

Brennkammer und Rostboden

für Vitoligno 300-H, 50 bis 60 kW

Sicherheitshinweise



Bitte befolgen Sie diese Sicherheitshinweise genau, um Gefahren und Schäden für Menschen und Sachwerte auszuschließen.

Erläuterung der Sicherheitshinweise



Gefahr

Dieses Zeichen warnt vor Personenschäden.



Achtung

Dieses Zeichen warnt vor Sach- und Umweltschäden.

- Gesetzliche Vorschriften zum Umweltschutz
- Berufsgenossenschaftliche Bestimmungen
- Einschlägige Sicherheitsbestimmungen der DIN, EN, DVGW und VDE
 - Ⓐ ÖNORM, EN und ÖVE
 - Ⓢ SEV, SUVA, SVTI, SWKI und SVGW

Hinweis

Angaben mit dem Wort Hinweis enthalten Zusatzinformationen.

Zielgruppe

Diese Anleitung richtet sich ausschließlich an autorisierte Fachkräfte.

- Elektroarbeiten dürfen nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden.

Zu beachtende Vorschriften

- Nationale Installationsvorschriften
- Gesetzliche Vorschriften zur Unfallverhütung

Arbeiten an der Anlage

- Anlage spannungsfrei schalten (z. B. an der separaten Sicherung oder einem Hauptschalter) und auf Spannungsfreiheit kontrollieren.
- Anlage gegen Wiedereinschalten sichern.

Instandsetzungsarbeiten



Achtung

Die Instandsetzung von Bauteilen mit sicherheitstechnischer Funktion gefährdet den sicheren Betrieb der Anlage.

Defekte Bauteile ausschließlich durch Viessmann Originalteile ersetzen.

Technische Angaben

Gewicht

- Feuerraumtür: 21 kg
- Düsensteine: Jeweils 10 kg
- Rostboden mit Lamellenrost: 21 kg

Verwendungshinweis

Für Heizkessel mit folgenden Herstellnummern:

7543962

7543963

Feuerraumtür abbauen

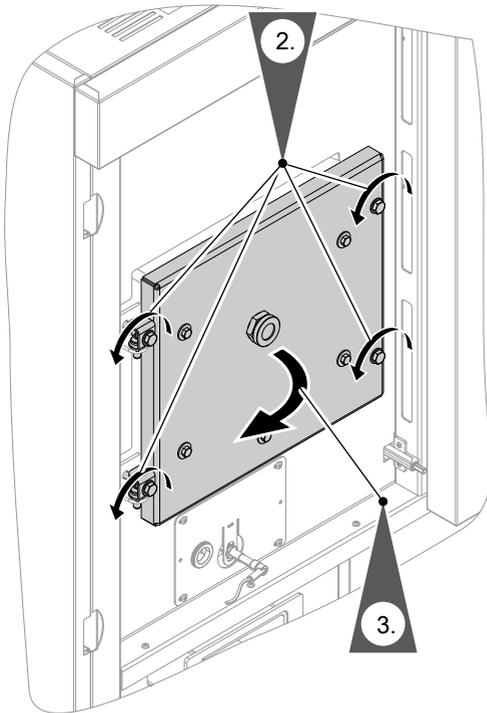


Gefahr

Schwere Verbrennungen durch heiße Oberflächen!

Arbeiten nur bei kaltem Heizkessel durchführen.

Feuerraumtür abbauen (Fortsetzung)



Hinweis

Zum leichteren Ausbau der Bauteile kann die Vordertür ganz abgenommen werden.

1. Vordertür öffnen.

2. 4 Schrauben heraus-schrauben.

3. Hinweis

Gewicht Feuerraumtür: 21 kg

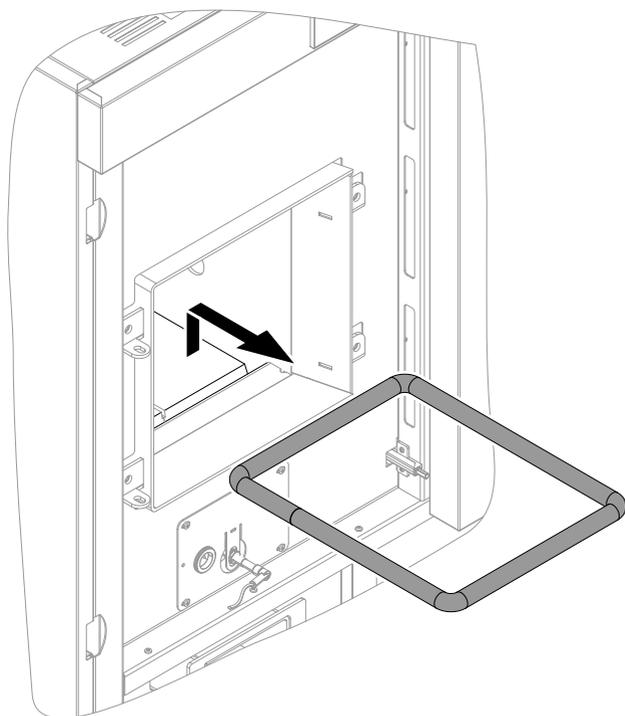
Feuerraumtür aushängen.

Brennkammer austauschen

Hinweis zu den folgenden Kapiteln dieser Anleitung

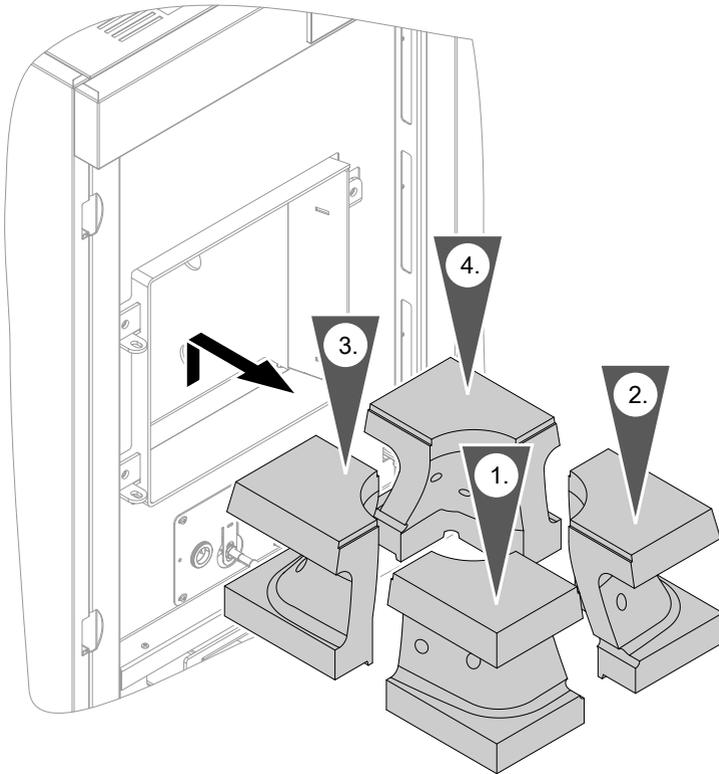
- Nur die für den Austausch erforderlichen Bauteile ausbauen.
- Defekte Bauteile austauschen.

Brennkammer austauschen (Fortsetzung)



Dichtschnur herausnehmen.

Brennkammer austauschen (Fortsetzung)

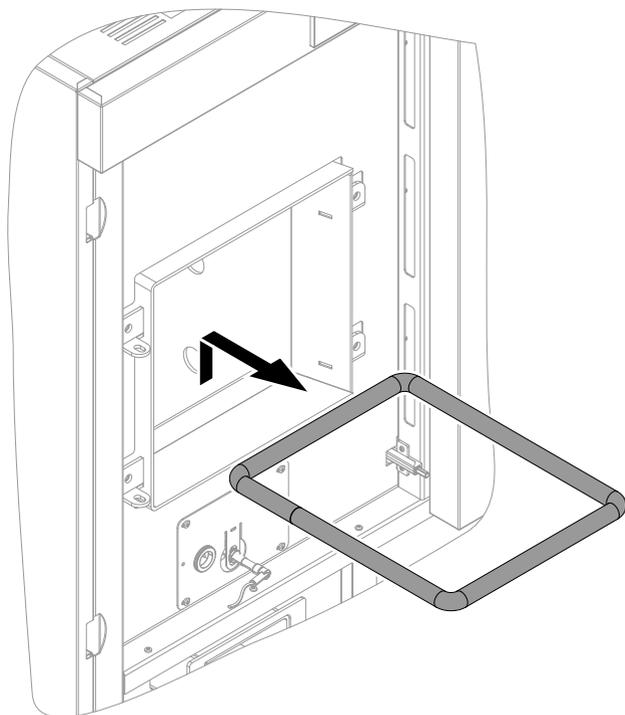


Hinweis

Gewicht Düsenstein: Jeweils 10 kg

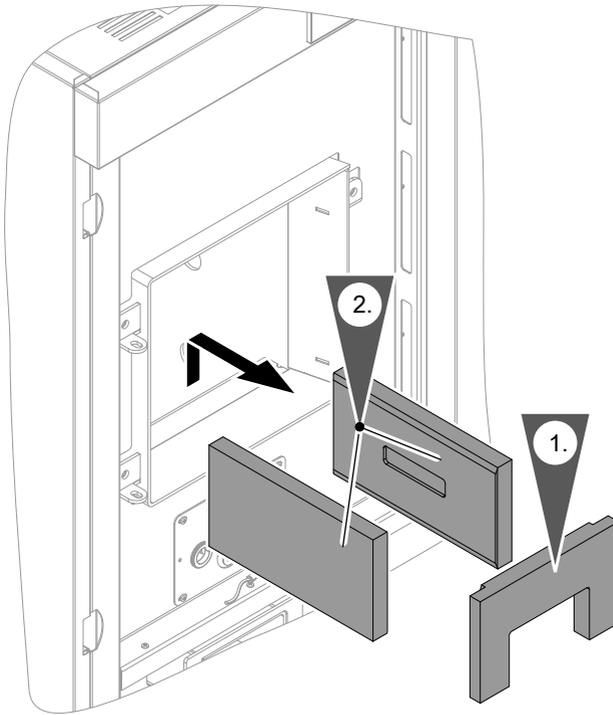
Düsensteine in der angegebenen Reihenfolge einzeln herausnehmen.

Brennkammer austauschen (Fortsetzung)



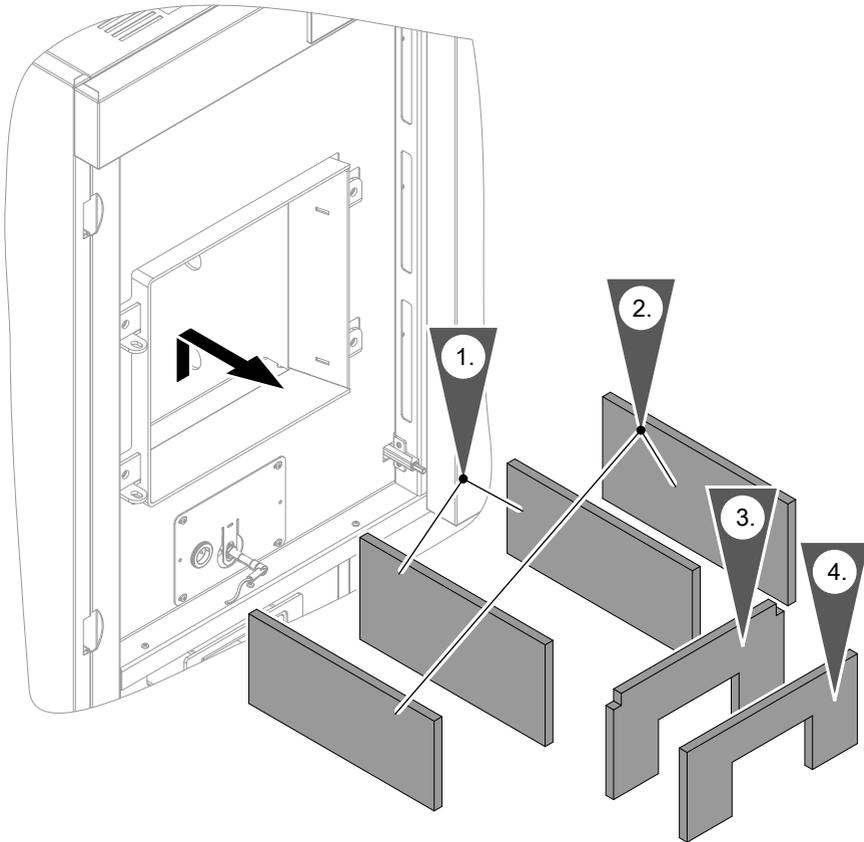
Dichtschnur herausnehmen.

Brennkammer austauschen (Fortsetzung)



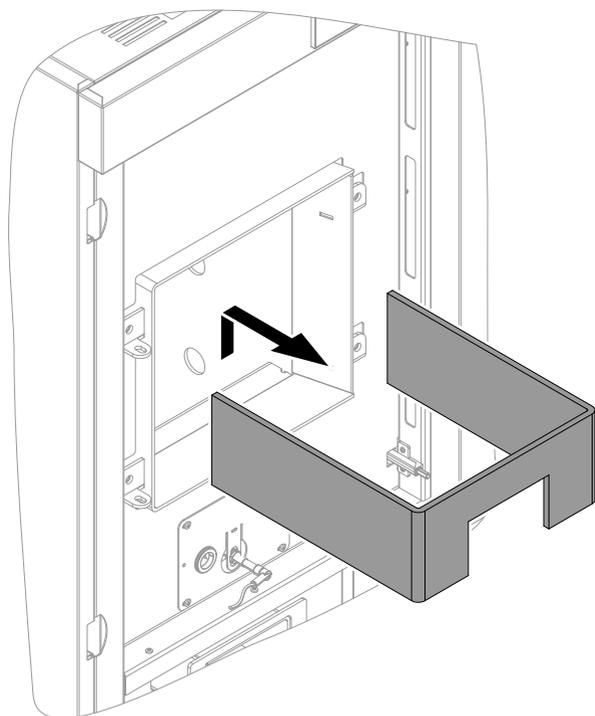
Brennkammersteine in der angegebenen Reihenfolge einzeln herausnehmen.

Brennkammer austauschen (Fortsetzung)



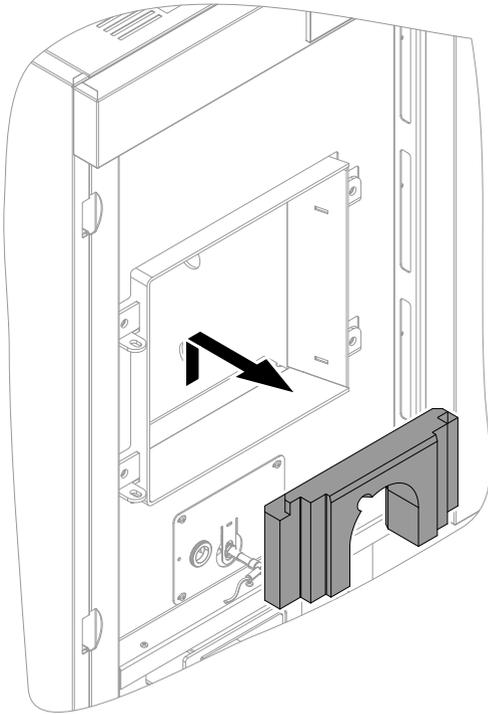
Isolierung in der angegebenen Reihenfolge einzeln herausnehmen.

Brennkammer austauschen (Fortsetzung)



Isolierung herausnehmen.

Brennkammer austauschen (Fortsetzung)



Primärstein Einschub herausnehmen.

Rostboden austauschen

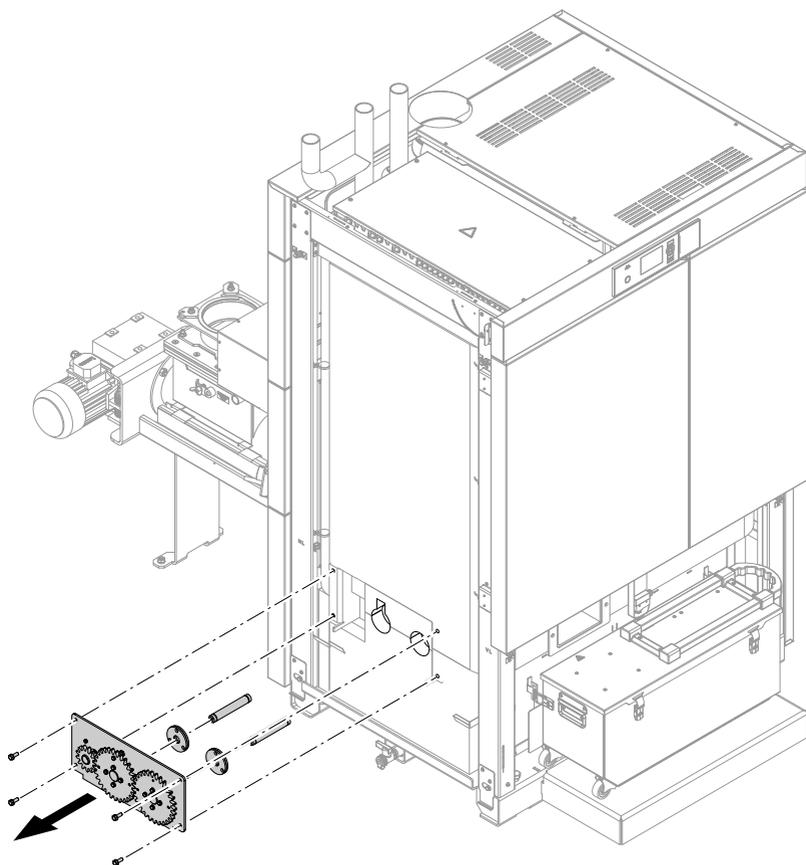


Gefahr

Bewegliche Teile können zu gefährlichen Verletzungen führen.

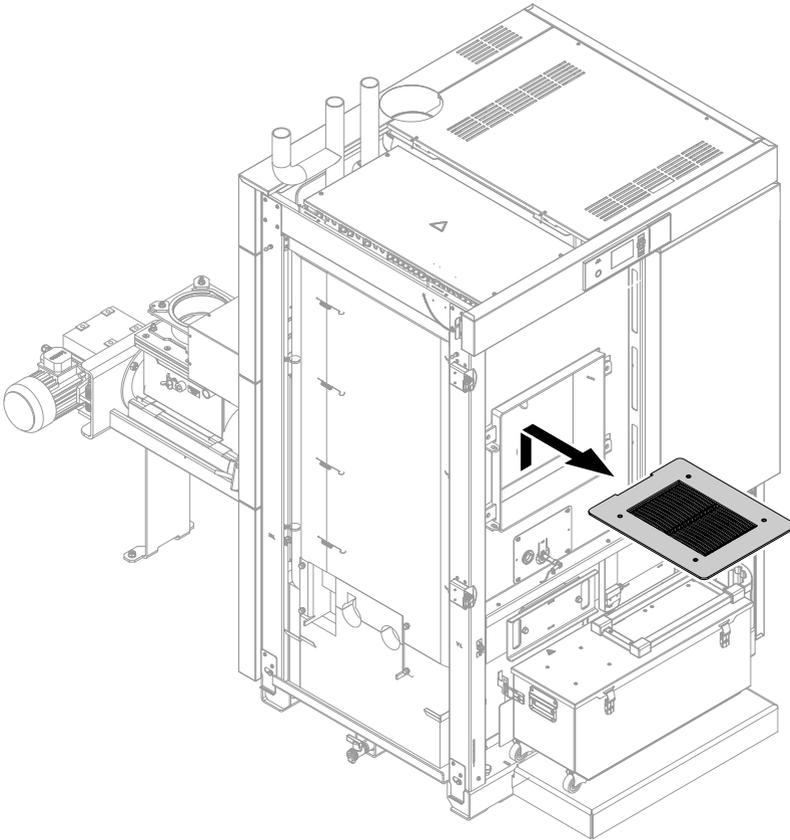
Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Rostboden austauschen (Fortsetzung)



1. Verkleidung abnehmen.
2. Elektrische Leitungen lösen.
3. Rostantrieb abnehmen.
4. Anschlusswellen und Magnetscheiben abziehen.

Rostboden austauschen (Fortsetzung)



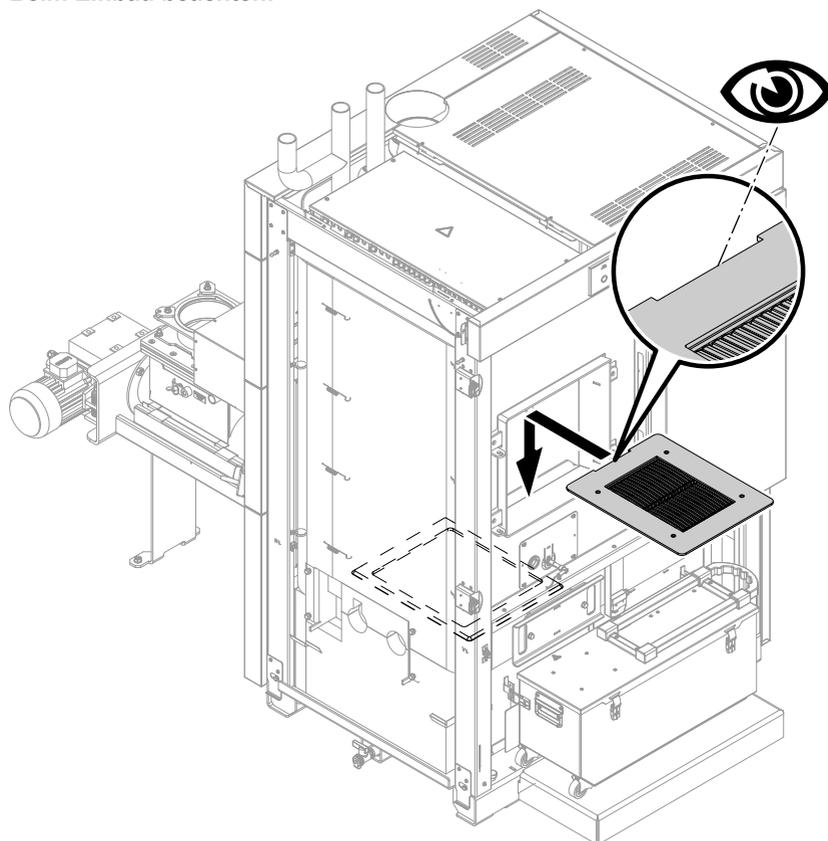
Hinweis

Gewicht Rostboden mit Lamellenrost:
21 kg

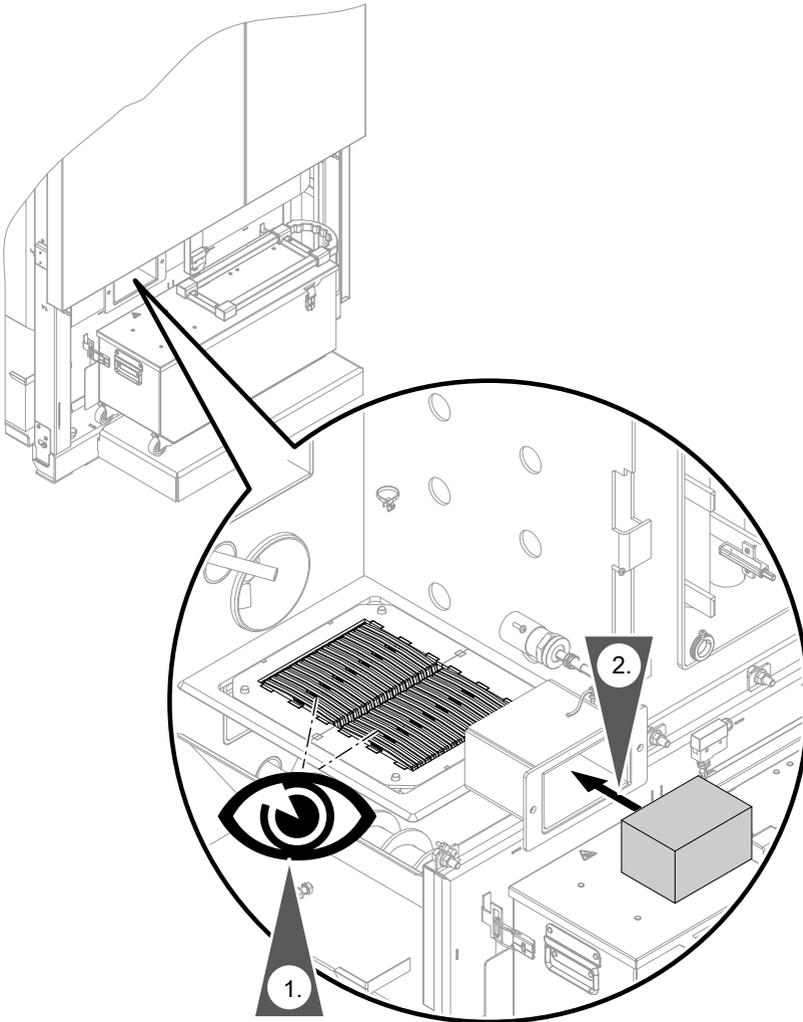
Rostboden mit Lamellenrost aus der
Brennkammer herausnehmen.

Rostboden einbauen

Beim Einbau beachten:



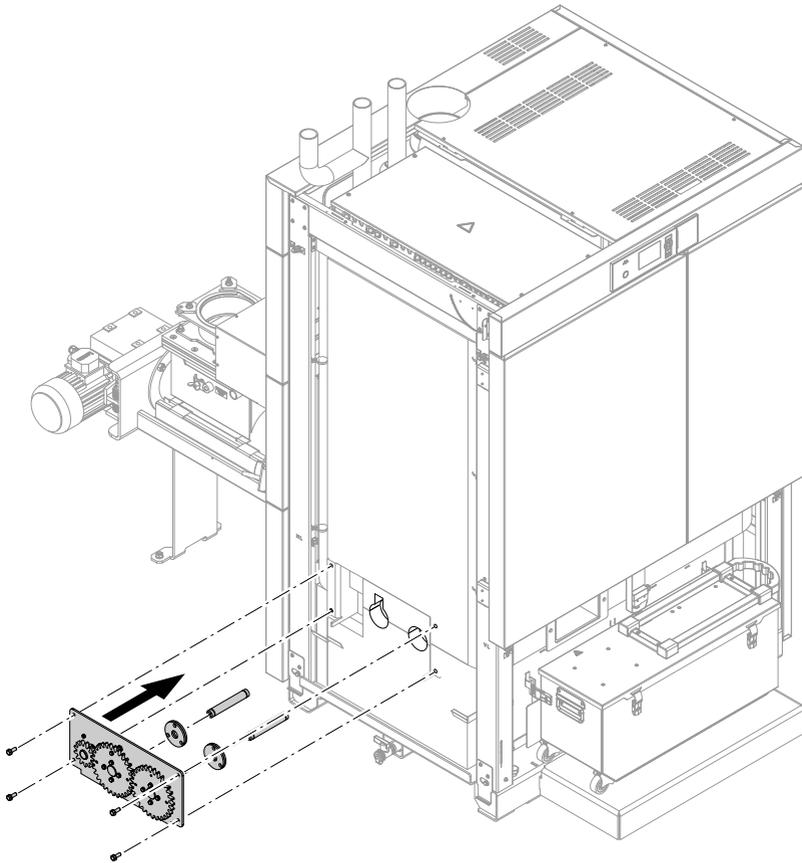
Rost ausrichten



1. Lamellen des Rosts waagrecht ausrichten.

2. Rost mit einem schweren Gegenstand gegen Verdrehen sichern.

Rostantrieb anbauen



1. Anschlusswellen aufstecken und Magentichtscheiben aufsetzen.
2. Rostantrieb aufsetzen und anschrauben.

Probelauf des Rostantriebs

1. Heizkessel einschalten.
2. Schwere Gegenstand vom Rost entfernen.
3. Lamellenpaket des Rosts auf der Einschubseite so positionieren, dass dieses bei Auslösen des Rollenend-schalters waagrecht steht.

Probelauf des Rostantriebs (Fortsetzung)

4.  **Gefahr**
Quetschgefahr durch bewegliche Teile!
- Zahnräder am Rostantrieb nicht berühren.
 - Rost nicht berühren.
- Probelauf starten: Im Hauptmenü über „**Kessel**“/„**Kesselreinigung**“.
5. Lamellenpaket des Rosts auf der Türseite über Langloch am Zahnrad ebenfalls waagrecht positionieren.
6. Probelauf starten: Im Hauptmenü über „**Kessel**“/„**Kesselreinigung**“. Falls beide Lamellenpakete waagrecht liegen, ist der Rost korrekt ausgerichtet.
7. Falls die Lamellenpakete nicht waagrecht liegen, Arbeitsschritte 3 bis 6 wiederholen.

Heizkessel zusammenbauen

Heizkessel in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenbauen.

Hinweis

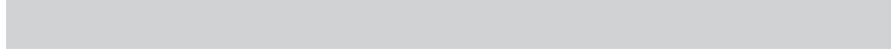
Die folgenden Angaben zum Zusammenbau beachten.

- *Düsensteine mit Dichtmasse (z. B. Calofer) abdichten.*









Viessmann Werke GmbH & Co. KG
D-35107 Allendorf
Telefon: 0 64 52 70-0
Telefax: 0 64 52 70-27 80
www.viessmann.de