweiligen Zustand. Kühlt der Ofen während des Stromausfalls wieder ab, wechselt die Anzeige auf **durchgehend rot**.

## Handregelung

### Hinweis

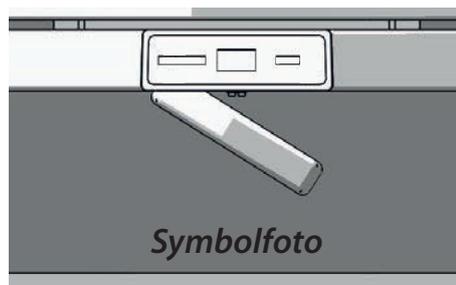
Der manuelle Betrieb darf lediglich bei ausgeschaltetem Gerät erfolgen. Eine andere Vorgehensweise als die unten angeführte kann eine Beschädigung der Bauteile zur Folge haben und führt unweigerlich zu Garantieverlust.

- Den Ofen mittels Betätigung des Hauptschalters ausschalten und den Netzstecker abstecken.
- Den mitgelieferten Steckschlüssel wie abgebildet weit genug in die vorgesehene Buchse stecken.



Durch Drehung im Uhrzeigersinn werden die Luftklappen geöffnet, entgegen dem Uhrzeigersinn geschlossen.

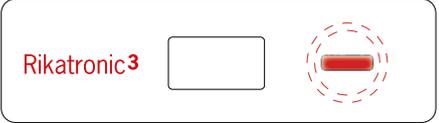
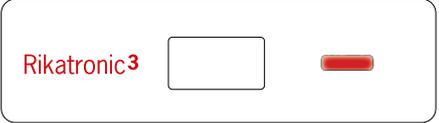
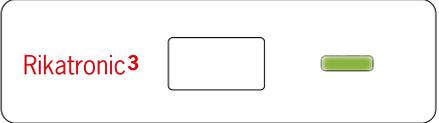
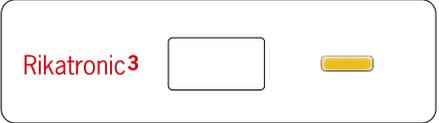
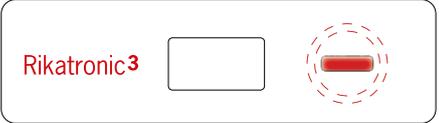
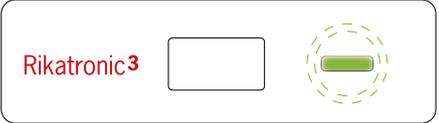
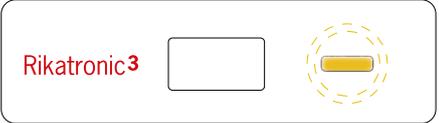
- Drehen Sie den Steckschlüssel zuerst in Anheizstellung (öffnen bis ein Anschlag zu spüren ist).
- Um die Luftzufuhr und somit den Abbrand per Hand zu regeln, drehen Sie den Steckschlüssel nach erfolgreicher Anheizphase schrittweise gegen den Uhrzeigersinn.



### Hinweis

Achten Sie stets darauf dass der Ofen genügend Luft für die Verbrennung erhält, sonst kann dies zu einer erhöhten Rauchentwicklung führen.

## Zustandsanzeigen

LED Anzeige	Bedeutung	Durchzuführende Maßnahmen
 <p>Die Anzeigeleuchte <b>blinkt unregelmäßig</b> ROT</p>	<p>Der Ofen wurde soeben eingeschaltet und die Luftklappen beginnen ihre Referenzfahrt.</p> <p>Nach einem kurzen Stromausfall startet die Regelung erneut eine Referenzfahrt.</p>	<p>Den Ofen nicht anheizen, bis die Anzeigeleuchte aufhört zu blinken.</p>
 <p>Die Anzeigeleuchte ist <b>durchgehend</b> ROT</p>	<p>Der Brennraum ist kalt und der Ofen befindet sich im Ruhezustand.</p> <p>Die Brennraumtemperatur ist unter die vorgegebene Nachlegetemperatur gefallen.</p>	<p>Der Ofen ist bereit zum Anheizen.</p> <p>Es kann kein optimaler Regelablauf mehr gewährleistet werden, Nachlegen ist untersagt. Der Ofen muss neu angeheizt werden.</p>
 <p>Die Anzeigeleuchte ist <b>durchgehend</b> GRÜN</p>	<p>Der Ofen befindet sich im Regelbetrieb.</p>	
 <p>Die Anzeigeleuchte ist <b>durchgehend</b> GELB</p>	<p>Der Ofen befindet sich im ECO Regelbetrieb.</p>	
 <p>Die Anzeigeleuchte <b>blinkt gleichmäßig</b> ROT</p>	<p>Die vorgegebene Nachlegetemperatur wurde erreicht.</p>	<p>Öffnen Sie die Feuerraumtür und legen Sie Scheitholz nach, oder lassen Sie den Ofen ausgehen.</p>
 <p>Die Anzeigeleuchte <b>blinkt gleichmäßig</b> GRÜN</p>	<p>Der Ofen versucht nach dem Öffnen der Feuerraumtür das nachgelegte Holz anzufeuern.</p>	<p>Eine eventuell vorhandene Drosselklappe und der Rüttelrost sollten während des Heizbetriebes grundsätzlich offen bleiben!</p>
 <p>Die Anzeigeleuchte <b>blinkt gleichmäßig</b> GELB</p>	<p>Nach dem Nachlegen wurde die ECO-Taste gedrückt.</p> <p>Die Magnetschalterabfolge wurde eingeleitet.</p>	<p>siehe "Durchzuführende Maßnahmen - blinkt gleichmäßig grün"</p> <p>siehe „Vollständiges Schließen der Luftklappen“</p>

**Hinweis**

Bei wiederkehrenden Fehlermeldungen muss umgehend der Kundendienst verständigt werden!



LED Anzeige	Bedeutung	Durchzuführende Maßnahmen
 <p>Die Anzeigeleuchte <b>blinkt</b> <b>1x ROT</b> und <b>1x GELB</b></p>	<p>Der Temperaturfühler gibt falsche Werte aus.</p> <p>Der Temperaturfühler ist defekt.</p>	<p>Überprüfen Sie ob der Temperaturfühler stark verschmutzt oder verrußt ist und reinigen Sie ihn gegebenenfalls vorsichtig (siehe Reinigung und Wartung).</p> <p>Wenden Sie sich an den RIKA Kundendienst.</p>
 <p>Die Anzeigeleuchte <b>blinkt</b> <b>2x ROT</b> und <b>1x GELB</b></p>	<p>Der Magnetschalter ist defekt oder verklemmt.</p> <p>Die Luftklappen sind verklemmt.</p>	<p>Kontrollieren Sie ob ein Gegenstand die Luftklappen blockiert.</p> <p>Wenden Sie sich an den RIKA Kundendienst.</p>
 <p>Die Anzeigeleuchte <b>blinkt</b> <b>3x ROT</b> und <b>1x GELB</b></p>	<p>Der Luftklappenmotor kann seine Position nicht anfahren.</p>	<p>Wenden Sie sich an den RIKA Kundendienst.</p>
 <p>Die Anzeigeleuchte <b>blinkt</b> <b>4x ROT</b> und <b>1x GELB</b></p>	<p>Das vollständige Schließen der Luftklappen ist nicht möglich.</p>	<p>Wenden Sie sich an den RIKA Kundendienst.</p>

## 8. REINIGUNG UND WARTUNG

### Grundsätzliche Hinweise

#### Hinweis

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.

Modell RIKATRONIC3: Manipulationen am Gerät nur dann vornehmen, wenn der Ofen ausgeschaltet ist und der Netzstecker des Ofens aus der Steckdose gezogen ist.

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.

#### Tipp

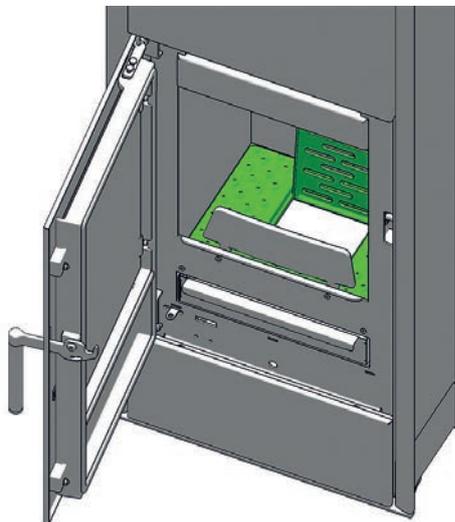
Holz als Dünger - Als Verbrennungsrückstände bleiben mineralische Anteile vom Holz als Asche im Feuerraum zurück. Diese Asche ist ein naturreines Produkt und ein hervorragender Dünger für alle Pflanzen im Garten. Die Asche sollte aber vorher abgelagert und mit Wasser „gelöscht“ werden.

#### Hinweis

In der Asche kann Glut verborgen sein – nur in Blechgefäße füllen.

### 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.

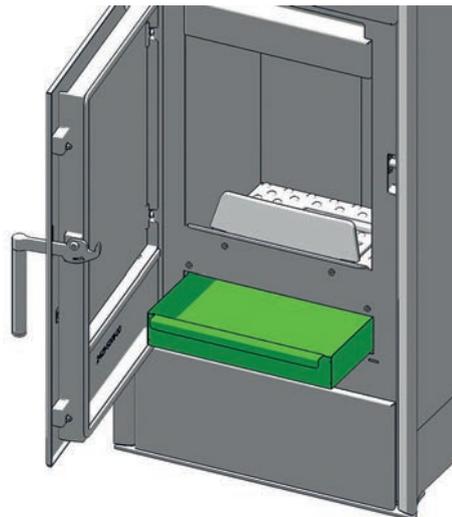


#### Hinweis

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

### Aschelade entleeren

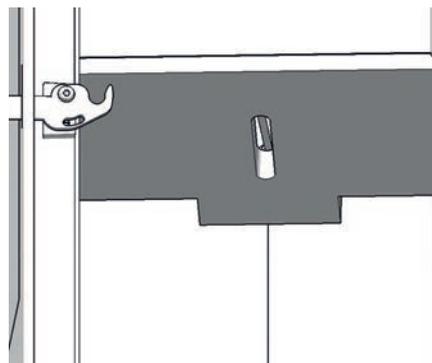
Entleeren Sie regelmäßig die Aschelade. Sie können die Aschelade bei geöffneter Feuerraumtür einfach nach vorne herausziehen.



### Reinigung Flammtemperaturfühler

(Nur bei Modell RIKATRONIC3)

Befreien Sie den Flammtemperaturfühler in regelmäßigen Abständen von Ascheablagerungen. Verwenden Sie hierfür ein sauberes Reinigungstuch oder Zeitungspapier.



### 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!

### Reinigen lackierter Flächen

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

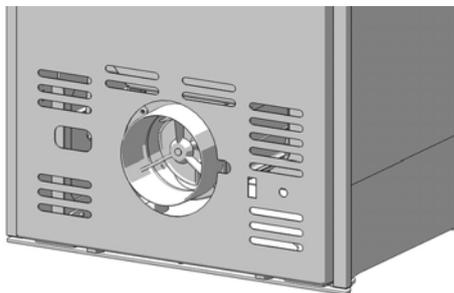
## Konvektionsluftöffnungen

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 auch wenn nötig den Luftansaugstutzen aus.



### Hinweis

Nur bei kaltem Ofen! Der Ofen darf nicht in Betrieb sein.

## Reinigen der Rauchgaswege

(1 x 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

Angesammelte Flugasche kann die Leistung des Ofens beeinträchtigen und ein Sicherheitsrisiko darstellen!

## Türdichtung inspizieren

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

### Hinweis

Nur intakte Dichtungen garantieren die einwandfreie Funktion Ihres Kaminofens!

## 9. 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 UND 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 UND 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,...)

## 10. GARANTIE

Diese Garantiebedingungen gelten nur für die Länder Österreich, Deutschland, Frankreich und die Schweiz. Für alle übrigen Länder gelten gesonderte Bedingungen des Importeurs. Im Zweifelsfall sowie bei fehlenden oder fehlerhaften Übersetzungen gilt immer die deutsche Version als allein gültige.

Im Sinne einer rechtzeitigen Schadensbegrenzung ist der Garantieanspruch seitens des Anspruchnehmers beim RIKA Fach- bzw. Vertragshändler durch Rechnung und Angabe von Kaufdatum, Modellnamen, Seriennummer sowie Reklamationsgrund schriftlich geltend zu machen.

### **GARANTIE**

5 Jahre auf den geschweißten Ofenkörper. Dies betrifft ausschließlich Defekte an Material und Verarbeitung sowie die kostenlose Ersatzlieferung. Arbeits- und Wegzeiten werden durch die Herstellergarantie nicht abgegolten.

Es dürfen ausschließlich vom Hersteller gelieferte Originalteile verwendet werden. Bei Nichtbeachtung – Garantieverlust!

Voraussetzung für die Garantieleistung ist, dass das Gerät sachgemäß laut den jeweils zum Zeitpunkt des Kaufdatums aktuellen Benutzer- und Inbetriebnahmeanleitungen installiert und in Betrieb genommen wurde. Der Anschluss muss durch einen für derartige Geräte ausgewiesenen Fachmann erfolgen.

Alle etwaigen Kosten, die dem Hersteller durch eine ungerechtfertigte Garantieanspruchnahme entstehen, werden dem Anspruchnehmer rückbelastet.

**Ausgenommen sind VERSCHLEISSTEILE und feuerberührte Teile wie Glas, Lack, Oberflächenbeschichtungen (z.B. Griffe, Blenden), Dichtungen, Brennmulden, Roste, Zugplatten, Umlenkplatten, Feuerraumauskleidungen (z.B. Schamotte), Keramiken, Natursteine, Thermosteine, sämtliche Lager, Zündelemente, Sensoren, Brennraumfühler und Temperaturwächter.**

Ebenso ausgenommen 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, elektrische Überspannung, 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 Handlungsschäden.

**VON DER GARANTIE BLEIBEN GESETZLICHE GEWÄHRLEISTUNGSBESTIMMUNGEN UNBERÜHRT.**

Stand 03.04.2018





**RIKA Innovative Ofentechnik GmbH**

Müllerviertel 20

4563 Micheldorf / AUSTRIA

Tel.: +43 (0)7582/686 - 41, Fax: -43

**E-Mail: [verkauf@rika.at](mailto:verkauf@rika.at)**

**[www.rika.at](http://www.rika.at)**

Technische und optische Änderungen, sowie  
Satz- und Druckfehler vorbehalten

© 2019 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH