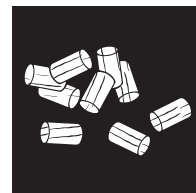


# CONNECT PELLET EDGE E26 / E40



## Brennraum links

Bedienungsanleitung



# INHALTSVERZEICHNIS

Zeichenerklärung.....	3
<b>1. WICHTIGE INFORMATIONEN</b>	<b>5</b>
Die Verpackung.....	5
Allgemeine Warn- und Sicherheitshinweise.....	5
Elektrischer Anschluss.....	5
Erstes Anheizen.....	5
Der richtige Kaminanschluss.....	6
Mehrfach- und Gemischtbelegung.....	6
Raumluftunabhängiger Betrieb.....	6
Raumluftabhängiger Betrieb.....	6
MULTIAIR - Konvektionsluftleitung.....	6
<b>2. INSTALLATION DES OFENS</b>	<b>7</b>
Anschluss an den Schornstein (Kamin).....	7
Anschluss an einen Edelstahlschornstein (Kamin).....	7
Verbrennungsluft.....	7
Zufuhr einer externen Verbrennungsluft.....	7
<b>3. BRANDSCHUTZ</b>	<b>8</b>
Mindestabstände.....	8
Strahlungsbereich.....	9
Bodenschutz.....	9
<b>4. TECHNOLOGIE UND SICHERHEITSFUNKTIONEN</b>	<b>10</b>
Bedienkomfort.....	10
Höchste Effizienz - geringste Emissionen.....	10
DAR - Dynamic Air Regulation.....	10
Unterdrucküberwachung.....	10
Niedertemperatur - Abschaltung.....	10
Elektrische Überstromsicherung.....	10
Automatischer Reinigungszyklus.....	10
Komponentenüberwachung.....	10
Schneckenmotorüberwachung.....	10
Stromausfall (während des Heizbetriebes).....	10
Stromausfall (während der Startphase).....	10
<b>5. KOMFORTOPTIONEN</b>	<b>11</b>
Raumsensor/Funkraumsensor.....	11
Schnittstelle.....	11
Externe Anforderung.....	11
Serielle Schnittstelle.....	11
USB Anschluss.....	11
Externes Raumthermostat.....	11
Externer Anschluss Kabelbrücke.....	11
Option RIKA FIRENET 2nd Generation.....	11
RIKA VOICE Sprachsteuerung.....	11
<b>6. KLEINE BRENNSTOFFKUNDE PELLETS</b>	<b>12</b>
Was sind Pellets?.....	12
Spezifikation Holzpellets nach ENplus – A1.....	12
Brennstoffzugabe während des Pelletbetriebs.....	12
Pelletslagerung.....	12
Zeitbrand-Feuerstätte (INT).....	12
Brennstoffmenge.....	12

<b>7. BETREIBERANWEISUNG DURCH AUTORISIERTEN SERVICETECHNIKER</b>	<b>13</b>
Betreibereinweisung .....	13
<b>8. PFLEGE</b>	<b>14</b>
Öffnen der Feuerraumtür .....	14
Brennmulde reinigen .....	14
Reinigung Flammtemperaturfühler .....	14
Aschelade entleeren .....	14
Türglas reinigen .....	14
Reinigen lackierter Flächen .....	14
<b>9. REINIGUNG</b>	<b>15</b>
Konvektionsluftöffnungen reinigen .....	15
Luftansaugstutzen reinigen .....	15
Pelletbehälter reinigen .....	15
Reinigen der Rauchgaswege .....	15
Dichtungen prüfen .....	15
Lager prüfen .....	15
Rauchgaszüge und Rauchgassammelkanal reinigen .....	16
<b>10. PROBLEMFÄLLE – MÖGLICHE LÖSUNGEN</b>	<b>17</b>
Problemfall 1 .....	17
Problemfall 2 .....	17
Problemfall 3 .....	17
<b>11. TECHNISCHE DATEN</b>	<b>18</b>
Abmessungen, Gewicht und Anschluss .....	22
Technische Daten .....	23
Ersatzteilübersicht Explosionsdarstellung .....	24
CONNECT PELLET EDGE E26 .....	25
CONNECT PELLET EDGE E40 .....	26
Rauchrohranschluss oben - RAO .....	28
Ersatzteilübersicht - Artikelnummern .....	29
<b>12. GARANTIEBEDINGUNGEN</b>	<b>32</b>
<b>13. GEWÄHRLEISTUNGSBEDINGUNGEN</b>	<b>32</b>
<b>14. ANGABEN ZUR ENTSORGUNG</b>	<b>33</b>
Angaben zu den einzelnen Gerätebestandteilen .....	33
Auszug aus dem Abfallschlüssel der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis .....	33
Elektro-Entsorgung und Recycling .....	33
<b>15. EINHALTUNG DER EU-BESTIMMUNGEN</b>	<b>33</b>

## Zeichenerklärung



...wichtiger Hinweis



...per Hand



...zerbrechlich



...praktischer Tipp



...Sechskant #8



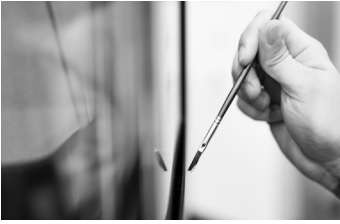
...entspricht den  
EU-Bestimmungen



...Lesen und befolgen Sie die  
Bedienungsanleitung



...nicht im Hausmüll  
entsorgen



## **EIN OFEN IST IMMER MEHR ALS „NUR“ EIN WÄRMESPENDER.**

Sehr geehrter Kunde,

wir möchten uns herzlich bei Ihnen bedanken, dass Sie sich für den Kauf unseres hochwertigen Ofens entschieden haben. Mit diesem Qualitätsprodukt möchten wir nicht nur Wärme in Ihr Zuhause bringen, sondern auch Behaglichkeit und Gemütlichkeit schaffen.

Wir sind stolz darauf, Ihnen ein Produkt bieten zu können, das nicht nur funktional ist, sondern auch durch sein ansprechendes Design überzeugt. Wir legen großen Wert auf Qualität sowie Nachhaltigkeit und sind überzeugt, dass Sie lange Freude an Ihrem neuen Ofen haben werden.

Um die Leistung und Effizienz Ihres Ofens langfristig zu gewährleisten, ist es wichtig, regelmäßig Reinigungs- und Wartungsarbeiten durchzuführen. Hier sind einige wichtige Punkte, die Sie bitte beachten sollten:

- 1. Reinigen Sie regelmäßig den Innenraum des Ofens, um Ablagerungen und Verschmutzungen zu entfernen. Genaue Informationen dazu finden Sie unter dem Punkt „REINIGUNG & PFLEGE“.**
- 2. Lassen Sie den Ofen regelmäßig von einem Fachmann warten, um sicherzustellen, dass alle Komponenten einwandfrei funktionieren und keine Verschleißerscheinungen aufweisen.**
- 3. Beachten Sie bitte auch die empfohlenen Sicherheitsmaßnahmen, um Unfälle und Schäden zu vermeiden.**

Indem Sie diese einfachen Pflege- und Wartungsmaßnahmen regelmäßig durchführen, können Sie sicherstellen, dass Ihr Ofen optimal funktioniert und Sie lange Freude daran haben.

Wir wünschen Ihnen eine schöne „Ofenzeit“ und danken Ihnen für Ihr Vertrauen sowie Ihre Unterstützung.

Mit freundlichen Grüßen

Karl Stefan Riener

Karl Philipp Riener

Stefan Riener

# 1. WICHTIGE INFORMATIONEN

## 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 verbrannt werden. Der Karton und die Folie (PE) können problemlos den kommunalen Abfallsammelstellen zur Wiederverwertung zugeführt werden.

## 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.
- 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.
- Beachten Sie die nationalen und europäischen Normen, sowie örtliche Vorschriften, die für die Installation und den Betrieb der Feuerstätte zutreffend sind!
- 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. Die Mindestgröße des Einbauraumes beträgt 40 m<sup>3</sup>.
- Überzeugen Sie sich vor dem Aufstellen, ob die Tragfähigkeit der Unterkonstruktion dem Gewicht des Ofens standhält.
- 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.
- Der Ofen darf keinesfalls mit defekten Dichtungen der Türen betrieben werden. Die Dichtungen müssen mit RIKA-Original Dichtungen und von einem Fachbetrieb ausgetauscht werden.
- 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 (Benzin, benzinartige Lamenoile, Petroleum, Grill-Kohleanzunder, Ethylalkohol oder ähnliche Flüssigkeiten), wie leere Spraydosen und dgl. in den Brennraum, sowie deren Lagerung in unmittelbarer Nähe Ihres Heizgerätes, ist wegen Explosionsgefahr strengstens verboten.
- Beim Nachheizen sollen keine weiten oder leicht brennbaren Kleidungsstücke getragen werden.
- 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.
- Wird der Ofen im Dauerbetrieb beheizt, ist ein erhöhter Verschleiß speziell der thermisch belasteten Teile die Folge. Es können sich die Reinigungsintervalle verkürzen. Bitte daher unbedingt die Vorgaben für die Reinigung und Wartung einhalten!

### Hinweis

Abfallstoffe und Flüssigkeiten dürfen im Ofen nicht verbrannt werden!

### Hinweis

ACHTUNG beim Befüllen des Vorratsbehälters. Die Öffnung des Pelletbehälters ist ausreichend dimensioniert, um ein problemloses Einfüllen zu gewährleisten. Achten Sie penibel darauf, dass keine Pellets auf die Konvektionsrippen und den heißen Ofenkörper fallen. Es kann dadurch zu einer starken Rauchentwicklung kommen.

### Tipp

Wir empfehlen daher ein Nachfüllen des Vorratsbehälters bei kaltem Ofen.

### Hinweis

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

### Hinweis

Ihr Ofen 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.

### Hinweis

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

## Elektrischer Anschluss

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

### Achtung Lebensgefahr!

Ein Betrieb mit beschädigtem Anschlusskabel ist nicht erlaubt! Ist das Anschlusskabel beschädigt, so ist dieses von einem qualifizierten Fachbetrieb umgehend zu ersetzen um eine weitere Gefährdung zu vermeiden.

### Hinweis

Für Schäden am Gerät durch unsachgemäßer Anschlüsse und Verwendung wird keine Haftung übernommen und es entfällt die Gewährleistung.

## 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.

## Der richtige Kaminanschluss

Für die Wahl des Anschlusses und um eine korrekte Verbindung zwischen Ofen und Schornstein (Kamin) zu gewährleisten, lesen Sie bitte den Punkt INSTALLATION DES OFENS bzw. fragen Sie Ihren zuständigen Schornsteinfegermeister.

- 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.
- Wird der Kaminofen nicht betrieben, ist die Feuerraumtür geschlossen zu halten.
- Falsche Berechnung und Dimensionierung des Kamins kann zur Versottung des Schornsteins, d. h. zur Ablagerung von leicht entflammaren Stoffen, wie Ruß und Teer, und in Folge dessen zu einem Kaminbrand führen.
- Sollte ein Kaminbrand eintreten, ziehen Sie den Netzstecker des Ofens. Rufen Sie die Feuerwehr und bringen Sie sich und alle Mitbewohner in Sicherheit!

## Mehrfach- und Gemischtbelegung

- Ihr Ofen ist für eine Mehrfach- und Gemischtbelegung geeignet und darf nur mit geschlossener Feuerraumtür betrieben werden.
- Eine Schornsteinberechnung nach EN13384-2 ist erforderlich.
- Gemischtbelegung nur in Verbindung mit BROKO-Sicherheitseinrichtung laut DIBT-Zulassung Z-43.13-485.
- Beachten Sie die unterschiedlichen Länderbestimmungen.

## Raumluftunabhängiger Betrieb

Ihr Ofen entspricht dem Typ CC und kann daher auch als raumluftunabhängiger Pelletofen betrieben werden.

Sofern die benötigte Verbrennungsluft von außen über dichte Leitungen zugeführt wird, darf der Ofen auch in Nutzungseinheiten aufgestellt werden, die dauerhaft luftundurchlässig entsprechend dem Stand der Technik abgedichtet sind, sowie in Nutzungseinheiten, die mit mechanischen Be- oder Entlüftungsanlagen ausgerüstet sind. (Siehe ZUFUHR EINER EXTERNEN VERBRENNUNGSLUFT).

Der eingebaute Differenzdruckwächter überprüft den für einen ordnungsgemäßen Betrieb benötigten Differenzdruck zwischen Brennkammer und Aufstellraum.

Reicht der benötigte Differenzdruck nicht aus, kann der Ofen nicht in Betrieb genommen werden bzw. wird der laufende Betrieb aus Sicherheitsgründen eingestellt.

Es können keine Rauchgase in gefährlichen Mengen austreten.

Eine zusätzliche Sicherheitseinrichtung ist nicht notwendig.

Der Ofen darf nicht mit Lüftungsanlagen eingebaut werden die einen Unterdruck unterhalb von -15 Pa aufweisen.

### Hinweis

Bitte beachten Sie immer in Absprache mit Ihrem zuständigen Schornsteinfegermeister die jeweils gültigen örtlichen Vorschriften und Regeln.



## Raumluftabhängiger Betrieb

Wird der Ofen ohne externe Zuluft installiert, gilt er als raumluftabhängig.

Dabei wird die gesamte Verbrennungsluft über den zentralen Luftansaugstutzen auf der Ofenrückseite aus dem Aufstellraum entnommen.

Stellen Sie daher sicher, dass immer genügend Frischluft für eine ordentliche Verbrennung vorhanden ist und keine raumluftabsaugenden Anlagen auf den Ofen wirken.

Die benötigte Frischluftmenge können Sie der technischen Datenliste entnehmen.

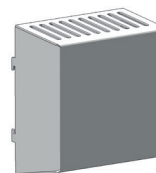
In Kombination mit raumlufttechnischen Anlagen (z.B.: kontrollierten Be- und Entlüftungsanlagen, Dunstabzug o.ä.) ist sicherzustellen, dass der Ofen und die raumlufttechnische Anlage gegenseitig überwacht und abgesichert werden (z.B. über einen Differenzdruckcontroller etc.). Die notwendige Verbrennungsluftzufuhr von ca. 20 m<sup>3</sup>/h muss gewährleistet sein.

## MULTIAIR - Konvektionsluftleitung

Nur für Öfen mit MULTIAIR:

- Die Konvektionsluftmenge und -temperatur pro Gebläse ist für die Beheizung eines zusätzlichen Raumes ausgelegt.
- Klären Sie die Anschlusssituation mit der zuständigen Behörde.
- Die Konvektionslufttemperatur beträgt max. 180 °C am Geräteaustritt.
- Die Konvektionsluftleitung soll so kurz wie möglich ausgeführt werden.
- Halten Sie die Anzahl der Umlenkungen so gering wie möglich.

Bei manchen Modellen befindet sich ab Werk eine Abdeckung über dem MULTIAIR-Gebläse um eine direkte Wärmeabgabe zur Wand zu verhindern.



Symbolbild

Ein Betrieb ohne dieser Abdeckung oder ohne angeschlossener Konvektionsleitung ist nicht erlaubt. Missachtung führt zu Gewährungsverlust und für Schäden wird keine Haftung übernommen.

### Hinweis

Bitte beachten Sie beim Anschluss der Konvektionsluftleitung unbedingt die nationalen und länderspezifischen Bau- und Brandschutzbestimmungen. Installation und Montage dürfen nur durch einen autorisierten Fachbetrieb durchgeführt werden.



## 2. 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 Rauchrohrstützen und zum Einsetzen in das Rohrfutter des Schornsteines ein geeignetes hitzefestes Silikon.

### Hinweis

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

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

### Anschluss an den Schornstein (Kamin)

- Das Gerät muss an einem für feste Brennstoffe genehmigten, feuchteunempfindlichen Schornstein angeschlossen werden. Von der Feuchteunempfindlichkeit kann abgewichen werden, wenn die Schornsteinberechnung einen trockenen Betrieb ergibt.
- Die Temperaturklasse der Abgasanlage (Schornstein und Rauchrohr) muss für Pelletfeuerstätten nach EN16510-2-6 mindestens der Klasse T200 rußbrandbeständig und mindestens der Klasse T400 rußbrandbeständig für alle anderen Geräte entsprechen.
- 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. Für Kombiöfen ist bei Deckenanschluss oder Rauchrohranschluss oben ein Kondensatauffangrohr zu verwenden. 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 abzusperrern um das Eintreten von Feuchtigkeit in den Ofen zu verhindern.

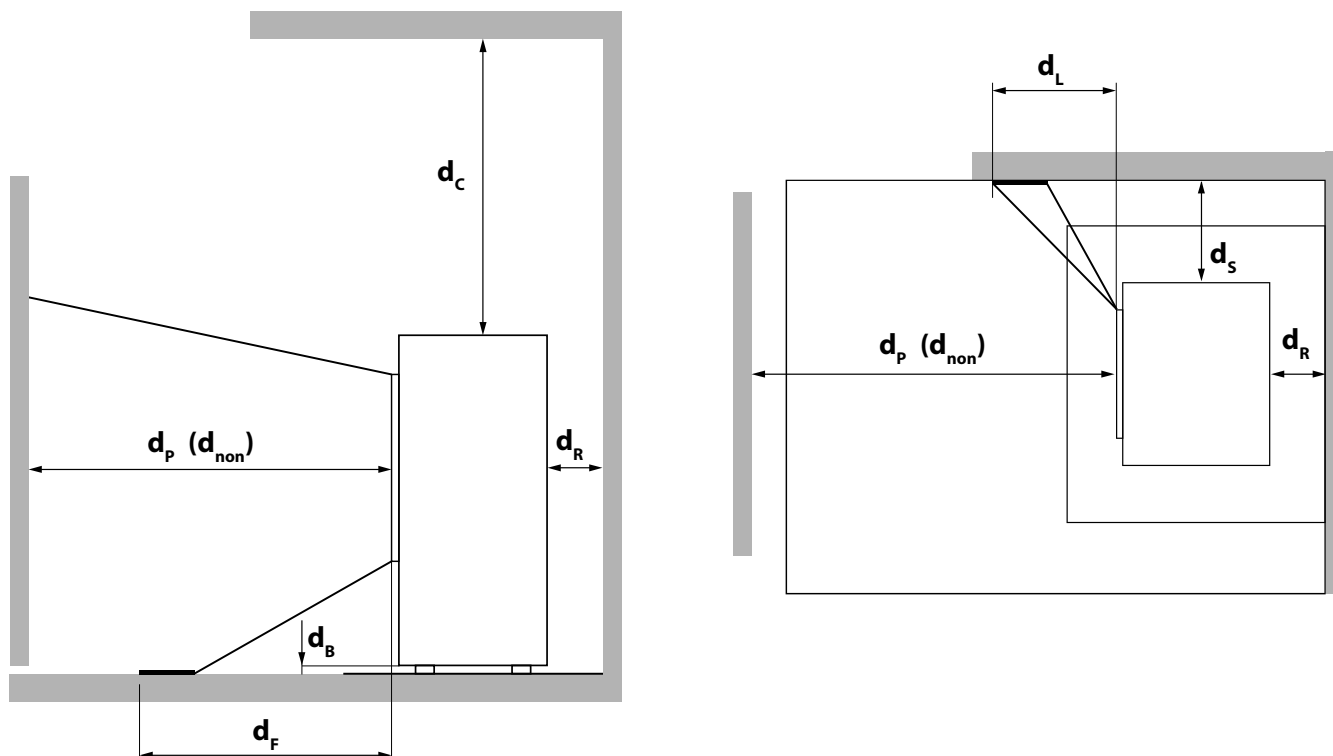
### Hinweis

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. BRANDSCHUTZ

#### Mindestabstände



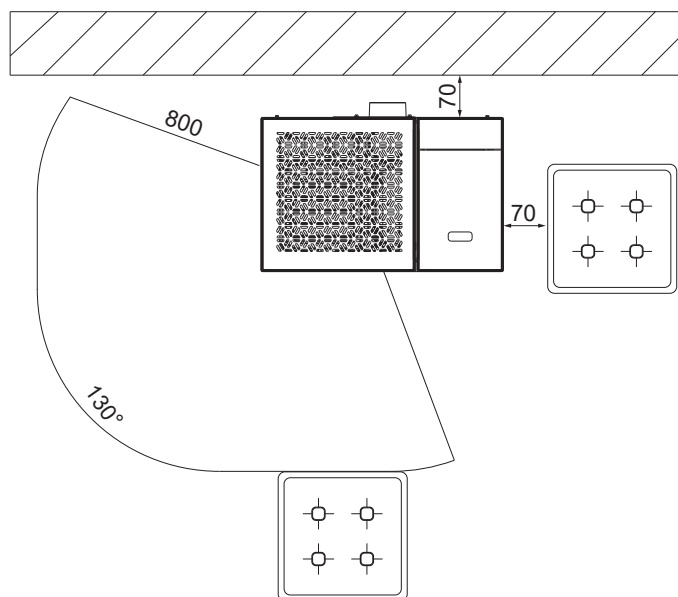
#### Mindestabstand...

$d_R$	... von der Rückseite zu brennbaren Materialien	[mm]	70
$d_S$	... von den Seiten zu brennbaren Materialien	[mm]	70
$d_C$	... von der Oberseite zu brennbaren Materialien in der Decke	[mm]	800
$d_p$	... von der Vorderseite zu brennbaren Materialien	[mm]	800
$d_F$	... von der Vorderseite zu brennbaren Materialien im unteren vorderen Strahlungsbereich	[mm]	0
$d_L$	... von der Vorderseite zu brennbaren Materialien im seitlichen vorderen Strahlungsbereich	[mm]	0
$d_B$	... unterhalb des Bodens (ohne FüÙe) zu brennbaren Materialien	[mm]	0
$d_{non}$	... zu nicht brennbaren Wänden	[mm]	400

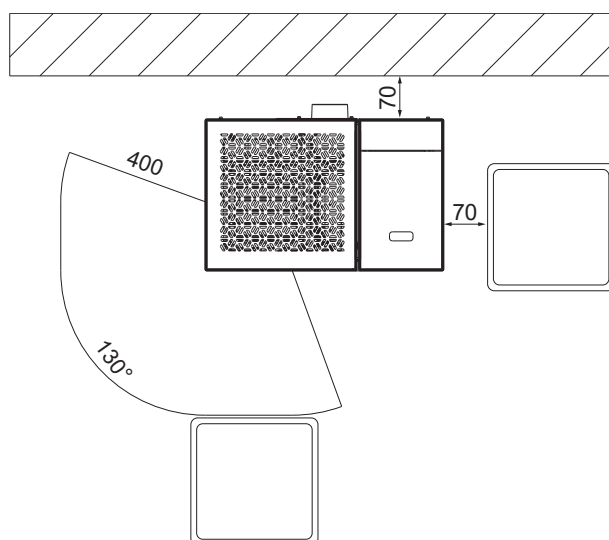
**Tipp**  
für Service- u. Wartungsarbeiten bitten wir Sie, einen Mindestabstand von 20 cm seitlich u. hinter dem Ofen einzuhalten.



## ZU BRENNBAREN MATERIALIEN



## ZU NICHT BRENNBAREN MATERIALIEN



## Bodenschutz

Brennbare Böden (Holz, Teppich, etc.) müssen durch einen Belag aus nichtbrennbaren Baustoffen (Glas, Stahlblech oder Keramik) geschützt werden. Wie dieser Bodenschutz auszuführen ist, wird von den Ländern unterschiedlich behandelt.

Die maximale Temperatur am Boden Ihres Ofenmodells, überschreitet eine Temperatur von 60 C° über Raumtemperatur nicht. Es kann daher nicht zu einer übermäßigen Temperaturerhöhung im unteren Bereich des Ofens kommen und das Unterlegen einer feuerfesten Platte ist nicht zwingend notwendig. Eine Vorlegeplatte wäre somit ausreichend.

### DEUTSCHLAND – Feuerungsverordnung (FeuVO):

Vor Feuerungsöffnungen von Feuerstätten für feste Brennstoffe, muss sich der Belag (Vorlegeplatte) nach vorn auf min. 50 cm und seitlich auf min. 30 cm über die Feuerungsöffnung hinaus erstrecken. Hierbei gilt die Feuerraumöffnung und nicht die Türkante.

### ÖSTERREICH – landesspezifische Gesetze (zB Oö. Heizungsanlagen- und Brennstoffverordnung):

Unterhalb von Feuerstätten ist der Boden mit dem Brandverhalten A2<sub>fl</sub> auszuführen oder ein Belag mit dem Brandverhalten A2 aufzulegen. Auf der Beschickungsseite einer Feuerstätte ist ein Boden mit dem Brandverhalten A2<sub>fl</sub> oder ein Belag mit dem Brandverhalten A2 mit einer Mindestdiefe von 40 cm und einer Breite von der Breite der Beschickungstür mit einem beidseitigen Überstand von je 20 cm vorzusehen.

#### Hinweis

Es sind die landesspezifischen Vorschriften und Verordnungen zu beachten!

#### Tipp

Wenn kein Landesgesetz dieses Thema behandelt, kann auf die **ÖNORM B8311** verwiesen werden: Feuerstätten sind auf einer Auflage aus nichtbrennbaren Materialien auf den Fußboden zu stellen. Diese muss die Feuerstätte seitlich um mind. 5 cm und auf der Bedienungsseite vor der Brennraumöffnung um mind. 30 cm überragen.

## 4. TECHNOLOGIE UND SICHERHEITSFUNKTIONEN

Der technologische Vorsprung Ihres neuen Pelletofens ist das Resultat von jahrelangen Testreihen in Labor und Praxis. Die praktischen Vorzüge Ihres Pelletgeräts sind überzeugend.

### Bedienkomfort

Mit dem eingebauten Touchdisplay steuern Sie alle Funktionen. Die Bedienung ist mit der benutzerfreundlich gestalteten Oberfläche denkbar einfach.

### Höchste Effizienz - geringste Emissionen

Im Ofen laufen sämtliche Prozesse automatisch ab. Die Faktoren

- Luftregelung
- Temperaturüberwachung
- Pelletzugabe

werden laufend aufeinander abgestimmt. Das garantiert eine optimale Verbrennung. Geringer Verbrauch und sehr gute Abgaswerte unter den erlaubten Grenzwerten sind das Resultat.

#### Hinweis

Aufgrund der automatischen Regelung sind während des Betriebes Flammgeräusche, fallende Pellets und die Ansteuerung der Elektronikkomponenten hörbar.

### DAR - Dynamic Air Regulation

Nur bei Öfen mit DAR

Ein Differenzdrucksensor im Zuluftsystem misst den Luftdurchsatz. Die Gebläsedrehzahl wird dem automatisch angepasst und garantiert eine optimale Verbrennung.

Auch die Luftleitung einer externen Luftzufuhr wird auf diese Art überwacht.

### Unterdrucküberwachung

Der integrierte Druckwächter überwacht laufend den Unterdruck im Brennraum während des Betriebes. Wird ein definierter Grenzwert unterschritten, kann ein einwandfreier Betrieb nicht mehr gewährleistet werden. Der Heizbetrieb wird mit einer Fehlermeldung eingestellt.

#### Hinweis

Fällt der Luftdruck im Aufstellraum, z.B. durch einen eingeschalteten Dunstabzug oder WC-Lüfter in der Wohnung, so stellt der Druckwächter den Heizbetrieb ein. Sorgen Sie während des Heizbetriebs für eine ausreichende Frischluftzufuhr im Aufstellraum!

### Niedertemperatur - Abschaltung

Kühlt der Ofen unter eine Mindesttemperatur ab, so wird der Heizbetrieb eingestellt. Diese Abschaltung kann beispielsweise auch bei verspätetem Zünden der Pellets eintreten.

### Elektrische Überstromsicherung

Das Gerät ist mit einer Hauptsicherung (an der Geräterückseite) gegen Überstrom abgesichert.

### Automatischer Reinigungszyklus

Die Drehzahl des Rauchgasgebläses erhöht sich stündlich für eine kurze Zeitdauer, um Asche aus der Brennmulde auszublasen und dadurch die Betriebssicherheit zu erhöhen. Am Display erscheint die Statusanzeige REINIGUNG.

Nur bei Öfen mit Kipprost:

Alle 6 Stunden (Intervall einstellbar) erfolgt zusätzlich ein automatischer Reinigungszyklus. Der Ofen wechselt in den Ausbrand, anschließend wird ein Abkippvorgang durchgeführt und danach wieder neu gezündet. Am Display erscheint durchgehend die Statusanzeige Gr. REINIGUNG. Der Abkippvorgang dient dazu Asche und Klinker aus der Brennmulde in die Aschelade zu befördern.

#### Hinweis

Diese Zusatzfunktion ersetzt keinesfalls die manuelle Reinigung wie unter PFLEGE und REINIGUNG/WARTUNG beschrieben, diese ist unbedingt regelmäßig auszuführen.

#### Hinweis

Beim automatischen Abkippvorgang (STARTPHASE oder GROSSE REINIGUNG), kann es aufgrund der Drehbewegung des Kipprostes vorübergehend zu einer Geräuschkentwicklung kommen.

### Komponentenüberwachung

Alle eingesetzten elektrischen Komponenten werden während des Betriebs laufend überwacht. Ist eine Komponente defekt oder kann sie nicht richtig angesteuert werden, wird der Betrieb eingestellt und eine Warnung bzw. Fehlermeldung ausgegeben (siehe Anleitung TOUCH DISPLAY).

### Schneckenmotorüberwachung

Durch zu lange oder feuchte Pellets sowie Pellets mit zu hohem Staubanteil (siehe KLEINE BRENNSTOFFKUNDE PELLETS) kann im Schneckenkanal ein sogenannter Schneckenstopfer hervorgerufen werden. Dies kann auch vorkommen, wenn sich die Pellets in der Brennmulde aufhäufen und der Rückstau bis in den Fallschacht reicht. Aufgrund einer erhöhten Stromaufnahme des Schneckenmotors wird die Fehlermeldung AUSTRAGMOTOR BLOCKIERT ausgelöst. Der Betrieb des Ofens wird eingestellt. Bitte verständigen Sie umgehend den Kundendienst!

### Stromausfall (während des Heizbetriebes)

Nach einem kurzen Stromausfall werden die Betriebsfunktionen, die vor dem Stromausfall eingestellt waren, fortgesetzt. Dauert der Stromausfall etwas länger, wechselt der Ofen in die Startphase sofern noch genügend Temperatur bzw. Glut dazu vorhanden ist. Unter einer gewissen Temperatur wechselt der Ofen in den Ausbrand. Das Rauchgasgebläse läuft weiter um etwaige Pelletrückstände abzubrennen (Dauer ca. 10min). Danach erfolgt automatisch ein Neustart.

### Stromausfall (während der Startphase)

Nach einem kurzen Stromausfall wird der Startvorgang fortgesetzt. Dauert der Stromausfall länger, wechselt der Ofen in den Ausbrand. Das Rauchgasgebläse läuft weiter um etwaige Pelletrückstände abzubrennen (Dauer ca. 10 min). Danach erfolgt automatisch ein Neustart.

## 5. KOMFORTOPTIONEN

### Raumsensor/Funkraumsensor

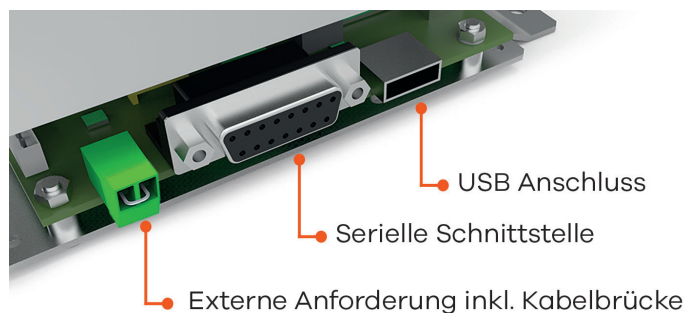
Mit dieser Option können Sie Ihren Kaminofen über die Raumtemperatur steuern. Zusätzlich zur Raumtemperatur können Sie auch die gewünschten Heizzeiten einstellen. Im Zeitraum während der Heizzeiten wird eine von Ihnen gewählte Raumtemperatur eingehalten.

Genauere Informationen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung der Option Raumsensor bzw. Funkraumsensor.

### Schnittstelle

für diverse Optionen

Der RAUMSENSOR und der FUNKRAUMSENSOR sind mit dem mitgelieferten Verbindungskabel an der Schnittstelle (Ofenrückseite/ Geräteinnenseite) anzuschließen.



(Auslieferungszustand)

### Externe Anforderung

- Unterdruck-Controller\* zur Mehrfachbelegung (z.B. BROKO - standardmäßig auf EIN, siehe Einstellungen)
- Externes Raumthermostat\*, Drehregler\* (in Verbindung mit MULTIAIR)
- Kontaktschalter (zB: Dunstabzugshaube)\*

\* Kabelbrücke entfernen und ein 2-poliges Kabel mit 0,5 - 0,75mm<sup>2</sup> Querschnitt anschließen.

Erhält Ihr Kaminofen eine externe Anforderung, den Betrieb einzustellen, dauert es ca. eine Minute, bis er sich ausschaltet.

#### Hinweis

Ist weder die Kabelbrücke noch eine externe Anforderung (zB: externes Raumthermostat) angeschlossen, ist kein Betrieb möglich. Die externe Anforderung hat vor allen Betriebsmodi (MANUELL/AUTOMATIK/KOMFORT) Vorrang.

### Serielle Schnittstelle

- RIKA Raumsensor / RIKA Funkraumsensor (optional erhältlich)
- RIKA GSM Control (optional erhältlich)

### USB Anschluss

- RIKA FIRENET (optional erhältlich)

### Externes Raumthermostat

Ihr Kaminofen verfügt über eine an der Rückwand situierte Schnittstelle, an der Sie ein handelsübliches Raumthermostat anschließen können. Hierzu ist die Verwendung eines 2-poligen Kabels mit 0,5 - 0,75 mm<sup>2</sup> Querschnitt erforderlich, welches Sie anstelle der im Auslieferungszustand montierten Kabelbrücke anklammern müssen.

### Externer Anschluss Kabelbrücke

Soll die Steuerung Ihres Kaminofens von einem externen Raumthermostat übernommen werden, müssen Sie anstelle der standardmäßig eingebauten Kabelbrücke Ihr externes Raumthermostat anschließen.

Das angeschlossene externe Raumthermostat kann entweder im MANUELLEN oder im AUTOMATIK MODUS betrieben werden. In beiden MODI wird die aktuell eingestellte Heizleistung herangezogen, zusätzlich sind im AUTOMATIK MODUS die am Gerät eingestellten Heizzeiten aktivierbar.

Im Hauptmenü INFO können Sie im Untermenüpunkt Info – Eingänge ablesen, ob die externe Anforderung derzeit aktiv ist.

Erhält Ihr Kaminofen eine externe Anforderung den Betrieb einzustellen, dauert es ca. 5min bis er sich ausschaltet. Alle weiteren Einstellungen an Ihrem externen Raumthermostat entnehmen Sie bitte der jeweils mitgelieferten Bedienungsanleitung.

#### Hinweis

Ist weder die Kabelbrücke noch ein externes Raumthermostat angeschlossen, ist kein Betrieb möglich. Die externe Anforderung hat vor allen Betriebsmodi (MANUELL/AUTOMATIK/KOMFORT) Vorrang.

### Option RIKA FIRENET 2nd Generation

nur für Kombi- und Pelletöfen mit Touchdisplay ab Version V2.29 und höher geeignet

Das FIRENET Modul verbindet Ihren Ofen mit dem Internet. Sie können sich von jedem internetfähigen Endgerät aus (Tablet, PC, Smartphone...) mit dem Ofen verbinden. So rufen Sie den Betriebszustand und diverse Informationen ab und treffen Ihre Einstellungen aus der Ferne.

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

### RIKA VOICE Sprachsteuerung

nur für Kombi- und Pelletöfen mit Touchdisplay ab Version V2.26 in Kombination mit RIKA FIRENET-Modul und Amazon Alexa

Mit RIKA VOICE steuern Sie Ihren RIKA Ofen einfach mit Sprachbefehlen. Ein- oder ausschalten, Betriebsmodi wechseln oder die gewünschte Heizleistung oder Raumtemperatur einstellen: ein kurzer Satz reicht aus!

Nähere Informationen finden Sie unter [www.rika.at](http://www.rika.at) oder bei Ihrem Fachhändler.

## 6. KLEINE BRENNSTOFFKUNDE PELLETS

### Was sind Pellets?

Holzpellets sind ein genormter Brennstoff. Jeder Hersteller muss sich an bestimmte Auflagen halten, um ein einwandfreies und energieeffizientes Heizen mit den Pellets zu ermöglichen. Pellets werden aus Holzabfällen von Säge- und Hobelwerken, sowie aus Bruchholz von Forstbetrieben hergestellt. Diese Ausgangsprodukte werden zerkleinert, getrocknet und ohne Bindemittel zum Brennstoff Pellet gepresst.

#### ENplus – Pellets

Diese Pellets-Norm setzt im Bereich Sicherheit Maßstäbe im europäischen Pelletsmarkt. Mit Identifikationsnummern wird die Rückverfolgbarkeit der Pellets sichergestellt. Bei den Pelletherstellern werden jährlich die Produktionsanlagen und der Ablauf des Fertigungsprozesses überprüft.

Ein Qualitätssicherungssystem garantiert, dass die Pellets tatsächlich den Anforderungen der neuen Norm entsprechen und somit die Voraussetzung für einen störungsfreien Heizbetrieb gegeben ist.



### Spezifikation Holzpellets nach ENplus – A1

Parameter	Einheit	ENplus-A1
Durchmesser	mm	6 (±1) <sup>2)</sup>
Länge	mm	3,15–40 <sup>3)</sup>
Schüttdichte	kg/m <sup>3</sup>	≥ 600
Heizwert	MJ/kg	≥ 16,5
Wassergehalt	Ma.-%	≤ 10
Feinanteil (< 3,15 mm)	Ma.-%	≤ 1
Mechanische Festigkeit	Ma.-%	≥ 97,5 <sup>4)</sup>
Aschegehalt	Ma.-% <sup>1)</sup>	≤ 0,7
Ascheerweichungstemperatur	(DT) °C	≥ 1200
Chlorgehalt	Ma.-% <sup>1)</sup>	≤ 0,02
Schwefelgehalt	Ma.-% <sup>1)</sup>	≤ 0,03
Stickstoffgehalt	Ma.-% <sup>1)</sup>	≤ 0,3
Kupfergehalt	mg/kg <sup>1)</sup>	≤ 10
Chromgehalt	mg/kg <sup>1)</sup>	≤ 10
Arsengehalt	mg/kg <sup>1)</sup>	≤ 1
Cadmiumgehalt	mg/kg <sup>1)</sup>	≤ 0,5
Quecksilbergehalt	mg/kg <sup>1)</sup>	≤ 0,1
Bleigehalt	mg/kg <sup>1)</sup>	≤ 10
Nickelgehalt	mg/kg <sup>1)</sup>	≤ 10
Zinkgehalt	mg/kg <sup>1)</sup>	≤ 100

1) im wasserfreien Zustand

2) Durchmesser muss angegeben werden

3) maximal 1% der Pellets dürfen länger als 40 mm sein, max. Länge 45 mm

4) Bei Messungen mit dem Lignotester (interne Kontrolle) gilt der Grenzwert ≥ 97,7 Ma.-%

Ihr Ofen ist ausschließlich für die Verbrennung von Pellets aus Holz in kontrollierter Qualität zugelassen. Bitte fordern Sie geprüften Brennstoff und eine Liste von überwachten Brennstoffherstellern von Ihrem Pelletofenhändler an.

**Hinweis**  
Verbrennen Sie ausschließlich geprüfte Pellets nach ENplus - A1. Die Verwendung von minderwertigem oder unzulässigem Pelletbrennstoff beeinträchtigt die Funktion Ihres Pelletofens und kann des Weiteren zum Erlöschen der Gewährleistung, der Garantie und der damit verbundenen Produkthaftung führen.

#### Hinweis

Die Temperatur und Leistung Ihres Ofens kann aufgrund unterschiedlicher Pelletqualitäten abweichen.

#### Hinweis

Die angezeigte Fördermenge beim Pelletverbrauch (INFO – PARAMETER – FÖRDERM. GESAMT) kann, aufgrund unterschiedlicher Qualität und Schüttdichte der Pellets, von der tatsächlichen Menge abweichen. Dies stellt keinen Reklamationsgrund dar.

#### Hinweis

Die Verbrennung von nicht pelletierten Festbrennstoffen (Stroh, Mais, Hackgut usw.) ist nicht gestattet! Abfallverbrennungsverbot beachten! Nichteinhaltung dieser Vorschriften macht alle Garantie- und Gewährleistungsansprüche nichtig und könnte die Sicherheit des Gerätes beeinträchtigen!

### Brennstoffzugabe während des Pelletbetriebs

#### Hinweis

VORSICHT beim Einfüllen! Pelletsack nicht mit dem heißen Ofen in Berührung bringen. Pellets, die neben den Vorratsbehälter gefallen sind, sofort entfernen!

Um zu verhindern, dass das Feuer versehentlich wegen Mangel an Brennstoff ausgeht, empfehlen wir, einen angemessenen Füllstand im Vorratsbehälter aufrecht zu erhalten. Sehen Sie öfters nach dem Füllstand. Der Behälterdeckel muss jedoch, außer beim Befüllen, stets geschlossen sein.

Beim Befüllen des Behälters während des Betriebes (Öffnen des Behälterdeckels) wird das Gebläse hochgefahren und die Pelletförderung ausgesetzt, der Betrieb wird erst nach dem Schließen des Behälterdeckels (nur bei Geräten mit Magnetschalter) wieder fortgesetzt.

Pelletbehälterkapazität: (siehe TECHNISCHE DATEN)

### Pelletslagerung

Um ein problemloses Verbrennen der Holzpellets zu gewährleisten, ist es unbedingt notwendig, den Brennstoff trocken und frei von Verschmutzungen zu lagern.

Pellets sollten auch in Säcken nicht im Freien oder der Atmosphäre ausgesetzt gelagert werden. Dies kann zu Verstopfungen in der Förderschnecke führen.

#### Hinweis

Schneckenstopfer sind von der Gewährleistung ausgenommen.

### Brennstoffmenge

	Nennlast	Teillast
Brennstoffmenge	~1,9 kg/h*	~0,6 kg/h*
Brenndauer bei vollem Pelletbehälter	~13 h* / ~21 h*	~43 h* / ~66 h*

\* Praxismerte, können je nach Pelletqualität abweichen.

#### Hinweis

Der Pelletverbrauch hängt von der Größe der Pellets ab. Je größer die Pellets, desto langsamer die Zufuhr und umgekehrt.

### Zeitbrand-Feuerstätte (INT)

Ihr Ofen entspricht dem Typ INT und ist daher eine Zeitbrand-Feuerstätte. Diese ist für den Betrieb in kurzen Abständen über eine beliebige Zeitdauer durch aufeinander folgende Befüllung vorgesehen.

#### Hinweis

Wird der Ofen im Dauerbetrieb beheizt, ist ein erhöhter Verschleiß speziell der thermisch belasteten Teile die Folge. Es können sich die Reinigungsintervalle verkürzen. Bitte daher unbedingt die Vorgaben für die Reinigung und Wartung einhalten!

## Betreibereinweisung

Dies ist einer der wichtigsten Punkte der Inbetriebnahme. Die folgenden Punkte müssen von einem autorisierten Servicetechniker dem Betreiber verständlich übermittelt werden:

### Gerätfunktionen

- Erklärung der Abläufe im Gerät während der Zündung, des Regelbetriebes, der Reinigungsphase usw.

### Steuerung

- Nachfüllen des Pelletbehälters
- Funktionen und Einstellungen
- Optionen / Zubehör
- Programmierung Heizzeiten

### Bedienungsanleitung

- Übergabe und Hinweis auf den Inhalt zu den nachfolgenden Punkten

### Garantiebedingungen

- Unterscheid Gewährleistung (gesetzlich) und Garantie (freiwillig)
- Bedingungen der Garantie
- Festlegung der Verschleißteile
- Hinweis auf die zu verwendende Pelletqualität und die Folgen schlechter Qualität

### Reinigungsanleitung

- Bei regulärem Heizbetrieb ist eine regelmäßige Reinigung notwendig
- Die Aschenlade ist regelmäßig zu entleeren
- Je nach Gerätetyp sind Rauchgaszüge ein- oder zweimal in der Heizsaison zu reinigen (Fachbetrieb)

### Hinweis

Wir empfehlen, mind. 1x jährlich, sämtliche Wartungsarbeiten von einem Fachbetrieb durchführen zu lassen.

### Verbrennung

- Alle Türen müssen dicht schließen, um Falschlufzufuhr zu verhindern



## INBETRIEBNAHME PROTOKOLL für RIKA Pellet- und Kombiöfen.

### Installationsadresse

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

E-Mail, Telefon

### RIKA Fachhändler

Händlerstempel

### Gerätedaten

Gerätetyp

Seriennummer

Verkleidung unbeschädigt?  JA  NEIN

Softwareversion

Displayversion

Produktionsjahr

### Elektrische Peripherie

Anschlussdose geerdet

Raumthermostat  Modell

FIRENET  Modell

GSM-Modem  Funktion geprüft

Telefonanbieter

### Kontrolle System und Sicherheitskomponenten

Leichtgängigkeit Rauchgasklappe geprüft (Kombiofen)

Leichtgängigkeit Rückbrandklappe geprüft (Kombiofen)

Differenzdrucksensor  JA  NEIN

Brandmelder/Feuermelder vorhanden?  JA  NEIN

Feuerfester Bodenbelag vorhanden?  JA  NEIN

Sonstiges

### Aufstellung

Fachgerechte Montage lt. Montage-, Bedienungs- und Montageanleitung  JA  NEIN

Anmerkungen:

Raumhöhe

Wohnraumbelüftung  JA  NEIN

Dunstabzugshaube (Aussenanschluß)  JA  NEIN

**ACHTUNG:** Die Einbauten der optionalen Bestmülltonnen und Gasetzgeräte sind...

WC Absaugung  JA  NEIN

Symbolbild

## 8. PFLEGE

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 geprüfte und empfohlene Holzpellets als Brennstoff verwenden dürfen.

### Hinweis

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

### Hinweis

Wir empfehlen, mind. 1x jährlich, sämtliche Wartungsarbeiten von einem Fachbetrieb durchführen zu lassen.

## Öffnen der Feuerraumtür

Sie erhalten zu Ihrem neuen Pelletofen einen Schlüssel, der zum Öffnen bzw. zum Verschließen der Feuerraumtür und der Aschenkammertür verwendet wird. Diesen Schlüssel können Sie auf der Vorderseite hinter der unteren Dekortür einhängen.

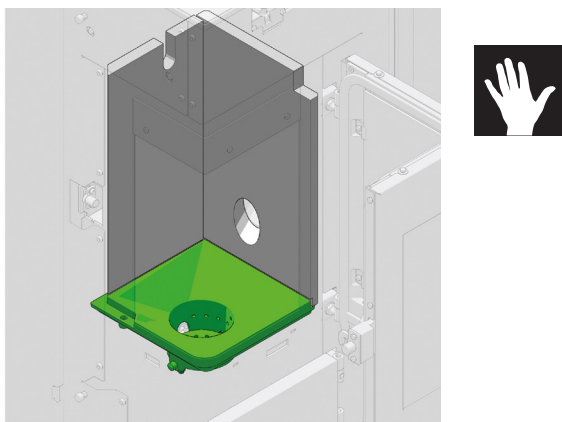
## Brennmulde reinigen

(Bei Bedarf, jedoch mind. 1x pro Woche)

Trotz der automatischen Ascheabkippung vor bzw. während des Heizbetriebes sind Brennraum, Brennmulde und Kipprost regelmäßig von Asche und Klinker zu befreien. Nutzen Sie die Reinigungs-Funktion um den Kipprost senkrecht zu stellen.



Entfernen Sie den Klinker mittels mitgelieferter Bürste und kehren Sie die Verbrennungsrückstände in die Aschelade. Saugen Sie die Brennmulde mit dem Staubsauger aus.



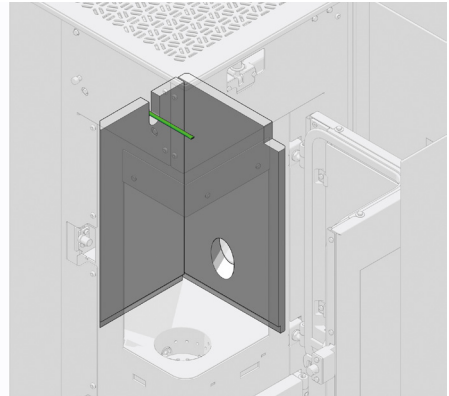
Achten Sie bei der Reinigung mit der Bürste darauf, dass Sie die Zündung nicht beschädigen. Saugen Sie das Zündrohr mit dem Staubsauger aus.

### Hinweis

Brennmulde regelmäßig reinigen. Reinigung jedoch nur im kalten Zustand, wenn Glut erloschen ist!

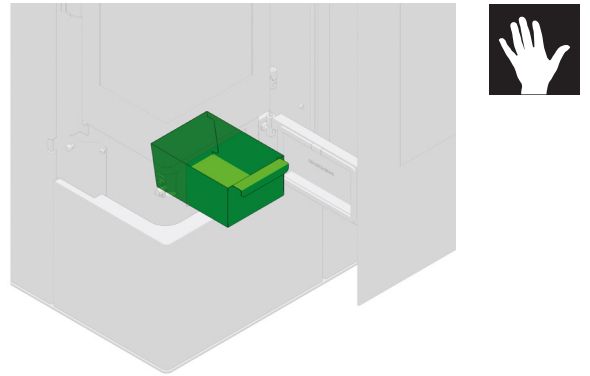
## Reinigung Flammtemperaturfühler

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



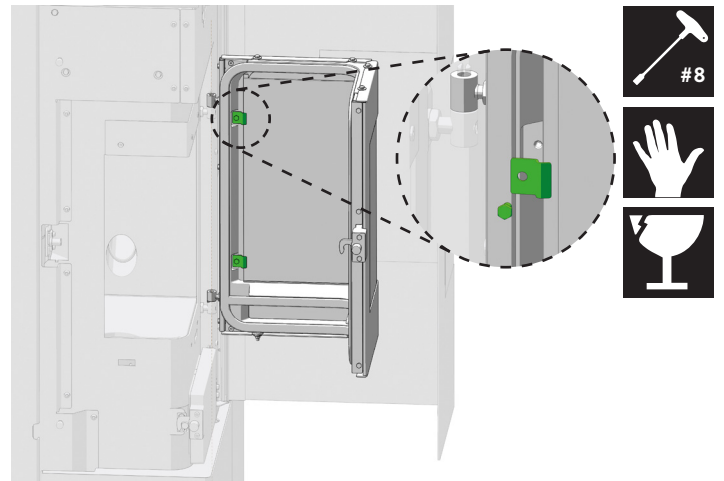
## Aschelade entleeren

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



## Türglas reinigen

(Bei Bedarf)



An der Sichtscheibe legt sich bei Festbrennstoffen, besonders bei der sehr feinen Asche von Holzpellets ein Scheibenbeschlag an, der je nach Pelletqualität hell oder dunkel (speziell bei kleiner Leistung) ausfallen kann. 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

Es können sich auch Ascherückstände zwischen den beiden Scheiben bilden. Um diese zu reinigen demontieren Sie die 4 Glashalter und entfernen Sie das Glas.

## Reinigen lackierter Flächen

(Bei Bedarf)

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

## 9. REINIGUNG

### Tipp

Ihr RIKA Fachhändler berät Sie gerne und kann einen Wartungsvertrag anbieten.



Abhängig vom Pelletverbrauch erscheint in regelmäßigen Intervallen eine Aufforderung zur Reinigung des Ofens am Display. Die Meldung kann am Touchdisplay quittiert und der Betrieb fortgesetzt werden. Führen Sie bei nächster Gelegenheit eine Reinigung durch.

Anschließend setzen Sie den Zähler im Menü **EINSTELLUNGEN**, Untermenü **RESETS** laut Bedienungsanleitung TOUCHDISPLAY zurück.

### Tipp

Solange Sie die Fördermenge unter EINSTELLUNGEN - RESETS nicht zurücksetzen, erscheint die Meldung in regelmäßigen Abständen.



### Hinweis

Reinigung nur dann vornehmen, wenn der Netzstecker aus der Steckdose gezogen und der Ofen vollständig abgekühlt ist!



## Konvektionsluftöffnungen reinigen

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.

### Hinweis

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



## Luftansaugstutzen reinigen

### Hinweis

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



Saugen Sie wenn nötig auch den Verbrennungsluft-Ansaugstutzen aus

## Pelletbehälter reinigen

Füllen Sie den vollständig geleerten Behälter nicht sofort wieder auf, sondern entfernen Sie Rückstände (Staub, Späne, usw.) aus dem leeren Behälter. Das Gerät muss dabei vom Stromnetz getrennt sein!

## 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!



## Dichtungen prüfen

(1x jährlich)

Der Zustand der Dichtungen sollte mind. 1x im Jahr überprüft werden. Dichtungen je nach Zustand reparieren oder ersetzen.

### Hinweis

Nur intakte Dichtungen garantieren die einwandfreie Funktion Ihres Kaminofens!



### Tipp

Sie finden Dichtungen und Dichtungsset in der Ersatzteilliste.



## Lager prüfen

(1x jährlich)

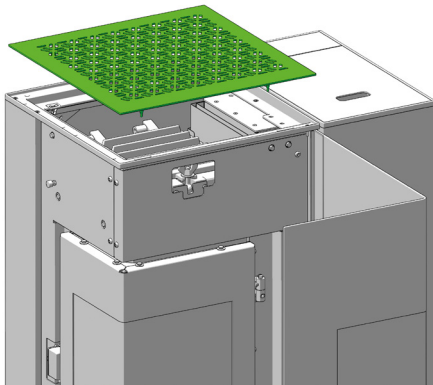
Sämtlich verbaute Lager (zB: Schnecken- oder Kipprostlager) sollten min. 1x im Jahr überprüft und je nach Zustand gereinigt oder ersetzt werden.

## Rauchgaszüge und Rauchgassammelkanal reinigen

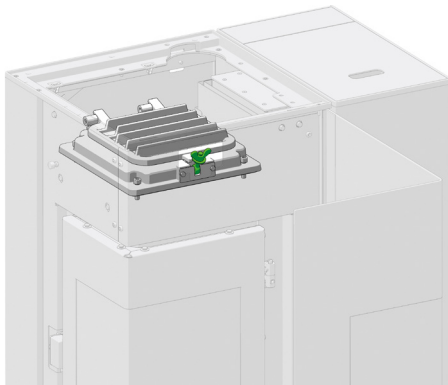
Die Rauchgaskanäle sind unter und neben dem Feuerraum situiert.

Öffnen Sie die Dekorglastüre mittels Knopfdruck am Display bevor Sie den Ofen vom Stromnetz trennen.

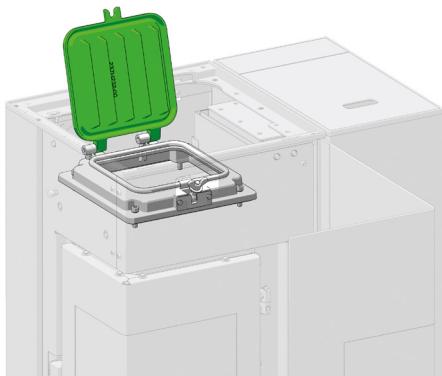
Nehmen Sie den Deckel von Ihrem Pelletofen ab.



Lösen Sie die Flügelmutter am Putzdeckel und kippen Sie sie nach vorne.



Klappen Sie den Putzdeckel bis zum Anschlag auf.

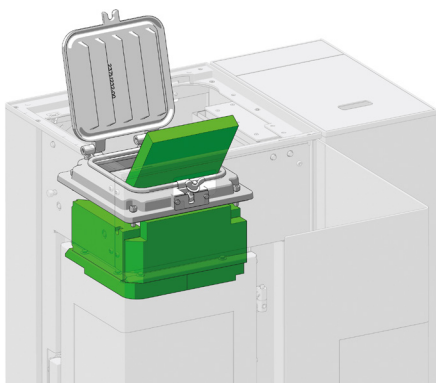


### Hinweis

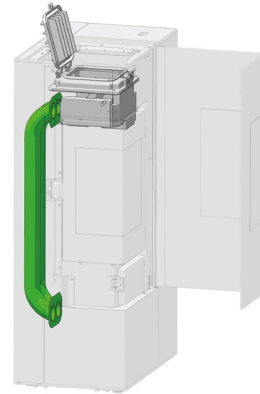
Bitte achten Sie besonders auf Ihre Finger! Verletzungsgefahr durch zufallenden Deckel!



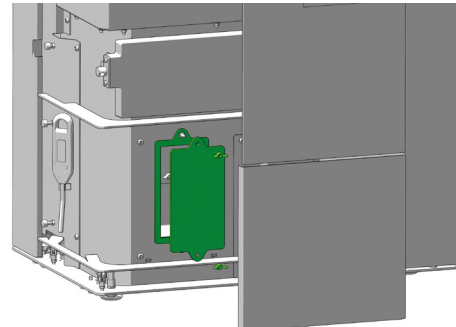
Entnehmen Sie die waagrechte, obere sowie die vertikale Umlenkplatte.



Reinigen Sie nun die Rauchgaszüge und Umlenkungen mit der mitgelieferten Bürste. Saugen Sie die Verbrennungsrückstände mit dem Staubsauger aus.

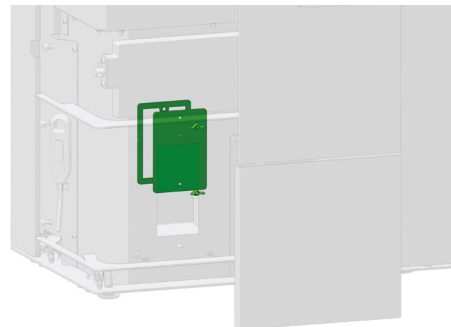


Lösen Sie die beiden Flügelsschrauben unter der Ascheladentüre und nehmen Sie den äußeren Putzdeckel ab.

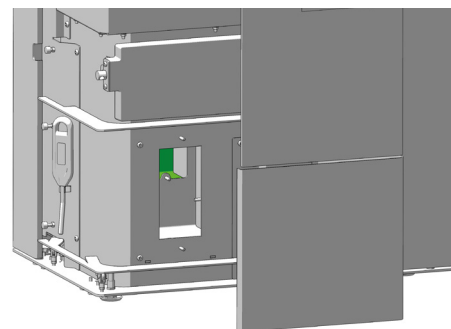


Saugen Sie die Verbrennungsrückstände aus dem Rauchgassammelkanal aus, vor allem auch die Übergangsbereiche zu den seitlichen Rauchgaskanälen.

Öffnen Sie die 2 Flügelmutter des hinteren Putzdeckels und entfernen Sie diesen.



Saugen Sie die Verbrennungsrückstände aus der Rauchgaskammer gründlich aus.



Bauen Sie die abgenommenen Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder ein.

Den Konvektionsdeckel danach vorsichtig in die dafür vorgesehenen Ausnehmungen setzen und mit der Hand nach unten drücken, bis der Deckel einrastet.

### Hinweis

Über nicht korrekt abgedichtete Putzdeckel kann Ihr Gerät „Falschluff“ ansaugen, welche dann in der Brennmulde zu einer unvollständigen Verbrennung und in weiterer Folge zu einem Aufstauen der Pellets führen kann - FEUERGEFAHR! Wechseln Sie defekte (poröse, ausgefranste) Dichtungen nach der Reinigung und Wartung, um die einwandfreie Funktion Ihres Pelletofens dauerhaft sicherzustellen.



## Problemfall 1

Feuer brennt mit schwacher orangefarbener Flamme. Pellets häufen sich in der Feuermulde an, Fenster verrußt.

### Ursache(n)

- Unzureichende Verbrennungsluft
- Schlechter Kaminzug
- Ofen ist innerlich verrußt

### Mögliche Lösungen

- Asche oder Klinker, die evtl. die Lufteinlassöffnungen verstopfen, aus der Feuermulde entfernen (siehe PFLEGE und REINIGUNG/WARTUNG).
- Wenn möglich auf bessere Pelletqualität umstellen
- Prüfen, ob Rauchgaszüge mit Asche verstopft sind (siehe REINIGUNG/WARTUNG)
- Prüfen, ob Zuluftrohr oder Rauchrohr blockiert bzw. verstopft sind.
- Türdichtung und Putzdeckeldichtung auf Undichtheiten überprüfen (siehe REINIGUNG/WARTUNG)
- Gebläseventilator reinigen (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.

### 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 während der Heizphase.

### Ursache(n)

- Revisionsöffnungen undicht
- zu geringer Schornsteinzug
- Rauchrohranschluss undicht

### Mögliche Lösungen

- Dichtungen prüfen und erneuern (Feuerraumtür, Putzdeckel,..)
- Schornstein prüfen
- Verbindungsstellen überprüfen und ggf. neu abdichten

### Hinweis

Bitte beachten Sie, dass Überprüfungen der Steuerung und der Verkabelung nur am stromlosen Gerät durchgeführt werden dürfen. Eventuelle Reparaturen dürfen nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden.

### Tipps

Bei Auftreten einer Fehlermeldung muss erst die entsprechende Ursache behoben werden, anschließend kann das Gerät durch die Fehlerquittierung über die interne Bedieneinheit wieder in Betrieb genommen werden.

# 11. TECHNISCHE DATEN



## TECHNISCHE DOKUMENTATION

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

### Kontaktangaben des Herstellers

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

### Angaben zum Gerät

Modellkennung:	CONNECT PELLET EDGE E26 / E40
Gleichwertige Modelle:	-
Prüflabor:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Prüflabor Nr.:	1746
Prüfbericht Nr.:	PL-25026-11-P
Angewendete harmonisierte Normen:	EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022
Andere angewendete Normen/technische Spezifikationen:	-
Indirekte Heizfunktion:	Nein
Direkte Wärmeleistung:	8,0
Indirekte Wärmeleistung:	-

### Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad $\eta_s$ :	81%
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad RIKATRONIC $\eta_s$ :	-
Energieeffizienzindex:	122
Energieeffizienzindex RIKATRONIC:	-

### 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	$P_{nom}$	8,0	kW
Mindestwärmeleistung	$P_{min}$	2,5	kW
Thermischer Wirkungsgrad			
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\eta_{th, nom}$	90,7	%
Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung	$\eta_{th, min}$	92,8	%
Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	$e_{l, max}$	0,014	kW
Bei Mindestwärmeleistung	$e_{l, min}$	0,008	kW
Im Bereitschaftszustand	$e_{l, SB}$	0,003	kW
Leistungsbedarf der Pilotflamme			
Leistungsbedarf Pilotflamme	$P_{pilot}$	NPD	kW

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 %	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scheitholz RIKATRONIC, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	Ja	Nein	81,0	2	3	13	97	13	12	271	73
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

**RIKA**<sup>®</sup>

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

Micheldorf, 27.10.2025



Technische und optische Änderungen, sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten

**Kontaktangaben des Herstellers**

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

**Angaben zum Gerät**

Modellkennung:	CONNECT PELLET EDGE E26 / 40 6kW
Gleichwertige Modelle:	-
Prüflabor:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Prüflabor Nr.:	1746
Prüfbericht Nr.:	PL-25026-10-P
Angewendete harmonisierte Normen:	EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022
Andere angewendete Normen/technische Spezifikationen:	-
Indirekte Heizfunktion:	Nein
Direkte Wärmeleistung:	6,0
Indirekte Wärmeleistung:	-

**Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff**

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad $\eta_s$ :	83%
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad RIKATRONIC $\eta_s$ :	-
Energieeffizienzindex:	124
Energieeffizienzindex RIKATRONIC:	-

**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	$P_{nom}$	6,0	kW
Mindestwärmeleistung	$P_{min}$	2,5	kW
Thermischer Wirkungsgrad			
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\eta_{th, nom}$	92,2	%
Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung	$\eta_{th, min}$	92,8	%
Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	$e_{l, max}$	0,012	kW
Bei Mindestwärmeleistung	$e_{l, min}$	0,008	kW
Im Bereitschaftszustand	$e_{l, SB}$	0,003	kW
Leistungsbedarf der Pilotflamme			
Leistungsbedarf Pilotflamme	$P_{pilot}$	NPD	kW

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 %	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scheitholz RIKATRONIC, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	Ja	Nein	83,0	2	3	22	94	13	12	271	73
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

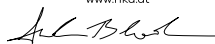
(\*) PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NO<sub>x</sub> = Stickoxide

(\*\*) Nur bei Anwendung der Korrekturfaktoren F(2) oder F(3) erforderlich.

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

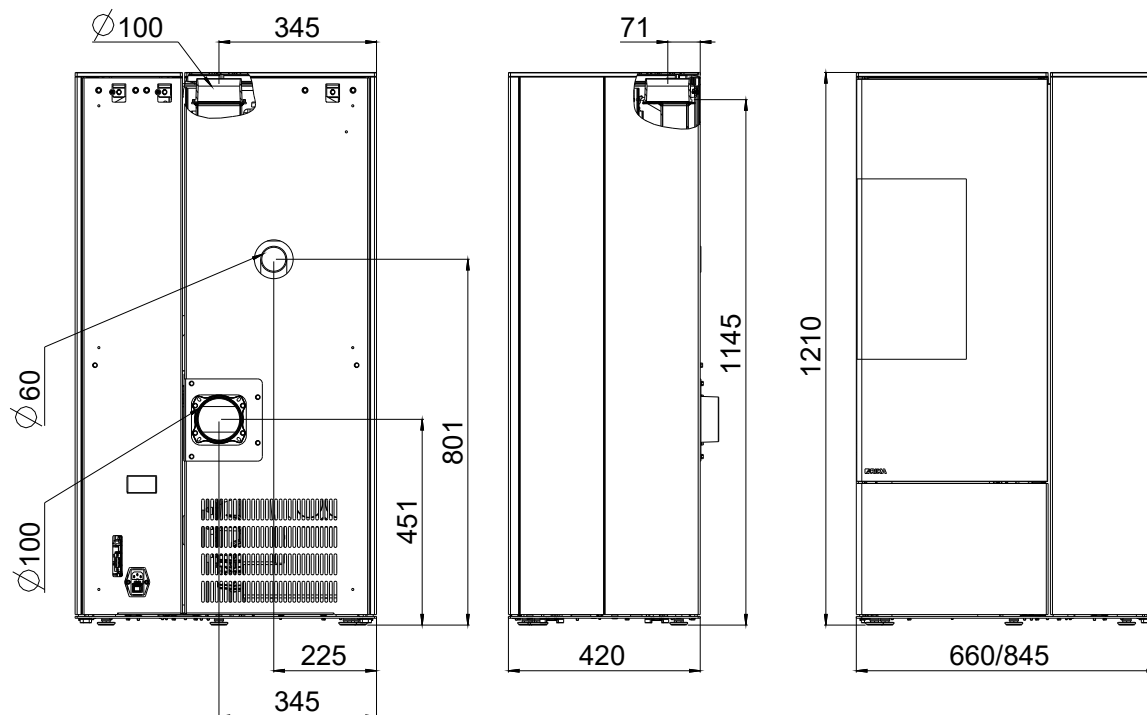
**RIKA**<sup>®</sup>  
Innovative Ofentechnik GmbH  
A-4563 Micheldorf, Müllerviertel 20  
Tel.: +43 (0)7582/686-14, Fax DW: -43  
www.rika.at

Micheldorf, 27.10.2025



Technische und optische Änderungen, sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten

## Abmessungen, Gewicht und Anschluss



### Abmessungen

<b>H</b>	Höhe	[mm]	1210
<b>L</b>	Länge	[mm]	420
<b>W</b>	Breite	[mm]	660 / 845

### Gewicht

<b>m1</b>	Masse der Feuerstätte ohne Stahlmantel	[kg]	-
<b>m2</b>	Masse der Feuerstätte mit Stahlmantel	[kg]	~ 170 / ~185
<b>m<sub>chim</sub></b>	maximale Belastung durch den Schornstein	[kg]	-

### Rauchrohranschluss

<b>d<sub>out</sub></b>	Durchmesser des Abgasstutzens	[mm]	100
	Anschluss oben Anschlusshöhe	[mm]	1145
	Tiefe von Ofenrückseite zu Mitte Rauchrohr	[mm]	71
	Abstand seitlich	[mm]	345
	Anschluss hinten Anschlusshöhe	[mm]	451
	Anschluss hinten Abstand seitlich	[mm]	345
	Anschluss seitlich Anschlusshöhe	[mm]	-
	Tiefe bei Anschluss seitlich	[mm]	-

### Frischluftanschluss

	Durchmesser	[mm]	60
	Anschlusshöhe	[mm]	801
	Abstand seitlich	[mm]	225
	Bodenanschluss Abstand seitlich	[mm]	-
	Bodenanschluss Tiefe	[mm]	-

Allgemein		8 kW	6 kW	
$P_{nom}$	Nennwärmeleistung	[kW]	8	6
$P_{SHnom}$	Nenn-Raumwärmeleistung	[kW]	8	6
$P_{part}$	Teillast-Wärmeleistung	[kW]	2,5	2,5
$P_{SHpart}$	Teillast-Raumwärmeleistung	[kW]	2,5	2,5
	Frischlufbedarf	[m <sup>3</sup> /h]	18	13
	Raumheizvermögen abhängig von der Hausisolierung	[m <sup>3</sup> ]	50 - 220	50 - 160
$\eta_{nom}$	Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	[%]	90,7	92,2
$\eta_{part}$	Wirkungsgrad bei Teillast-Wärmeleistung	[%]	92,8	92,8
	Brennstoffverbrauch	[kg/h]	0,6 - 1,9	0,6 - 1,3
	Pelletbehälterkapazität*	[l]/[kg]	E26: 40/~26 E40: 61/~40	E26: 40/~26 E40: 61/~40
	CO <sub>2</sub> Gehalt	[%]	11,7	10,4
$CO_{nom}$	CO-Emission bei Nennwärmeleistung bei einem Sauerstoffgehalt von 13% O <sub>2</sub>	[mg/m <sub>N</sub> <sup>3</sup> ]	13	22
$CO_{part}$	CO-Emission bei Teillast-Wärmeleistung bei einem Sauerstoffgehalt von 13% O <sub>2</sub>	[mg/m <sub>N</sub> <sup>3</sup> ]	271	271
$NO_{xnom}$	NO <sub>x</sub> -Emission bei Nennwärmeleistung bei einem Sauerstoffgehalt von 13% O <sub>2</sub>	[mg/m <sub>N</sub> <sup>3</sup> ]	97	94
$NO_{xpart}$	NO <sub>x</sub> -Emission bei Teillast-Wärmeleistung bei einem Sauerstoffgehalt von 13% O <sub>2</sub>	[mg/m <sub>N</sub> <sup>3</sup> ]	73	73
$OGC_{nom}$	Kohlenwasserstoff-Emission bei Nennwärmeleistung bei einem Sauerstoffgehalt von 13% O <sub>2</sub>	[mg/m <sub>N</sub> <sup>3</sup> ]	3	3
$OGC_{part}$	Kohlenwasserstoff-Emission bei Teillast-Wärmeleistung bei einem Sauerstoffgehalt von 13% O <sub>2</sub>	[mg/m <sub>N</sub> <sup>3</sup> ]	12	12
$PM_{nom}$	Staub-Emissionen bei Nennwärmeleistung bei einem Sauerstoffgehalt von 13% O <sub>2</sub>	[mg/m <sub>N</sub> <sup>3</sup> ]	2	2
$PM_{part}$	Staub-Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung bei einem Sauerstoffgehalt von 13% O <sub>2</sub>	[mg/m <sub>N</sub> <sup>3</sup> ]	13	13
$\phi_{f,g nom}$	Abgasmassenstrom bei Nennwärmeleistung	[g/s]	5,4	4,5
$\phi_{f,g part}$	Abgasmassenstrom bei Teillast-Wärmeleistung	[g/s]	3,3	3,3
$T_{snom}$	Abgastemperatur am Abgasstutzen bei Nennwärmeleistung	[°C]	188	153
$T_{spart}$	Abgastemperatur am Abgasstutzen bei Teillast-Wärmeleistung	[°C]	87	87
$P_{nom}$	Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	[Pa]	12	12
$P_{part}$	Mindestförderdruck bei Teillast-Wärmeleistung	[Pa]	10	10
$P_{min}$	Mindestförderdruck für die Kaminberechnung	[Pa]	3	3
$V_n$	Raumwärmeverlust bei außer Betrieb befindlicher Feuerstätte	[m <sup>3</sup> /h]	-	-
$\eta_s$	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	[%]	81	83
$EEI$	Energie-Effizienz-Index		122	124
$E, f$	Versorgungsspannung, Frequenz	[V]/[Hz]	230/50	230/50
$W_{max}$	maximale elektrische Leistungsaufnahme	[W]	150	150
$W_{\emptyset}$	durchschnittliche elektrische Leistungsaufnahme	[W]	20	20
	Sicherung	[A]	2,5	2,5
$eI_{SB}$	Verbrauch von elektrischer Hilfsenergie im Bereitschaftszustand	[kW]	0,003	0,003
$eI_{max}$	Verbrauch von elektrischer Hilfsenergie bei Nennwärmeleistung	[kW]	0,014	0,012
$eI_{min}$	Verbrauch von elektrischer Hilfsenergie bei Teillast-Wärmeleistung	[kW]	0,008	0,008
$INT$	Zeitbrandbetrieb			
<b>T-Klasse</b>	Schornsteinbezeichnung		T200G	

\*Fassungsvermögen in kg kann aufgrund unterschiedlicher Pelletschüttdichten abweichen.

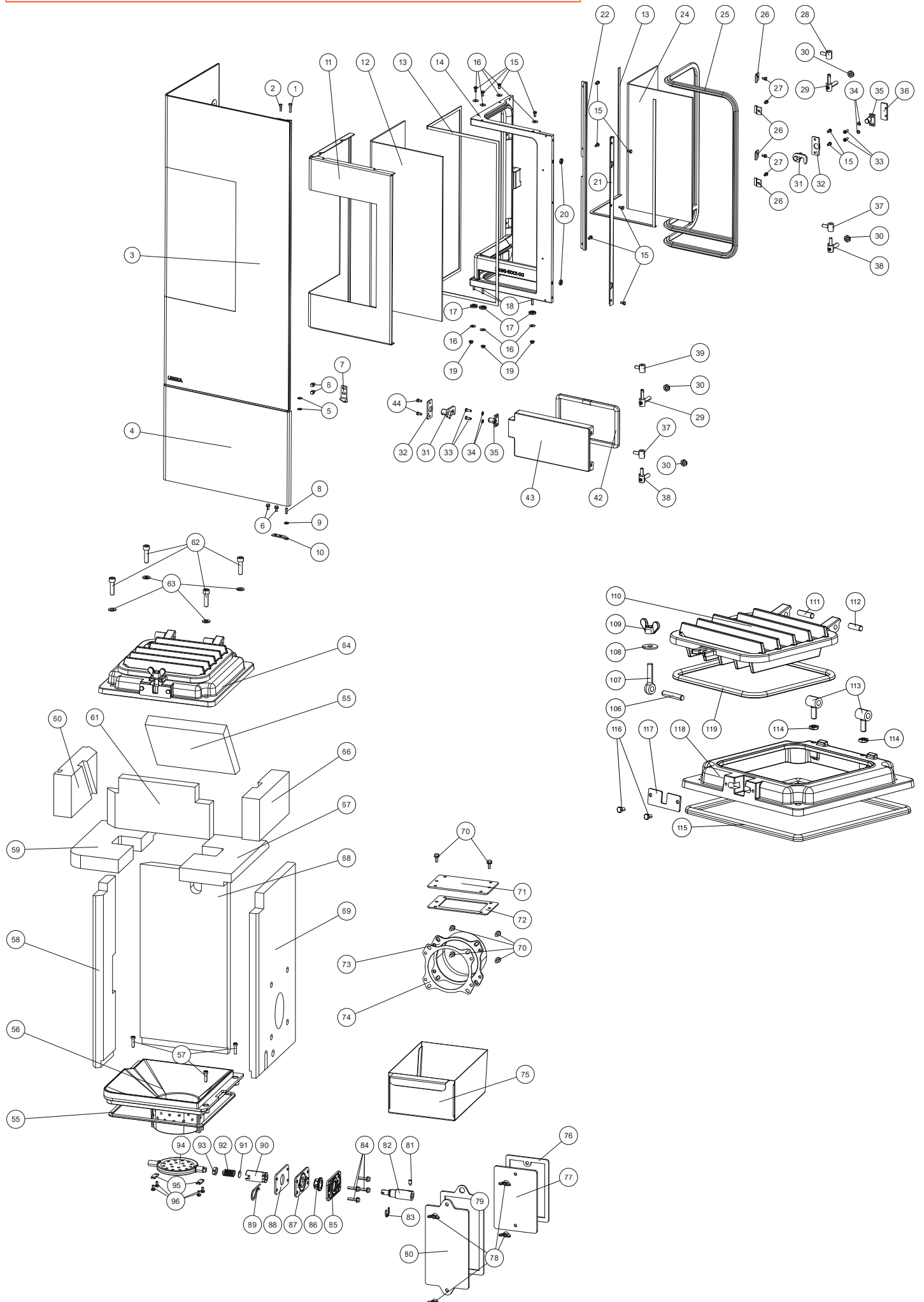
#### Hinweis

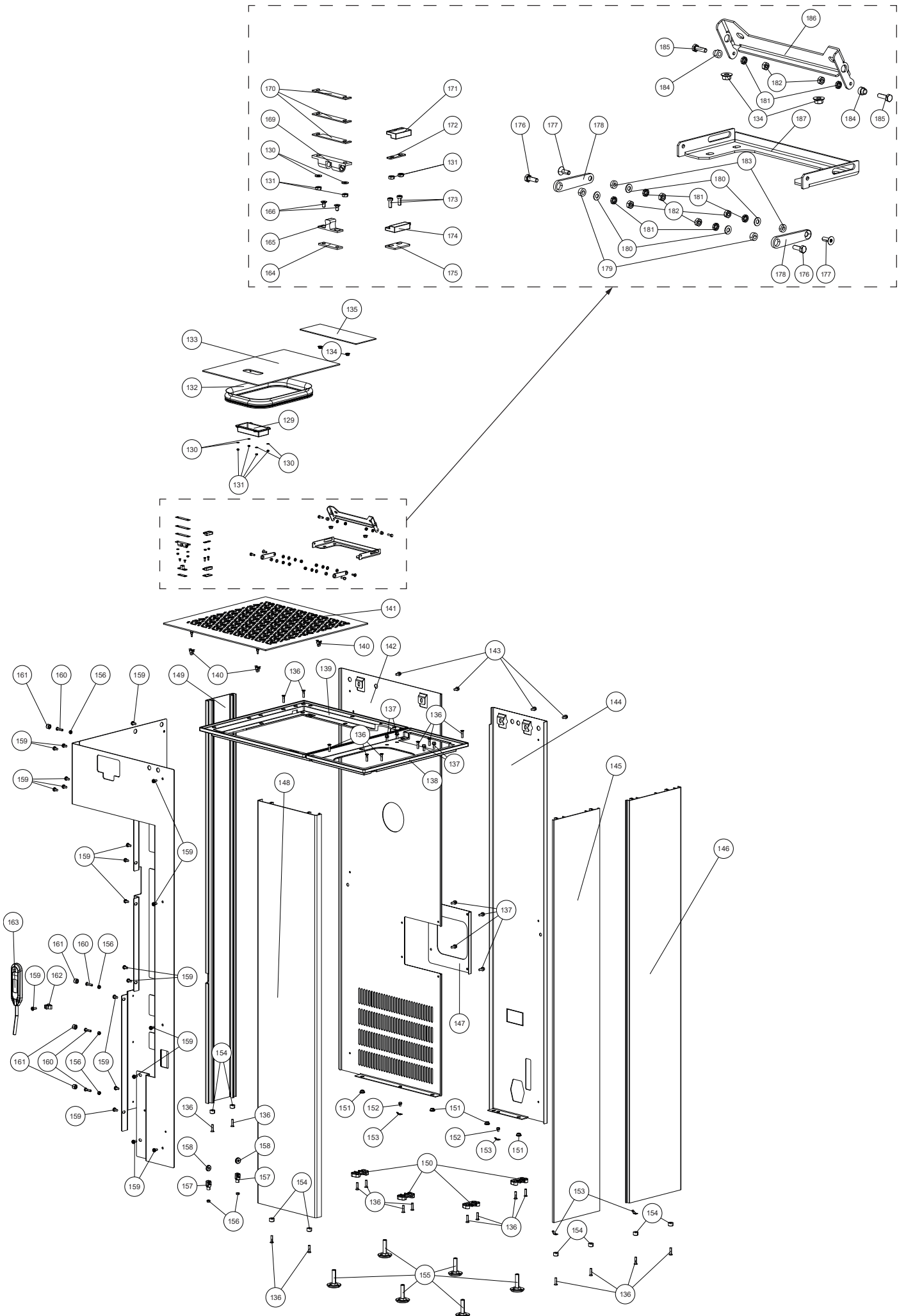
Das Kriterium für das Ende des Prüfzyklus beträgt bei Pelletöfen 3h. Bei Scheitholzöfen gilt das CO<sub>2</sub> Kriterium bei 4%.

# Ersatzteilübersicht Explosionsdarstellung

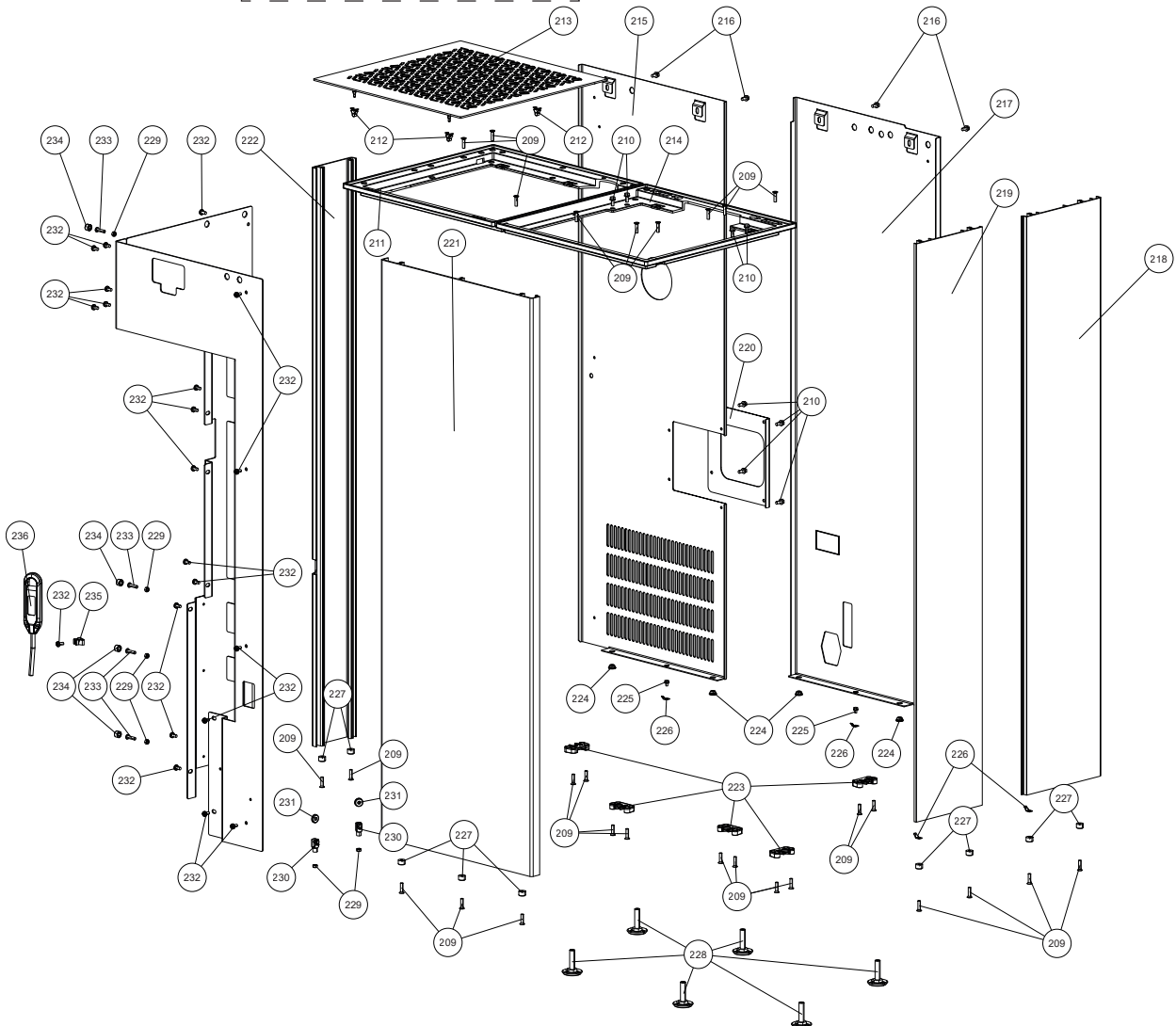
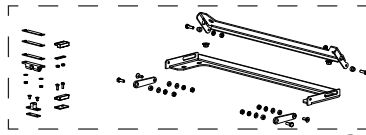
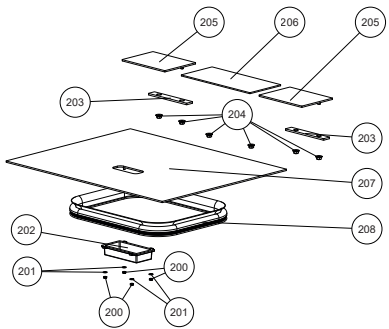
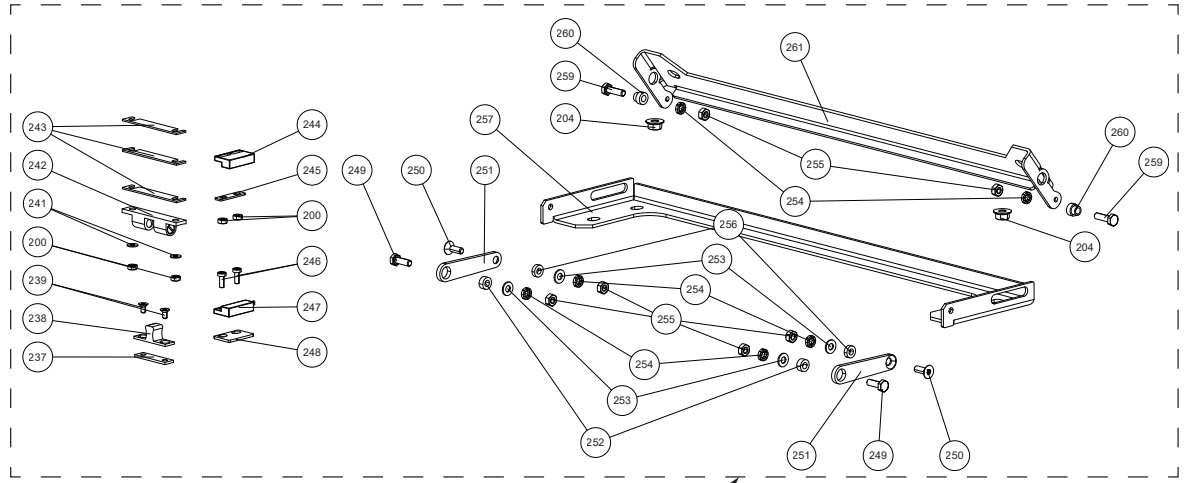
## Hinweis

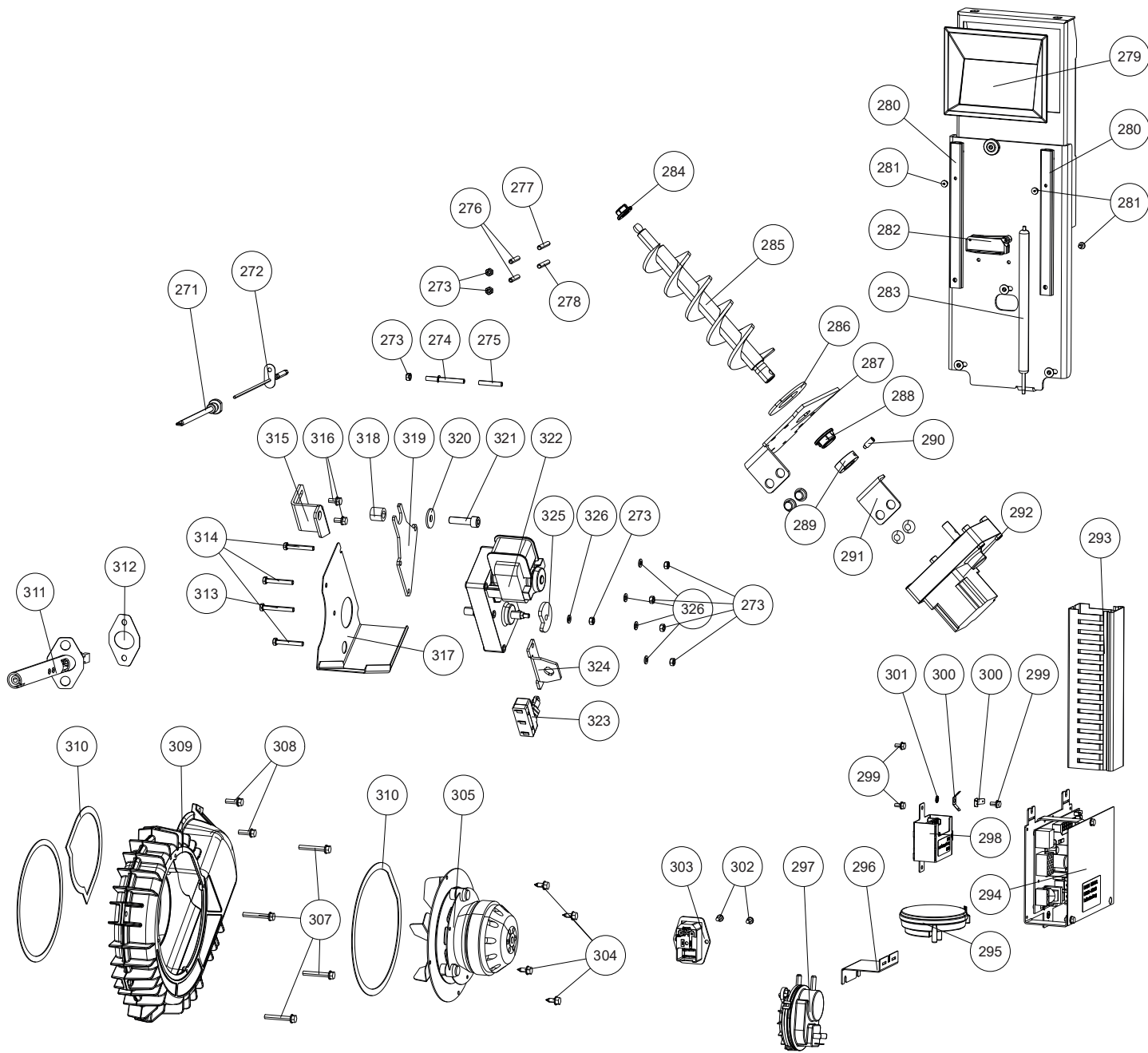
Es dürfen ausschließlich vom Hersteller gelieferte Originalteile verwendet werden.





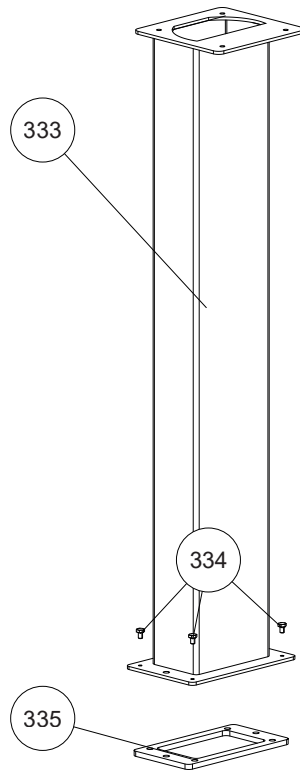
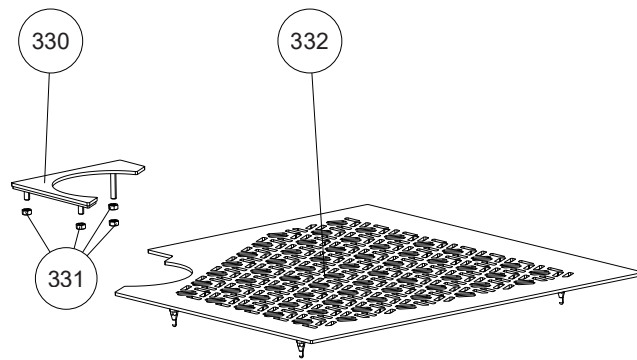
# CONNECT PELLET EDGE E40





# Rauchrohranschluss oben - RAO

---



Nr.	Art.Nr.	Bezeichnung	Nr.	Art.Nr.	Bezeichnung
1	N110017	ISK-Schraube M05X20	65	Z38778	Innenauskleidung oben
2	N111784	ISK-Schraube M04X16	66	Z40292	Innenauskleidung oben rechts
3	B19547	Dekortür komplett	67	Z40289	Zugplatte rechts
4	LB01001	Frontblende unten komplett	68	Z40286	Innenauskleidung hinten
5	Z38729	Scheibe	69	Z40285	Innenauskleidung rechts
6	N106472	Gewindefurchende Schraube M05x10	70	N108313	Gewindefurchende Schraube M05x12
7	L04404	Scharnier	71	Z38979	Putzdeckel
8	N112698	Schaftschraube M05X16	72	Z38728	Dichtung
9	Z38164	Scheibe	73	Z37844	Rauchrohradapter
10	L03962	Scharnierblech	74	Z37830	Rohradapter Dichtung
11	Z40296	Rahmen Feuerraumtür	75	L04116	Aschelade
12	Z38768	Feuerraumtürglas	76	Z36567	Dichtung
13	N103693	Flachdichtung schwarz 8x2	77	Z36634	Putzdeckel
14	Z40293	Feuerraumtür	78	N112077	Flügelmutter
	B19542	Feuerraumtür komplett	79	Z36566	Dichtung
15	N111950	SK-Schraube M05x10	80	Z36000	Putzdeckel
16	N112009	Scheibe	81	N113017	Gewindestift M6x10
17	N112281	Rändelmutter	82	Z38161	Antriebswelle
18	N111952	Gewindestift M5x25	83	N112125	Wellensicherung
19	N112142	Flanschmutter	84	N112160	Gewindefurchende Schraube M05X20
20	N112696	Sechskantmutter M08	85	Z39857	Lagerklemmplatte
21	Z40295	Dichtungshalter rechts	86	Z35182	Gleitlager D16
22	Z40294	Dichtungshalter links	87	Z39856	Lagerplatte
24	Z38767	Feuerraumtürglas	88	Z36167	Keramische Dichtung
25	N112828	Doppeldichtschnur	89	N112470	Federstecker
26	L03756	Glashalter	90	Z35854	Zwischenwelle Kipprost
27	N111964	SK-Schraube M05X08	91	L03781	Plättchen
28	B17520	Gehänge schwarz	92	N108131	Druckfeder
29	B16813	Gehänge M10	93	L01875	Mitnehmerplatte Kipprost
30	N111780	Sechskantmutter	94	Z39306	Kipprost
31	B19544	Verschluss	95	L02726	Plättchen
32	L02647	Verschlussplatte	96	N112415	SK-Schraube M04X08
33	N112058	ISK-Schraube M05X16	106	N112390	Zylinderstift
34	N111965	Scheibe M05	107	N112386	Augenschraube M08X40
35	Z37215	Verschlussbolzen	108	N112269	Scheibe
36	Z37339	Halteplatte	109	N112387	Flügelmutter
37	B19543	Gehänge mit Anschlag oben	110	Z36921	Putzdeckel
38	B19265	Gehänge	111	N112427	Schaftschraube M08X30
39	B17524	Gehänge schwarz	112	N112428	Schaftschraube M08X25
42	N112551	Runddichtschnur grau D11 (1m)	113	B18133	Gehänge
43	Z40297	Tür schwarz	114	N112696	Sechskantmutter M08
44	N112190	ISK-Schraube M05X10	115	N107048	Runddichtschnur D10
55	N111631	Runddichtschnur grau D06	116	N111964	SK-Schraube M05X08
56	Z40284	Brennmulde	117	Z36922	Halteblech
57	N112707	ISK-Schraube M05X20	118	Z38133	Feuerraumdeckel
58	Z40287	Innenauskleidung links	119	N112551	Runddichtschnur grau D11 (1m)
59	Z40288	Zugplatte links	<b>Verkleidung E26</b>		
60	Z40291	Innenauskleidung oben links	129	Z36111	Abdeckkappe
61	Z40290	Innenauskleidung vorne	130	N104973	Scheibe
62	N112378	ISK-Schraube M08X30	131	N112143	Sechskantmutter M03
63	N105049	Unterlegscheibe schwarz	132	N112600	Behälterdichtung
64	B18720	Feuerraumdeckel komplett	133	LB01009	Behälterdeckel E26

Achtung: Bitte beachten Sie, dass es bei pulverbeschichteten Ersatzteilen trotz sorgfältiger Arbeitsweise zu geringfügigen Farbton- bzw. Effektunterschieden kommen kann. Verkleidungsteile mit kleineren Beschädigungen können nicht ausgebessert werden und müssen daher als Ersatzteil ausgetauscht werden. Es gibt für die lackierten Verkleidungsteile keine passende RAL-Farbe.

Nr.	Art.Nr.	Bezeichnung
134	N112142	Flanschmutter
135	LB01002	Abdeckung Displaygehäuse E26
136	N113220	Senkkopfschraube M5X25
137	N111793	Gewindefurchende Schraube M05X12
138	Z40281	Deckelrahmen Pelletbehälter
139	Z40282	Deckelrahmen Konvektionsdeckel
140	Z36001	Schnappverschlussfeder
141	B19552	Konvektionsdeckel
142	L04454	Rückwand links E26
143	N112240	Gewindefurchende Schraube M05x10
144	L04455	Rückwand rechts E26
145	Z38710	Seitenverkleidung vorne links/rechts
146	Z38708	Seitenverkleidung hinten links/rechts
147	L03974	Abdeckung
148	Z38712	Verkleidung vorne
149	Z40283	Seitenverkleidung hinten rechts
150	Z38941	Klammer
151	N111730	Durchführungstülle
152	N111805	Gewindefurchende Schraube M04x06
153	Z27423	Erdungsfahne
154	Z37327	Zentrierhülse
155	N112490	Höhenverstellungsschraube schwarz
156	N112274	Sechskantmutter M05
157	N112915	Gabelgelenk
158	Z39514	Auflaufrolle
159	N112185	Gewindefurchende Schraube M05x10
160	N111870	ISK-Schraube M5x20
161	B18879	Magnet
162	Z35691	Federstahlklammer
163	N112018	Schlüssel
164	L01502	Verschlussunterlage
165	N112773	Schnappergegenstück
166	N111885	ISK-Schraube M03X06
169	N112772	Doppelkugelschnapper
170	L02349	Verschlussunterlage
171	N111732	Magnetschalter Oberteil
172	L02310	Schalterschutzplatte
173	N112165	ISK-Schraube M03X08
174	N111733	Magnetschalter Unterteil
175	L01445	Schalteerdistanz
176	N109390	Sechskantschraube M04X12
177	N111856	ISK-Senkverschraubung M04x12
178	L03812	Scharnierschenkel
179	Z34489	Distanz
180	N103482	Scheibe
181	N112071	Keilsicherungsscheibe
182	N104971	Sechskantmutter M04
183	Z34490	Distanz
184	Z38165	Scharnierbolzen
185	N112723	SK-Schraube M04X14

Nr.	Art.Nr.	Bezeichnung
186	L04059	Scharnier F22/E26
187	L04060	Scharnierführung F22/E26
Verkleidung E40		
200	N112143	Sechskantmutter M03
201	N104973	Scheibe
202	Z36111	Abdeckkappe
203	L03975	Plättchen
204	N112142	Flanschmutter
205	LBO0934	Abdeckung oben links/rechts F38/E40
206	LBO0933	Abdeckung Displaygehäuse F38/E40
207	LB01010	Behälterdeckel E40
208	N112600	Behälterdichtung
209	N112134	Gewindefurchende Schraube M05X25
210	N111793	Gewindefurchende Schraube M05X12
211	Z40282	Deckelrahmen Konvektionsdeckel
212	Z36001	Schnappverschlussfeder
213	B19552	Konvektionsdeckel
214	Z40300	Deckelrahmen Konvektionsdeckel
215	L04454	Rückwand links E26
216	N106472	Gewindefurchende Schraube M05x10
217	L04456	Rückwand rechts E40
218	Z38708	Seitenverkleidung hinten links/rechts
219	Z38710	Seitenverkleidung vorne links/rechts
220	L03974	Abdeckung
221	Z38713	Verkleidung vorne
222	Z40283	Seitenverkleidung hinten rechts
223	Z38941	Klammer
224	N111730	Durchführungstülle
225	N111805	Gewindefurchende Schraube M04x06
226	Z27423	Erdungsfahne
227	Z37327	Zentrierhülse
228	N112490	Höhenverstellungsschraube schwarz
229	N112274	Sechskantmutter M05
230	N112915	Gabelgelenk
231	Z39514	Auflaufrolle
232	N112185	Gewindefurchende Schraube M05x10
233	N111870	ISK-Schraube M5x20
234	B18879	Magnet
235	Z35691	Federstahlklammer
236	N112018	Schlüssel
237	L01502	Verschlussunterlage
238	N112773	Schnappergegenstück
239	N111885	ISK-Schraube M03X06
241	N112144	Scheibe M03
242	N112772	Doppelkugelschnapper
243	L02349	Verschlussunterlage
244	N111732	Magnetschalter Oberteil
245	L02310	Schalterschutzplatte
246	N112165	ISK-Schraube M03X08
247	N111733	Magnetschalter Unterteil

Achtung: Bitte beachten Sie, dass es bei pulverbeschichteten Ersatzteilen trotz sorgfältiger Arbeitsweise zu geringfügigen Farbton- bzw. Effektunterschieden kommen kann. Verkleidungsteile mit kleineren Beschädigungen können nicht ausgebessert werden und müssen daher als Ersatzteil ausgetauscht werden. Es gibt für die lackierten Verkleidungsteile keine passende RAL-Farbe.

Nr.	Art.Nr.	Bezeichnung
248	L01445	Schalterdistanz
249	N109390	Sechskantschraube M04X12
250	N111856	ISK-Senkschraube M04x12
251	L03812	Scharnierschenkel
252	Z34489	Distanz
253	N103482	Scheibe
254	N112071	Keilsicherungsscheibe
255	N104971	Sechskantmutter M04
256	Z34490	Distanz
257	L04064	Scharnierführung F38
259	N112723	SK-Schraube M04X14
260	Z38165	Scharnierbolzen
261	L04063	Scharnier F38/E40
271	B16053	Flammsensorrohr
272	B16114	Flammsensor
273	N112274	Sechskantmutter M05
274	B18173	Druckrohr
275	N111551	Silikonschlauch
276	Z37701	Druckrohr
277	N112795	Silikonschlauch rot
278	N112796	Silikonschlauch blau
279	B16574	Touchdisplay steckbar
280	N112471	Führungsschiene
281	N104477	ISK-Schraube M04X06
282	N112832	Verschluss
283	N112831	Gasdruckfeder
284	Z35183	Gleitlager D10
285	B16967	Förderschnecke
286	Z31674	Zentrierplatte
287	L03710	Motorhalteplatte
288	Z35182	Gleitlager D16
289	Z11915	Klemmring Schnecke
290	N112499	Gewindestift M6x16
291	L03711	Klemmwinkel
292	N112030	Schneckenmotor stufenlos
293	Z38821	Kabelkanal
294	B16561	Hauptplatine USB11
295	N112473	Differenzdrucksensor
296	L03638	Halteblech
297	N112102	Differenzdruckwächter
298	B16030	Zusatzplatine Motor, inkl. Kabel
299	N111836	Gewindefurchende Schraube M04x08
300	N111478	Erdungsfahne
301	N101888	Scheibe M04
302	N112703	Gewindefurchende Schraube M04x08
303	Z38387	Kaltgerätebuchse
304	N106989	Sechskantschraube
305	B19655	Gebläsemotor verpackt
307	N111804	Gewindefurchende Schraube M05X35
308	N110833	Gewindefurchende Schraube M05X16

Nr.	Art.Nr.	Bezeichnung
309	B16951	Saugzuggebläsegehäuse
310	N100475	Flachdichtung weiß 8x2
311	B19541	Keramikzündung
312	Z36290	Dichtung Zündung
313	N101570	SK-Schraube M05x40
314	N111806	SK-Schraube M05X35
315	L03902	Halterung
316	N106472	Gewindefurchende Schraube M05x10
317	L03484	Hitzeschutz Motor
318	Z18105	Schlauch
319	L02643	Motorplatte
320	N111843	Scheibe M08
321	N112378	ISK-Schraube M08X30
322	N112014	Kipprostmotor kpl.
323	N111825	Kontaktschalter
324	L02644	Halteplatte
325	L02646	Schaltscheibe Kipprostkontakt
326	N100170	Unterlegscheibe M05
	B19092	Kabelbaum
	Z40777	Kabel für Touchdisplay 1,5 m
	E17128	Dichtungsset CONNECT EDGE
	E17129	Dichtungsset CONNECT EDGE RAO

### Version RAO

330	B19556	Deckel kpl.
331	N112274	Sechskantmutter M05
332	B19553	Konvektionsdeckel
333	Z38990	RAO Rohr
334	N111981	Sechskantschraube M04X6
335	Z38728	Dichtung

Achtung: Bitte beachten Sie, dass es bei pulverbeschichteten Ersatzteilen trotz sorgfältiger Arbeitsweise zu geringfügigen Farbton- bzw. Effektunterschieden kommen kann. Verkleidungsteile mit kleineren Beschädigungen können nicht ausgebessert werden und müssen daher als Ersatzteil ausgetauscht werden. Es gibt für die lackierten Verkleidungsteile keine passende RAL-Farbe.

## 12. 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.**

Die RIKA-Garantie ist eine Handels- und Herstellergarantie (vorbehaltlich bestimmter Ausnahmen).

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 Handlungsschäden.

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

## 13. GEWÄHRLEISTUNGSBEDINGUNGEN

Als Verbraucher haben Sie Anspruch auf die Gewährleistung, die eventuelle Mängel zum Zeitpunkt der Lieferung abdeckt. Die Gewährleistung beträgt zwei (2) Jahre ab Lieferung des Ofens.

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 01.07.2023

## 14. 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 Keramifasern (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.

## 15. EINHALTUNG DER EU-BESTIMMUNGEN



Dieses Produkt entspricht den EU Bestimmungen.

RIKA Innovative Ofentechnik GmbH erklärt hiermit, dass dieses Gerät die wesentlichen Anforderungen und andere relevante Bestimmungen der Richtlinien 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU und 2011/65/EU erfüllt.

Die aktuelle, gültige Version der DoC (Declaration of Conformity) ist unter [www.rika.at](http://www.rika.at) abrufbar.







**RIKA Innovative Ofentechnik GmbH**

Müllerviertel 20

4563 Micheldorf / AUSTRIA

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

**verkauf@rika.at**

**www.rika.at**

Im Zweifelsfall ist die deutsche Version die einzig gültige. Technische und optische Änderungen, sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten

© 2026 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH