

# SOL SOL



**RIKATRONIC4**

Bedienungsanleitung



# INHALTSVERZEICHNIS

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. ZEICHENERKLÄRUNG</b>                            | <b>3</b>  |
| <b>2. TECHNISCHE DOKUMENTATION - ÖKODESIGN</b>        | <b>4</b>  |
| <b>3. TECHNISCHE DATEN</b>                            | <b>8</b>  |
| Abmessungen, Gewicht und Anschluss .....              | 8         |
| Brennstoffmenge .....                                 | 8         |
| Elektrischer Anschluss (RIKATRONIC4) .....            | 8         |
| Technische Daten .....                                | 8         |
| Die Verpackung .....                                  | 8         |
| Ersatzteilübersicht Explosionsdarstellung .....       | 9         |
| Ersatzteilübersicht Artikelnummern .....              | 11        |
| <b>4. INSTALLATION DES OFENS</b>                      | <b>12</b> |
| Anschluss an den Schornstein (Kamin) .....            | 12        |
| Anschluss an einen Edelstahlschornstein (Kamin) ..... | 12        |
| Verbrennungsluft .....                                | 12        |
| Zufuhr einer externen Verbrennungsluft .....          | 12        |
| <b>5. WICHTIGE INFORMATIONEN</b>                      | <b>13</b> |
| Allgemeine Warn- und Sicherheitshinweise .....        | 13        |
| Erstes Anheizen .....                                 | 13        |
| Sicherheitsabstände (Mindestabstände) .....           | 13        |
| Vor dem Aufstellen .....                              | 14        |
| <b>6. KLEINE BRENNSTOFFKUNDE: SCHEITHOLZ</b>          | <b>15</b> |
| Geeignete Brennstoffe und Brennstoffmengen .....      | 15        |
| Holzarten .....                                       | 15        |
| Leistungsregelung .....                               | 15        |
| Saubere Verbrennung .....                             | 15        |
| <b>7. MONTAGE/ DEMONTAGE STEIN</b>                    | <b>16</b> |
| Montage/Demontage Stein .....                         | 16        |
| <b>8. MANUELLE BEDIENUNG</b>                          | <b>17</b> |
| Regelung der Luftzufuhr .....                         | 17        |
| RIKA-Ökoanzünder .....                                | 17        |
| Richtiges Anheizen .....                              | 17        |
| <b>9. REINIGUNG UND WARTUNG</b>                       | <b>18</b> |
| Grundsätzliche Hinweise .....                         | 18        |
| Feuerraum reinigen .....                              | 18        |
| Aschelade entleeren .....                             | 18        |
| Türkontakt kontrollieren .....                        | 18        |
| Türglas reinigen .....                                | 18        |
| Reinigung Flammtemperaturfühler .....                 | 18        |
| Reinigen lackierter Flächen .....                     | 18        |
| Konvektionsluftöffnungen .....                        | 19        |
| Verbrennungsluft - Ansaugstutzen .....                | 19        |
| Reinigen der Rauchgaswege .....                       | 19        |
| Türdichtung inspizieren .....                         | 19        |
| Türbolzen kontrollieren .....                         | 19        |

**10. PROBLEMFÄLLE – MÖGLICHE LÖSUNGEN****20**

|                    |    |
|--------------------|----|
| Problemfall 1..... | 20 |
| Problemfall 2..... | 20 |
| Problemfall 3..... | 20 |

**11. GARANTIEBEDINGUNGEN****21****12. GEWÄHRLEISTUNGSBEDINGUNGEN****21****13. ANGABEN ZUR ENTSORGUNG****22**

|                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Angaben zu den einzelnen Gerätebestandteilen.....                                          | 22 |
| Auszug aus dem Abfallschlüssel der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis ..... | 22 |
| Elektro-Entsorgung und Recycling.....                                                      | 22 |

**1. ZEICHENERKLÄRUNG**

...wichtiger Hinweis



...praktischer Tipp



...Innensechsrund T25



...per Hand



...Eisensäge

## Kontaktangaben des Herstellers

|             |                                                |
|-------------|------------------------------------------------|
| Hersteller: | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH               |
| Kontakt:    | Andreas Bloderer                               |
| Anschrift:  | Müllerviertel 20<br>4563 Micheldorf<br>Austria |

## Angaben zum Gerät

|                                                       |                                                                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Modellkennung:                                        | SOL / SOL RIKATRONIC4                                                |
| Gleichwertige Modelle:                                | -                                                                    |
| Prüflabor:                                            | Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria |
| Prüflabor Nr.:                                        | 1746                                                                 |
| Prüfbericht Nr.:                                      | PL-15027-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 $\eta_s$ :            | 73,2 % |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad RIKATRONIC $\eta_s$ : | 72,7 % |
| Energieeffizienzindex:                                | 111    |
| Energieeffizienzindex RIKATRONIC:                     | 110    |

## Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung

|                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Die Brandschutz- und Sicherheitsabstände unter anderem zu brennbaren Baustoffen müssen unbedingt eingehalten werden!                           |
| Der Feuerstätte muss immer ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können. Luftabsaugende Anlagen können die Verbrennungsluftversorgung stören! |
| Bei der Schornsteindimensionierung müssen die Abgaswerte des Gerätes beachtet werden!                                                          |

## Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

| Wärmeleistung                         |                 |       |    |
|---------------------------------------|-----------------|-------|----|
| Nennwärmeleistung                     | $P_{nom}$       | 8     | kW |
| Mindestwärmeleistung                  | $P_{min}$       | 4     | kW |
| Thermischer Wirkungsgrad              |                 |       |    |
| Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung    | $\eta_{th,nom}$ | 83,2  | %  |
| Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung | $\eta_{th,min}$ | 83,6  | %  |
| Hilfsstromverbrauch*                  |                 |       |    |
| Bei Nennwärmeleistung                 | $e_{l,max}$     | 0,02  | kW |
| Bei Mindestwärmeleistung              | $e_{l,min}$     | 0,01  | kW |
| Im Bereitschaftszustand               | $e_{l,sB}$      | 0,003 | 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: | sonstige geeignete Brennstoffe: | $\eta_s$ [%] | Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung (*) |     |     |                 | Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung (*)(**) |     |    |                 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------------------------|-----|-----|-----------------|----------------------------------------------------------|-----|----|-----------------|
|                                                                  |                         |                                 |              | PM                                                | OGC | CO  | NO <sub>x</sub> | PM                                                       | OGC | CO | NO <sub>x</sub> |
|                                                                  |                         |                                 |              | mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )          |     |     |                 | mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )                 |     |    |                 |
| Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %                           | Ja                      | Nein                            | 73,2         | 25                                                | 36  | 793 | 125             | -                                                        | -   | -  | -               |
| Scheitholz RIKATRONIC, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %                | Ja                      | Nein                            | 72,7         | 25                                                | 36  | 793 | 125             | -                                                        | -   | -  | -               |
| 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 Brennstoffen            | 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, NO<sub>x</sub> = 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, 21.12.2021

**RIKA**<sup>®</sup>

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

*Andreas Bloderer*

## Kontaktangaben des Herstellers

|             |                                                |
|-------------|------------------------------------------------|
| Hersteller: | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH               |
| Kontakt:    | Andreas Bloderer                               |
| Anschrift:  | Müllerviertel 20<br>4563 Micheldorf<br>Austria |

## Angaben zum Gerät

|                                                       |                                                                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Modellkennung:                                        | SOL 6 kW / SOL RIKATRONIC4 6 kW                                      |
| Gleichwertige Modelle:                                | -                                                                    |
| Prüflabor:                                            | Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria |
| Prüflabor Nr.:                                        | 1746                                                                 |
| Prüfbericht Nr.:                                      | PL-18034-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 $\eta_s$ :            | 65,9 % |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad RIKATRONIC $\eta_s$ : | 65,2 % |
| Energieeffizienzindex:                                | 100    |
| Energieeffizienzindex RIKATRONIC:                     | 99     |

## Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung

|                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Die Brandschutz- und Sicherheitsabstände unter anderem zu brennbaren Baustoffen müssen unbedingt eingehalten werden!                           |
| Der Feuerstätte muss immer ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können. Luftabsaugende Anlagen können die Verbrennungsluftversorgung stören! |
| Bei der Schornsteindimensionierung müssen die Abgaswerte des Gerätes beachtet werden!                                                          |

## Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

| Wärmeleistung                         |                 |       |    |
|---------------------------------------|-----------------|-------|----|
| Nennwärmeleistung                     | $P_{nom}$       | 6     | kW |
| Mindestwärmeleistung                  | $P_{min}$       | -     | kW |
| Thermischer Wirkungsgrad              |                 |       |    |
| Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung    | $\eta_{th,nom}$ | 75,9  | %  |
| Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung | $\eta_{th,min}$ | -     | %  |
| Hilfsstromverbrauch*                  |                 |       |    |
| Bei Nennwärmeleistung                 | $e_{l,max}$     | 0,02  | kW |
| Bei Mindestwärmeleistung              | $e_{l,min}$     | 0,01  | kW |
| Im Bereitschaftszustand               | $e_{l,sB}$      | 0,003 | 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 Fernbedingungs Optionen (**)                                               | Nein |

## Angaben zum Brennstoff

| Brennstoff                                                       | bevorzugter Brennstoff: | sonstige geeignete Brennstoffe: | $\eta_s$ [%] | Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung (*) |     |      |                 | Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung (*)(**) |     |    |                 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------------------------|-----|------|-----------------|----------------------------------------------------------|-----|----|-----------------|
|                                                                  |                         |                                 |              | PM                                                | OGC | CO   | NO <sub>x</sub> | PM                                                       | OGC | CO | NO <sub>x</sub> |
|                                                                  |                         |                                 |              | mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )          |     |      |                 | mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )                 |     |    |                 |
| Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %                           | Ja                      | Nein                            | 65,9         | 25                                                | 60  | 1165 | 115             | -                                                        | -   | -  | -               |
| Scheitholz RIKATRONIC, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %                | Ja                      | Nein                            | 65,2         | 25                                                | 60  | 1165 | 115             | -                                                        | -   | -  | -               |
| 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 Brennstoffen            | 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, NO<sub>x</sub> = 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, 21.12.2021

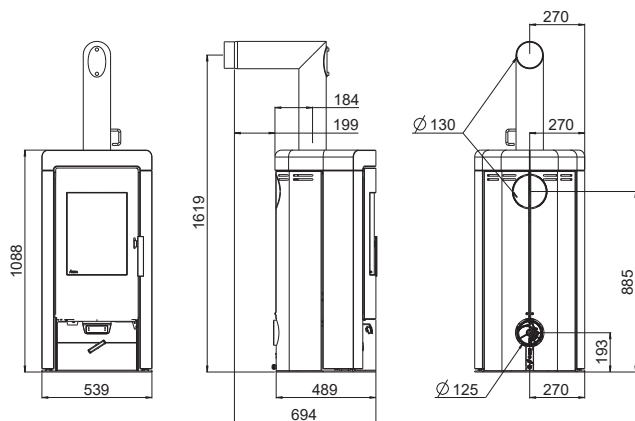
**RIKA**<sup>®</sup>

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

*Andreas Bloderer*

### 3. TECHNISCHE DATEN

#### Abmessungen, Gewicht und Anschluss



##### Abmessungen

|             |      |      |
|-------------|------|------|
| Höhe        | [mm] | 1088 |
| Breite      | [mm] | 539  |
| Korpustiefe | [mm] | 489  |

##### Gewicht

|                               |      |      |
|-------------------------------|------|------|
| Gewicht ohne Steinverkleidung | [kg] | ~120 |
| Gewicht mit Steinverkleidung  | [kg] | ~195 |
| Speichermasse                 | [kg] | ~90  |

##### Rauchrohranschluss

|                                            |      |      |
|--------------------------------------------|------|------|
| Durchmesser                                | [mm] | 130  |
| Original Winkelrohr Anschlusshöhe          | [mm] | 1619 |
| Original Winkelrohr Tiefe gesamt           | [mm] | 694  |
| Original Winkelrohr Abstand zu Rückwand    | [mm] | 199  |
| Tiefe von Ofenrückseite zu Mitte Rauchrohr | [mm] | 184  |
| Original Winkelrohr Abstand seitlich       | [mm] | 270  |
| Anschluss hinten Anschlusshöhe             | [mm] | 885  |
| Anschluss hinten Abstand seitlich          | [mm] | 270  |

##### Frischlufthanschluss

|                  |      |     |
|------------------|------|-----|
| Durchmesser      | [mm] | 125 |
| Anschlusshöhe    | [mm] | 193 |
| Abstand seitlich | [mm] | 270 |

#### Brennstoffmenge

|                      | Nennlast | Teillast |
|----------------------|----------|----------|
| Brennstoffmenge 8 kW | ~2,2 kg* | ~1,1 kg* |
| Brennstoffmenge 6 kW | ~2,0 kg* | -        |

\* Praxiswerte, können je nach Holzqualität abweichen.

#### Elektrischer Anschluss (RIKATRONIC4)

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 4Watt, während des automatischen Anzündvorganges ca. 150Watt. Das Anschlusskabel muss so gelegt werden, dass jeglicher Kontakt mit heißen oder scharfkantigen Außenflächen des Ofens vermieden wird.

#### 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     | ~2,0     |
| Netzanschluss                                    | [V]/[Hz]                          | 230/50   | 230/50   |
| durchschnittliche elektrische Leistungsaufnahme  | [W]                               | ~4       | ~4       |
| Sicherung                                        | [A]                               | 2,5 AT   | 2,5 AT   |
| Wirkungsgrad                                     | [%]                               | 83,2     | 75,9     |
| CO <sub>2</sub> -Gehalt                          | [%]                               | 9,6      | 8,4      |
| CO-Emission bez. 13% O <sub>2</sub>              | [mg/m <sub>N</sub> <sup>3</sup> ] | 793      | 1165     |
| Staub-Emissionen                                 | [mg/m <sub>N</sub> <sup>3</sup> ] | 25       | 25       |
| Abgasmassenstrom                                 | [g/s]                             | 7,3      | 7,3      |
| Abgastemperatur                                  | [°C]                              | 206,3    | 272,4    |
| Kaminzugbedarf                                   | [Pa]                              | 12       | 12       |

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.

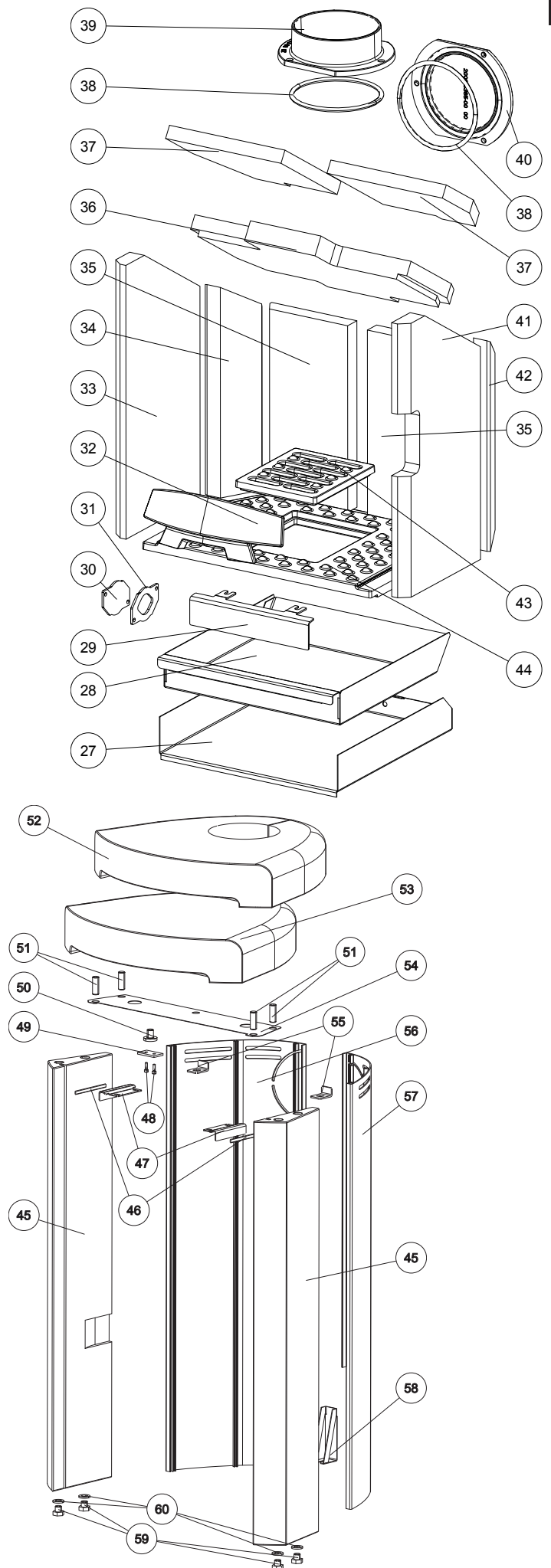
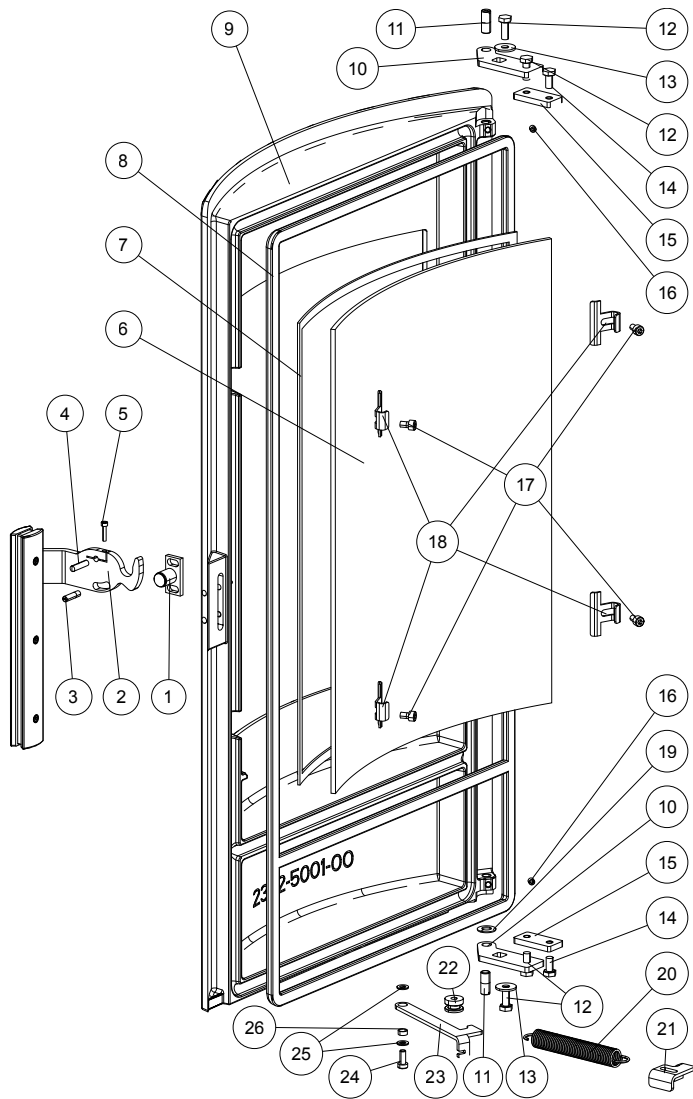
##### Hinweis

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.

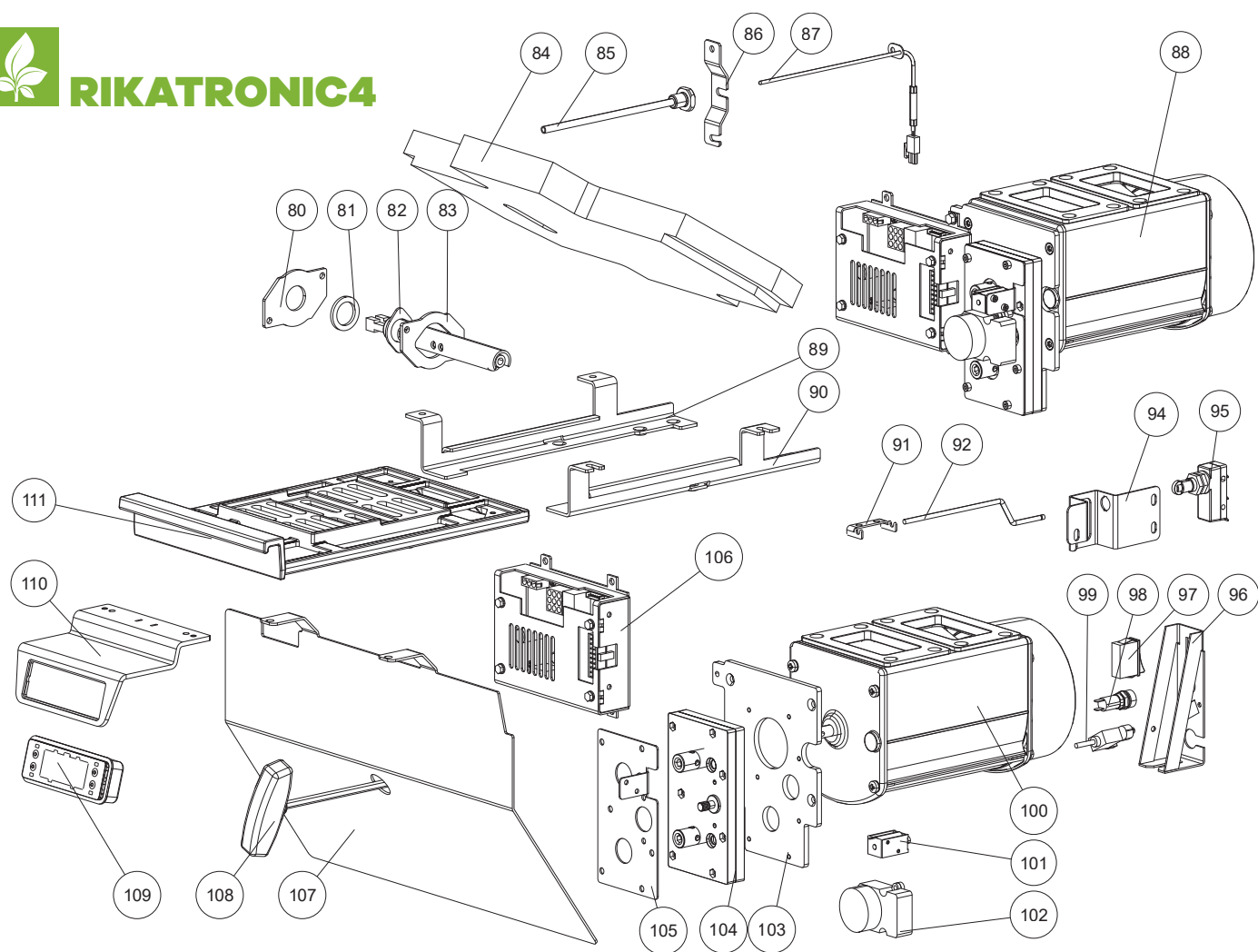
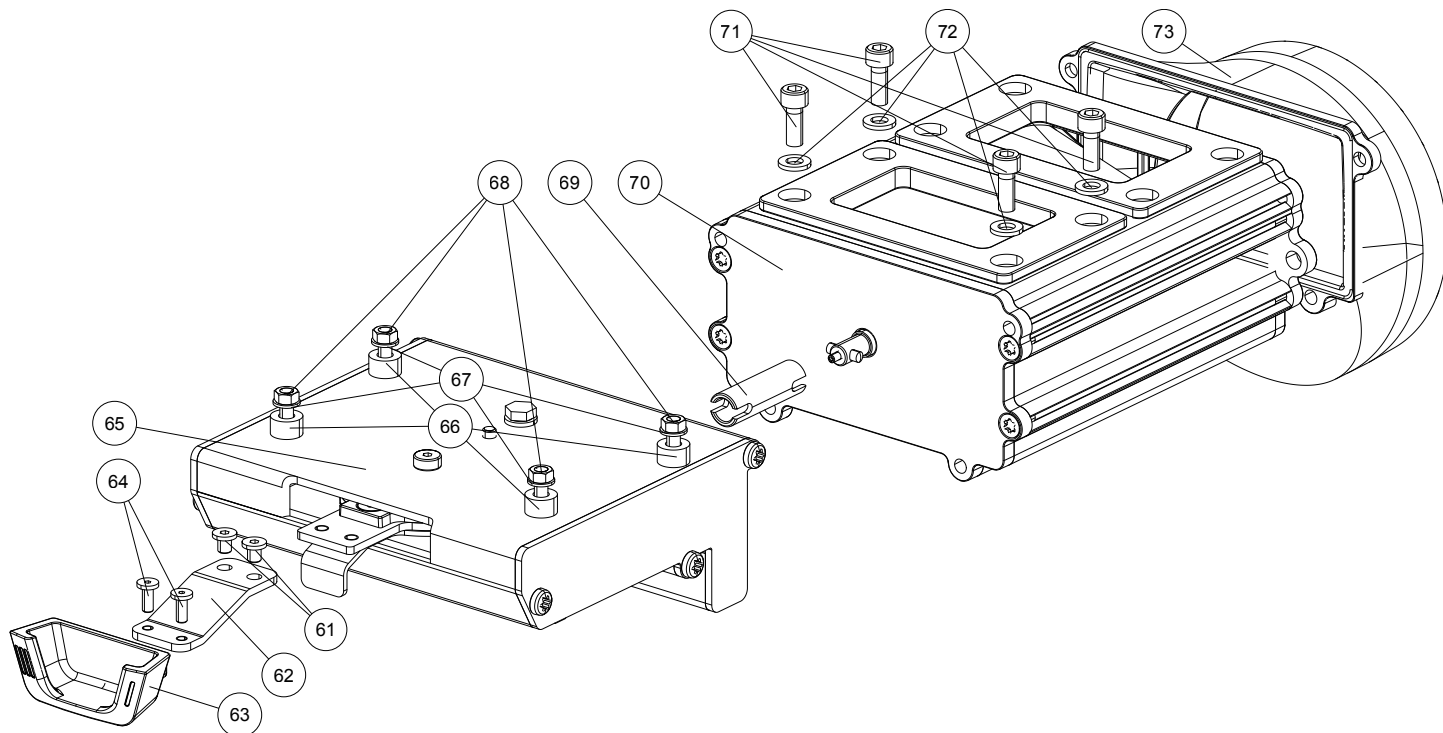
Die Verpackung Ihres neuen Kaminofens ist weitgehend umweltneutral.

##### 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.







| Nr. | Art.Nr. | Bezeichnung                                       |
|-----|---------|---------------------------------------------------|
| 1   | B12322  | Verschlussplatte                                  |
|     | N111965 | Scheibe M05                                       |
|     | N100751 | ISK-Flachkopfschraube                             |
|     | N112009 | Scheibe                                           |
|     | N100197 | Hutmutter                                         |
| 2   | B17561  | Türgriff kpl.                                     |
| 3   | N111637 | Schaftschraube Türgriff                           |
| 4   | N112198 | Zylinderstift Türgriff                            |
| 5   | N112065 | Zylinderschraube                                  |
| 6   | Z36031  | Türglas                                           |
| 7   | N103693 | Flachdichtung schwarz 8x2                         |
| 8   | E13858  | Dichtschnurset Kaminöfen Ø 12 (3 m inkl. Silikon) |
| 9   | Z35984  | Feuerraumtür                                      |
|     | B17560  | Feuerraumtür schwarz komplett                     |
| 10  | L02736  | Scharnierplatte                                   |
| 11  | N112205 | Schaftschraube                                    |
| 12  | N103964 | SK-Schraube                                       |
| 13  | N112757 | Keilsicherungsscheibe                             |
| 14  | N110032 | SK-Schraube                                       |
| 15  | L02735  | Anschraubplatte                                   |
| 16  | N102434 | Gewindestift                                      |
| 17  | N112075 | ISK-Schraube                                      |
| 18  | L02737  | Glashalter                                        |
| 19  | N100699 | Tellerfeder                                       |
| 20  | N111999 | Zugfeder (Türfeder)                               |
| 21  | L01982  | Federspanner                                      |
| 22  | Z36256  | Anschlagbolzen                                    |
| 23  | L02739  | Türanschlag                                       |
| 24  | N111910 | ISK-Schraube                                      |
| 25  | N111965 | Scheibe M05                                       |
| 26  | Z26257  | Distanz                                           |
| 27  | L02741  | Auflage für Aschelade                             |
| 28  | L02740  | Aschelade                                         |
| 29  | Z36259  | Blende f. Schlitten                               |
| 30  | L02733  | Abdeckblech Zündung                               |
| 31  | L02732  | Verschlussblech                                   |
| 32  | Z32940  | Holzfänger schwarz                                |
| 33  | Z36091  | Innenauskleidung links vorne                      |
| 34  | Z36089  | Innenauskleidung links hinten                     |
| 35  | Z36088  | Innenauskleidung hinten                           |
| 36  | Z36210  | Umlenkplatte unten                                |
| 37  | Z36096  | Umlenkplatte oben                                 |
| 38  | N111631 | Runddichtschnur grau D06                          |
| 39  | Z17799  | Rauchrohrstutzen D130 schwarz                     |
| 40  | Z35057  | Blinddeckel schwarz                               |
| 41  | Z36092  | Innenauskleidung rechts vorne                     |
| 42  | Z36090  | Innenauskleidung rechts hinten                    |
| 43  | Z35813  | Bodenrost                                         |
| 44  | Z35876  | Bodenplatte                                       |
| 45  | Z36024  | Speckstein seitlich                               |
|     | Z36079  | Sandstein seitlich                                |
|     | Z36025  | Stein weiß seitlich                               |
| 46  | N103693 | Flachdichtung schwarz 8x2                         |
| 47  | L02766  | Steinhaltewinkel                                  |
| 48  | N108395 | ISK-Schraube                                      |
| 49  | L00977  | Anschraubplatte                                   |
| 50  | Z33324  | Bolzen Deckelzentrierung                          |
| 51  | Z32643  | Bolzen                                            |
| 52  | Z36022  | Speckstein oben                                   |

| Nr.                | Art.Nr. | Bezeichnung                      |
|--------------------|---------|----------------------------------|
|                    | Z36078  | Sandstein oben                   |
|                    | Z36023  | Stein weiß oben                  |
| 53                 | Z36640  | Speckstein oben AH               |
|                    | Z36641  | Sandstein oben AH                |
|                    | Z36642  | Stein weiß oben AH               |
| 54                 | L02746  | Sicherungsblech                  |
| 55                 | L02745  | Montagewinkel                    |
| 56                 | Z36270  | Seitenverkleidung links          |
| 57                 | Z36269  | Seitenverkleidung rechts         |
| 58                 | Z36258  | Blende unten                     |
| 59                 | Z34366  | Bolzen Steinauflage              |
| 60                 | Z34764  | Korkscheibe                      |
| 61                 | N112135 | Zylinderschraube mit ISK         |
| 62                 | L02734  | Reglerhebel                      |
| 63                 | Z36199  | Reglergriff                      |
| 64                 | N101143 | Zylinderschraube mit ISK         |
| 65                 | B17378  | Schieberegler montiert           |
| 66                 | Z33600  | Distanz                          |
| 67                 | N111965 | Scheibe M05                      |
| 68                 | N106175 | Sechskantmutter                  |
| 69                 | Z35799  | Zwischenwelle                    |
| 70                 | B17377  | Zuluftregler                     |
| 71                 | N112170 | ISK-Schraube                     |
| 72                 | N112175 | Scheibe                          |
| 73                 | Z34592  | Ansaugstutzen                    |
| <b>RIKATRONIC4</b> |         |                                  |
| 80                 | L02773  | Zündungshalteblech               |
| 81                 | Z36384  | Dichtung                         |
| 82                 | B17502  | Keramikzündung                   |
| 83                 | L02732  | Verschlussblech                  |
| 84                 | Z36095  | Umlenkplatte unten               |
| 85                 | B15248  | Flammsensorrohr                  |
| 86                 | L02783  | Andrückwinkel Flammsensor        |
| 87                 | B17692  | Flammtemperatursensor            |
| 88                 | B17682  | Reglereinheit komplett           |
| 89                 | Z36382  | Schiene für Zündschlitten links  |
| 90                 | Z36383  | Schiene für Zündschlitten rechts |
| 91                 | L02774  | Führungswinkel                   |
| 92                 | Z36379  | Schaltstange                     |
| 94                 | Z36378  | Schalterkonsole                  |
| 95                 | N111825 | Kontaktschalter                  |
| 96                 | Z36388  | Netzanschlusshalter              |
| 97                 | N112016 | Netzschalter                     |
| 98                 | N111604 | Sicherung 2,5 A                  |
| 99                 | N111989 | USB Kabel                        |
| 100                | B17860  | Zuluftregler mit Ansaugstutzen   |
| 101                | N111815 | Elektrohubmagnet                 |
| 102                | N111817 | Luftreglermotor                  |
| 103                | Z36380  | Getriebehalterung                |
| 104                | B16464  | Getriebe Luftregler              |
| 105                | Z36381  | Magnethalteblech                 |
| 106                | B17681  | Hauptplatine RIKATRONIC4         |
| 107                | Z36389  | Blende unten                     |
| 108                | N102647 | Steckschlüssel                   |
| 109                | B18482  | Display komplett                 |
| 110                | B17684  | Display Halteblech               |
| 111                | Z35814  | Zündschlitten                    |
|                    | B17688  | Kabelbaum                        |
|                    | Z36391  | Displaykabel                     |

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

## 4. INSTALLATION DES OFENS

### 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 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 RIK A 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.
- 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 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) 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 abzusperren 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.

## 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 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

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.

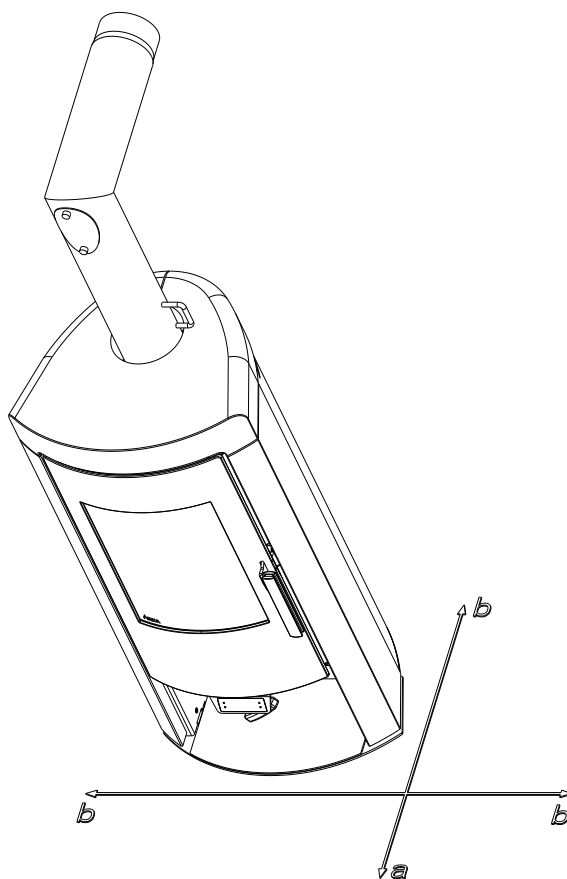
## Sicherheitsabstände (Mindestabstände)

### Hinweis

1. Zu nicht brennbaren Gegenständen  
 $a > 40 \text{ cm}$ ,  $b > 10 \text{ cm}$
2. Zu brennbaren Gegenständen und zu tragenden Wänden aus Stahlbeton  
 $a > 80 \text{ cm}$ ,  $b > 20 \text{ cm}$

### 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 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 entflammaren 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 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.

### 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



## 7. MONTAGE/ DEMONTAGE STEIN

### Hinweis

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

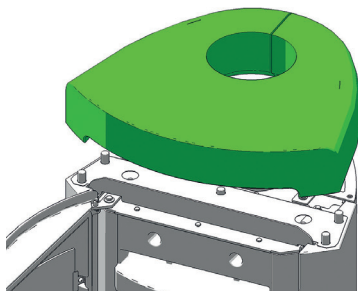
Modell RIKATRONIC4: Manipulationen am Gerät nur dann vornehmen, wenn der Ofen ausgeschaltet ist und der Netzstecker des Ofens aus der Steckdose gezogen ist.

### Hinweis

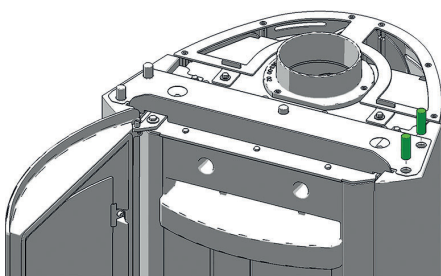
Bei allen Umbautätigkeiten sollten Sie besonders auf Ihre Finger bzw. alle Verkleidungsteile und Ofenanbauteile achten. Wählen Sie weiche Unterlagen, damit Sie Ihre Wohneinrichtung bzw. die Ofenverkleidungsteile nicht beschädigen.

## Montage/Demontage Stein

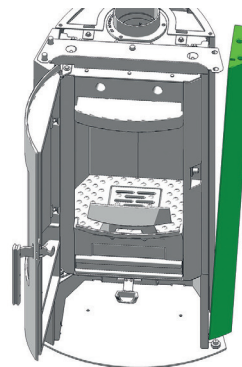
Wenn Sie die Feuerraumtür öffnen, haben Sie besseren Zugriff auf den Deckelstein. Heben Sie den oberen Deckelstein zu zweit gerade nach oben, er liegt nur auf. Legen Sie ihn flach auf einer weichen Unterlage ab.



Entfernen Sie die Bolzen, mit denen die Seitensteine gesichert sind, nur auf einer Seite. Vorsicht, der Seitenstein kann nach außen kippen!



Kippen Sie den Seitenstein vorsichtig leicht nach außen, dann nach oben wegheben. Legen Sie den Seitenstein flach auf einer weichen Unterlage ab. Der Stein sollte keinesfalls auf den Kanten abgestellt werden - Bruchgefahr!



Entfernen Sie die Sicherungsbolzen und den Stein von der anderen Seite auf die gleiche Weise

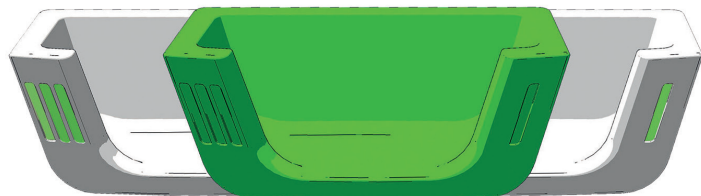
## Hinweis

Die Bedienung mittels RIKATRONIC4 entnehmen Sie bitte der beigelegten Anleitung. (Nur bei Geräten mit RIKATRONIC4)



## Regelung der Luftzufuhr

Da die Leistung Ihres Kaminofens auch vom Schornsteinzug abhängig ist, muss der Reglerknopf Ihren eigenen Erfahrungen entsprechend verwendet werden.



Anheizstellung  
100% Primärluft  
100% Sekundärluft

Mittelstellung  
0% Primärluft  
100% Sekundärluft

Nullstellung  
0% Primärluft  
0% Sekundärluft

Die Primärluftzufuhr ist für das Anheizen notwendig. Die Anheizstellung darf nur für das Anheizen verwendet werden.

## Hinweis

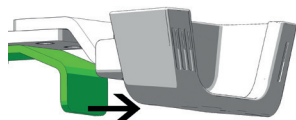
Die Nullstellung dichtet zu 100% ab. Vollständiges Schließen des Luftreglers (Nullstellung des Reglerknopfes) **während des Betriebes** birgt Verpuffungsgefahr und ist strengstens zu unterlassen!



Ist der Ofen nicht in Betrieb kann warme Raumluft durch den Kamin entweichen. Die Nullstellung des Reglerknopfes verhindert das.

### Je nach Modell:

Der Schieber hinter dem Reglerknopf (grün markiert) muss nach vorne gedrückt werden, erst dann kann die Nullstellung eingestellt und der Luftregler somit ganz geschlossen werden.



## 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.



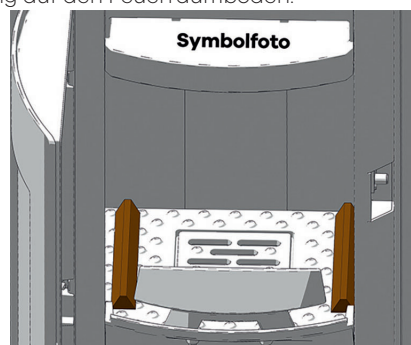
## Tipp

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

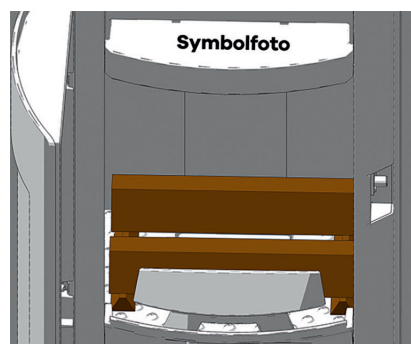


## Richtiges Anheizen

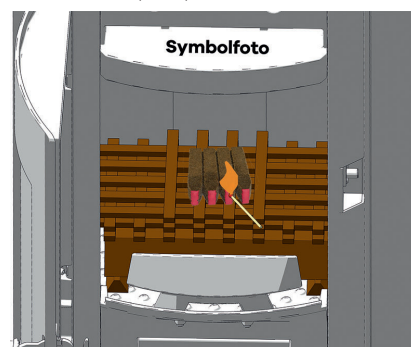
1. Stellen Sie den Reglerknopf für die Luftzufuhr in die „Anheizstellung“. Primär- und Sekundärluft sind in der „Anheizstellung“ vollständig geöffnet. Öffnen Sie die Feuerraumtür und fegen Sie die Asche in die Aschenlade. Legen Sie links und rechts 2 kleine Stücke Spanholz in Längsrichtung auf den Feuerraumboden.



Auf dieses Spanholz legen Sie 2 Holzscheite in Querrichtung.



2. Schichten Sie auf die Holzscheite nun noch weitere Spanhölzer kreuzweise auf und platzieren Sie je nach Bedarf 2-4 Rippen RIKA-Ökoanzünder obenauf. Zur Not kann anstelle des Anzünders auch etwas unbeschichtetes Papier platziert werden.



3. Entzünden Sie nun den RIKA-Ökoanzünder (bzw. das unbeschichtete Papier) und schließen Sie die Feuerraumtür. Durch richtiges Anheizen wird vor allem einer übermäßigen Rauchentwicklung beim Anheizen entgegengewirkt.

Stellen Sie einige Minuten später den Regler auf Mittelstellung. Die Primärluft ist jetzt geschlossen und die Sekundärluft ganz offen. Wiederum ein paar Minuten später (abhängig von Kaminzug und Brennstoffqualität bzw. -menge) kann der Regler weiter Richtung Nullstellung bewegt werden um die Luftzufuhr zu drosseln.

Nach dem 1. Abbrand legen Sie wiederum 2 Scheite (siehe BRENNSTOFFMENGE) auf. Stellen Sie den Regler wieder in „Anheizstellung“ bis das Holz gut angebrannt ist. Die weitere Regelung erfolgt wie unter Punkt 3 beschrieben.

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

## 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.



## 9. 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 herausaugen – BRANDGEFAHR!

#### Hinweis

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

Modell RIKATRONIC4: 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.

#### 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 herausnehmen, können Sie die Asche mit einem Besen in die Aschenlade kehren. Sie können auch einen Aschesauger verwenden.

Nur bei Modell RIKATRONIC4:

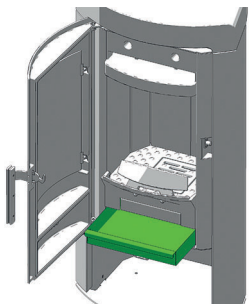
Entnehmen Sie den Bodenrost und saugen Sie mit dem Staubsauger die Asche aus dem Zündrohr und dem Zündschlitten.

#### Hinweis

Nur den kalten Ofen saugen! Sie könnten sonst Glutteile herausaugen – BRANDGEFAHR!

### Aschelade entleeren

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



### Türkontakt kontrollieren

(Nur bei Modellen mit RIKATRONIC)

Kontrollieren Sie in regelmäßigen Abständen die Funktion des Türkontaktschalters.

Drücken Sie den Türkontakt mehrmals per Hand um ein Festsitzen zu vermeiden.

### 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.

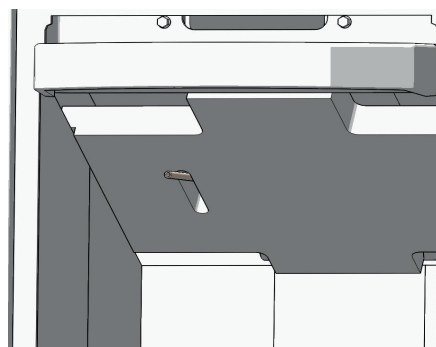
#### Hinweis

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

### Reinigung Flammtemperaturfühler

(Nur bei Modell RIKATRONIC4)

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



### 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

Befreien Sie die Luftbox regelmäßig von Staub und Schmutz!



### Hinweis

Nur bei kaltem Ofen! Sie könnten sonst Glutteile herausaugen - BRANDGEFAHR!

## 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

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

## Türdichtung inspizieren

(1x jährlich)

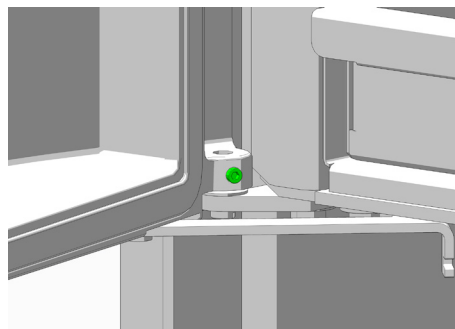
Der Zustand der Dichtungen an Feuerraumtüre und Türglas sollte mind. 1x jährlich überprüft werden. Dichtung je nach Zustand reparieren oder ersetzen.

### Hinweis

Nur intakte Dichtungen garantieren die einwandfreie Funktion Ihres Kaminofens!

## Türbolzen kontrollieren

Bis Seriennummer 1457419 müssen beide Türbolzen (oben und unten) bei jedem Service kontrolliert und nachgezogen werden.



## 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)
- Trockenholz 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 Fach- bzw. 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 Ofenkörper.**

**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 das Produktlebensende hinaus diesem Ziel verpflichtet.

### Hinweis

Für eine Ordnungsgemäße Entsorgung des Gerätes empfehlen wir mit einem lokalen Entsorgungsunternehmen Kontakt aufzunehmen.

### 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. Elektronikkomponenten:** Die Elektro- bzw. Elektronikkomponenten 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. Feuer- bzw. 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 durch 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 Metall:** 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

| Abfallschlüssel | 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