

Lamellenrost

für Vitoligno 300-C, 8 und 12 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.

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
- Gesetzliche Vorschriften zum Umweltschutz

- Berufsgenossenschaftliche Bestimmungen,
- Einschlägige Sicherheitsbestimmungen der DIN, EN, DVGW und VDE
 - Ⓐ ÖNORM, EN und ÖVE
 - ⒸH SEV, SUVA, SVTI, SWKI und SVGW

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 müssen durch Viessmann Originalteile ersetzt werden.

Sicherheitshinweise (Fortsetzung)

Zusatzkomponenten, Ersatz- und Verschleißteile



Achtung

Ersatz- und Verschleißteile, die nicht mit der Anlage geprüft wurden, können die Funktion beeinträchtigen. Der Einbau nicht zugelassener Komponenten sowie nicht genehmigte Änderungen und Umbauten können die Sicherheit beeinträchtigen und die Gewährleistung einschränken.

Bei Austausch ausschließlich Viessmann Originalteile oder von Viessmann freigegebene Ersatzteile verwenden.

Verwendungshinweis

Für Heizkessel mit folgenden Herstellnummern:

7537217

7537381

Heizkessel öffnen



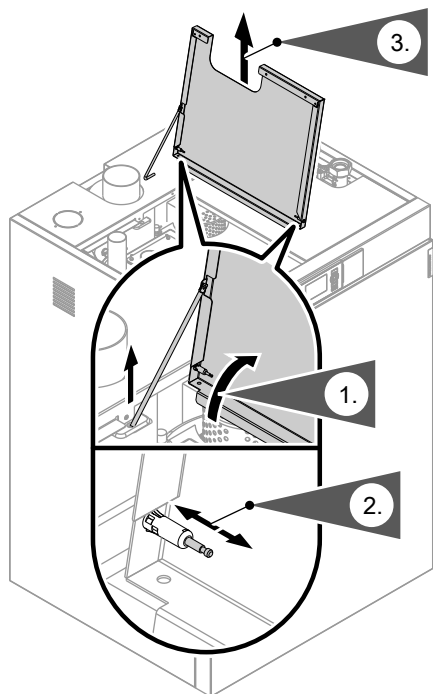
Gefahr

Heiße Oberflächen können zu gefährlichen Verletzungen führen.

Heizkessel nur in abgekühltem Zustand öffnen.

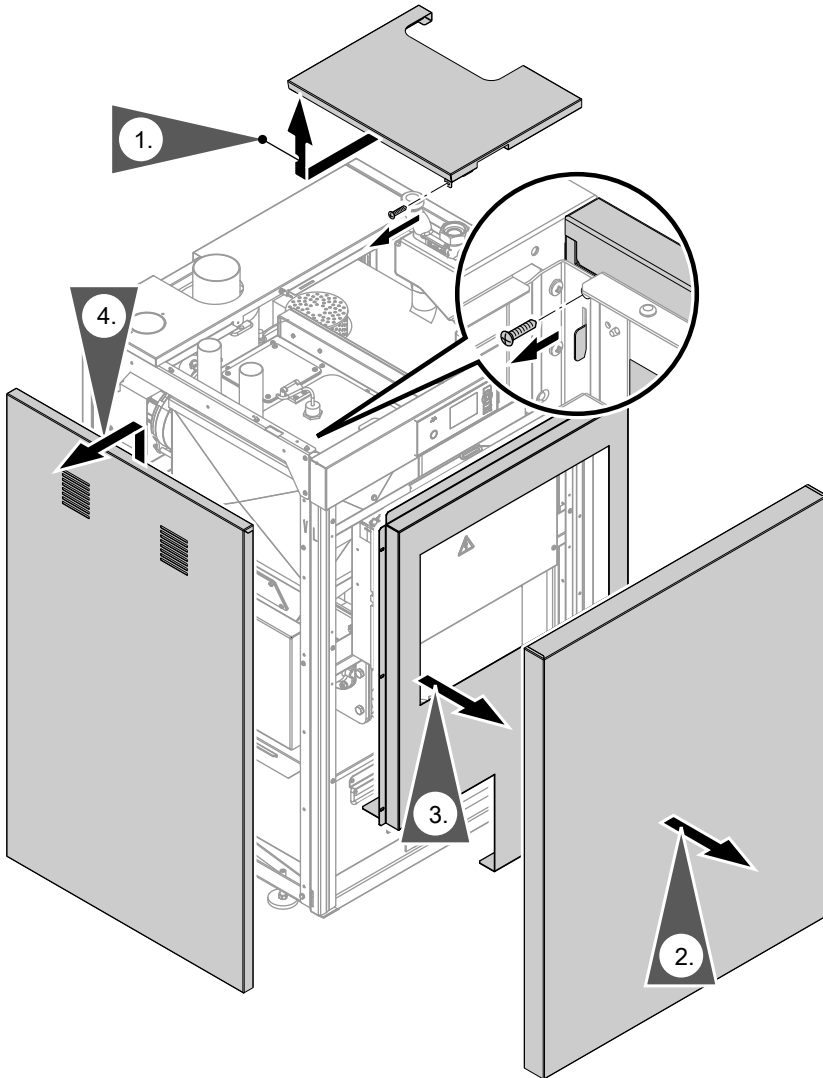
Heizkessel öffnen (Fortsetzung)

Pelletklappe abbauen

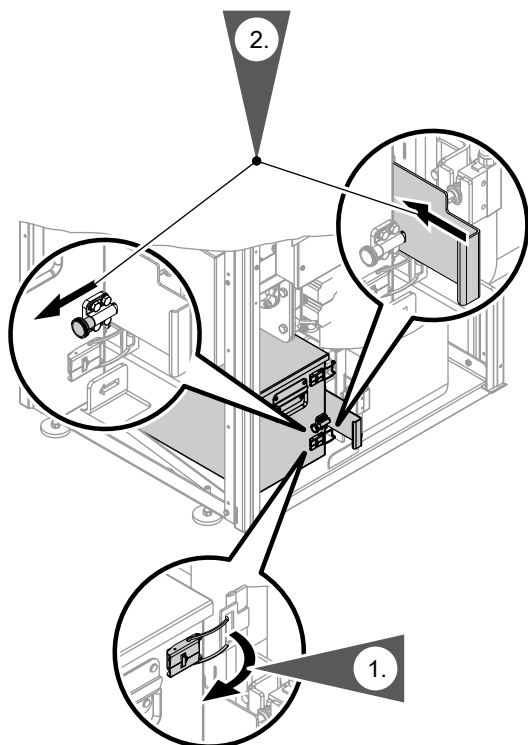


Heizkessel öffnen (Fortsetzung)

Kesselverkleidung abbauen

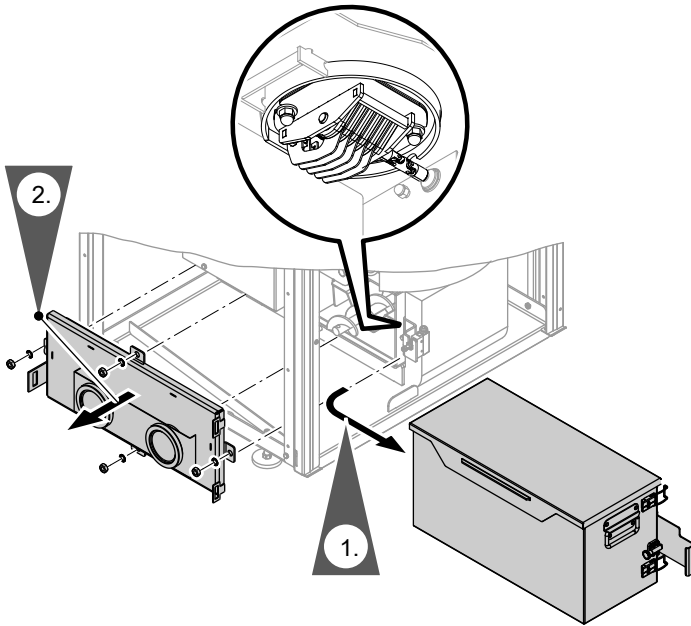


Ascheraum öffnen



1. Spannbügelverschlüsse öffnen, dazu die Spannbügelssicherung drücken.
2. Entriegelungsbolzen herausziehen und das Ascheschott bis zum Anschlag nach hinten schieben.

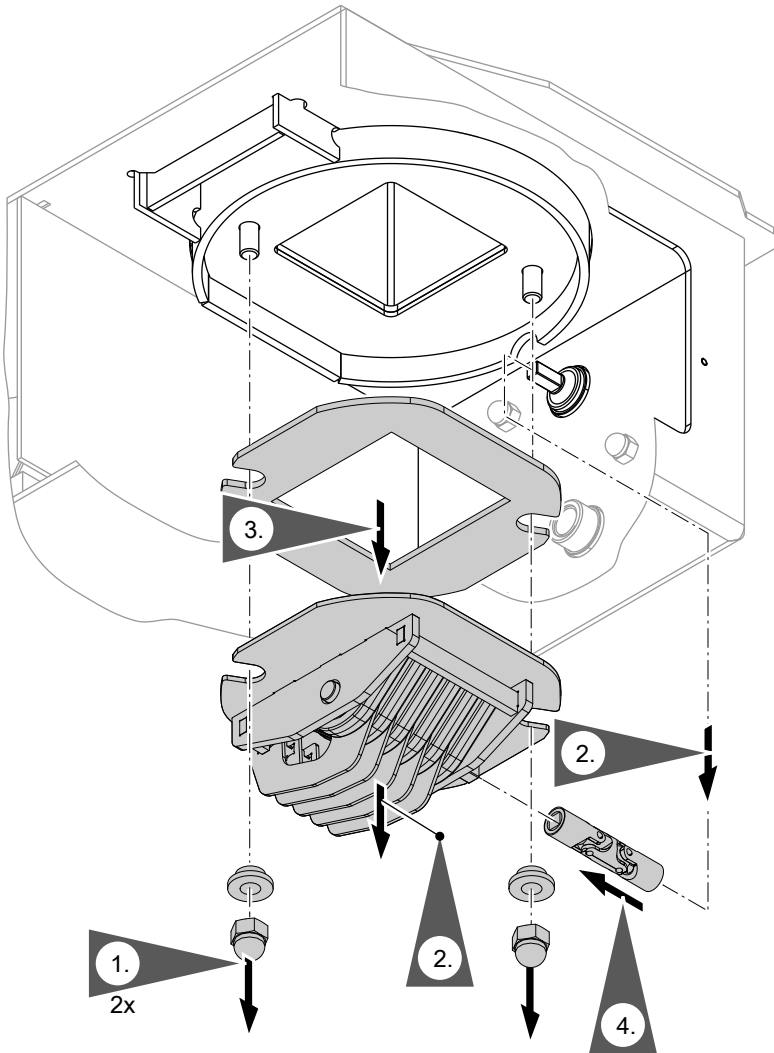
Ascheraum öffnen (Fortsetzung)



1. Aschebehälter nach links schieben und nach vorn herausziehen.

2. Entschungsdeckel öffnen.

Lamellenrost austauschen



1. Muttern M10 abschrauben und Distanzbuchsen abnehmen.
2. Lamellenrost abnehmen und gleichzeitig das Wellengelenk von der Antriebswelle entfernen.

Hinweis
Stellung des Lamellenrosts notieren. ►►

Lamellenrost austauschen (Fortsetzung)

3. Dichtung abnehmen und durch eine neue Dichtung ersetzen.
4. Wellengelenk auf den neuen Lamellenrost stecken.
5. Neuen Lamellenrost mit Wellengelenk einsetzen und anschrauben. Dabei Kupferpaste auf die Gewinde auftragen. Einbaulage beachten.

Hinweis

Lamellen des Lamellenrosts müssen die gleiche Stellung haben, wie die des bisherigen Rosts.

Stellung des Lamellenrosts prüfen

1. Deckel und Aschebehälter (siehe Seite 6) wieder anbauen.
2. Heizkessel einschalten.
4. Anlage wieder ausschalten und gegen Wiedereinschalten sichern.
5. Wärmedämm-Matte über dem Brennraum abnehmen und Brennkammerdeckel abschrauben.
6. Oben durch den Brennraum die Stellung des Lamellenrosts prüfen.



Gefahr

Bewegliche Bauteile können zu gefährlichen Verletzungen führen.

Heizraum sichern.

Nicht in der Nähe der Antriebseinheit aufhalten, wenn der Heizkessel eingeschaltet wird.

3. Fehlermeldung an der Bedieneinheit der Regelung quittieren.

Hinweis

Der Lamellenrost muss sich dadurch wieder in die richtige Lage stellen.

Hinweis

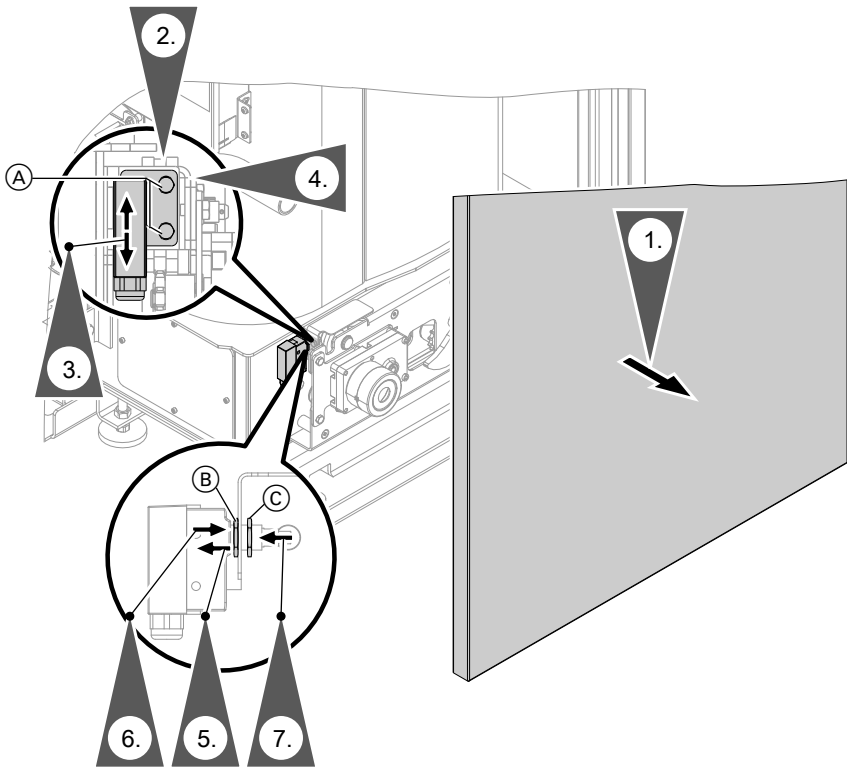
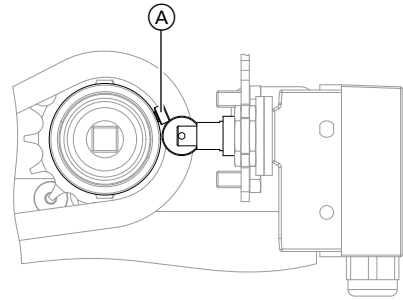
- *Der Lamellenrost muss waagrecht stehen.*
- *Falls der Lamellenrost nicht waagrecht steht, je nach Ausführung der Antriebseinheit den Mikroschalter neu justieren (siehe folgendes Kapitel).*

Mikroschalter neu justieren (falls erforderlich)

Hinweis

Bei Ausführung der Antriebseinheit mit Nocke (A) am Kettenrad:

- Justieren des Mikroschalters **nicht möglich** und nicht erforderlich.
- Die Position des Mikroschalters darf nicht verändert werden.



1. Seitenblech rechts abbauen, dazu die Schraube vorn an der Traverse herausschrauben.

2. 2 Schrauben (A) an der Konsole des Mikroschalters lösen.

Mikroschalter neu justieren (falls erforderlich) (Fortsetzung)

3. Mikroschalter nach oben oder unten verschieben, bis der Lamellenrost waagrecht steht.
4. 2 Schrauben wieder anziehen.
5. Hintere Mutter (B) bis zum Gewindeende schrauben.
6. Hintere Mutter (B) 1½ Umdrehungen wieder zurück drehen.
7. Vordere Mutter (C) festziehen.
8. Arbeitsschritte 2, 4 und 6 von Seite 8 wiederholen.

Heizkessel zusammenbauen

Heizkessel in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenbauen.

Anzugsdrehmomente an den Deckeln:

- Entaschungsdeckel: 6 Nm
- Brennkammerdeckel: 6 Nm





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

5585 119 Technische Änderungen vorbehalten!