

Einschub

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

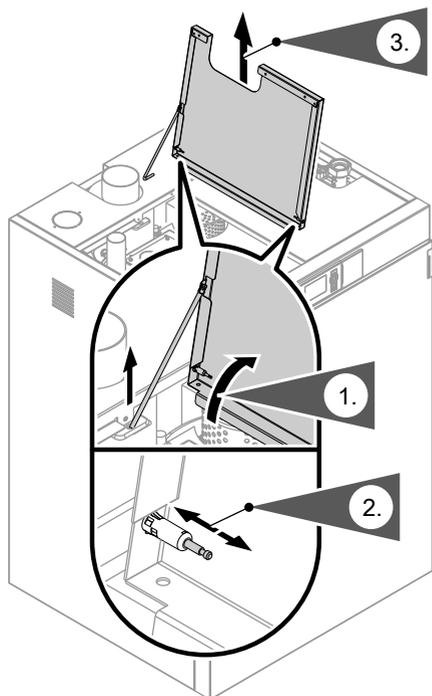


Gefahr

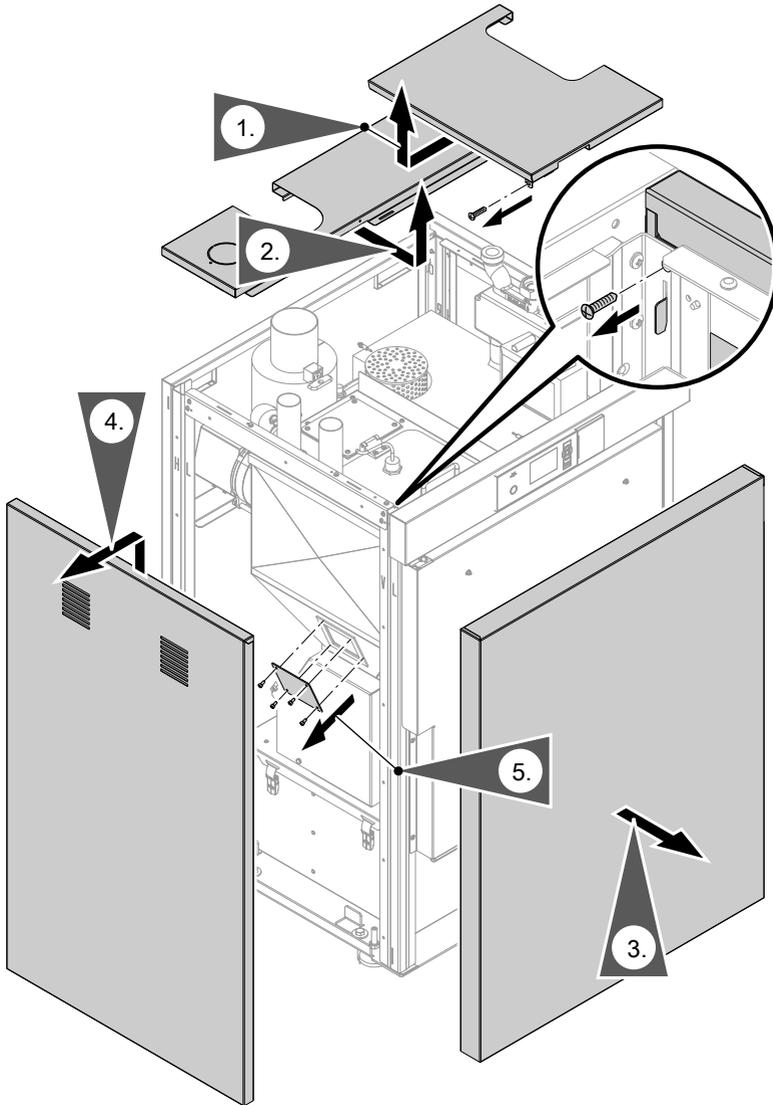
Heiße Oberflächen können zu gefährlichen Verletzungen führen.

Heizkessel nur in abgekühltem Zustand öffnen.

Pelletklappe abbauen



Kesselverkleidung abbauen



Heizkessel öffnen (Fortsetzung)

Hinweis zu den Arbeitsschritten:

2. Bei raumluftunabhängigem Betrieb mit Zuluftstutzen auf der Kesseloberseite, vorher die Zuluftverbindung abbauen.

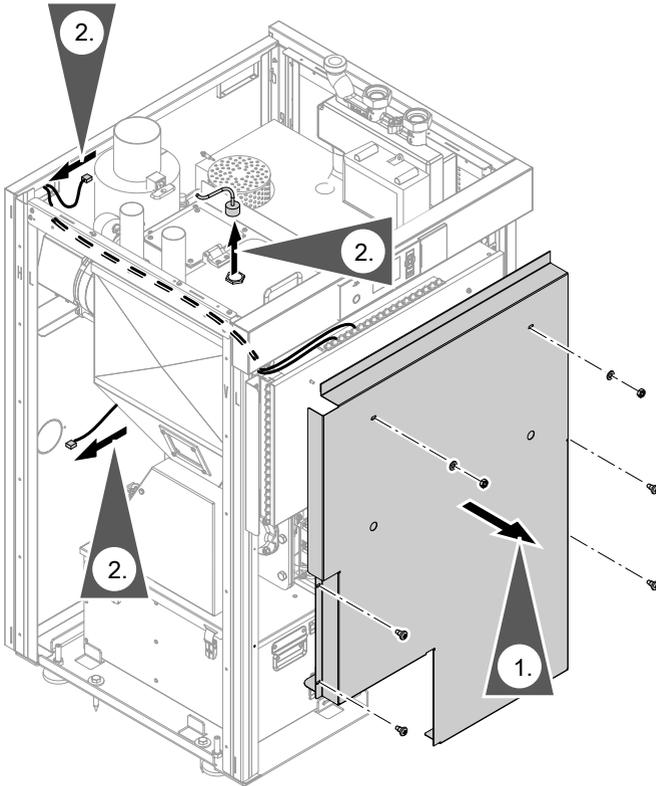
5.
 - Geeignetes Gefäß bereitstellen.
 - Verschlussblech abbauen.
 - Pellets aus dem Pelletbehälter entfernen.

Hinweis zu den folgenden Kapiteln dieser Anleitung:

- *Nur die für den Austausch erforderlichen Bauteile ausbauen.*
- *Alle defekten Teile austauschen.*

Ausbau des Pelletbehälters vorbereiten

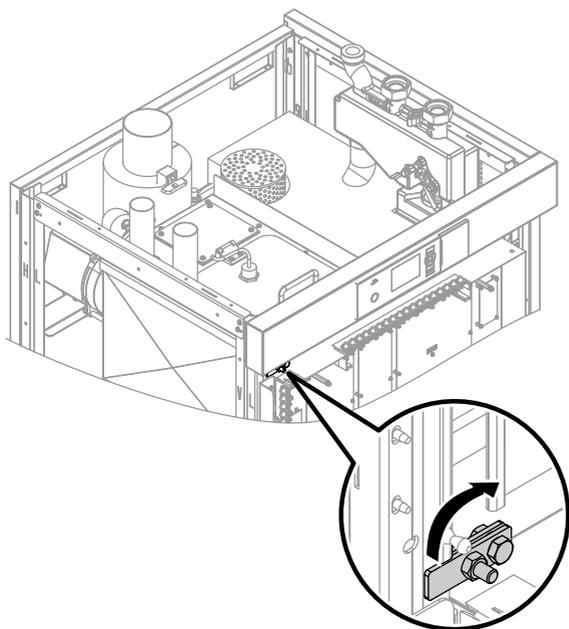
Elektrische Leitungen lösen.



6. Elektrische Leitungen lösen:

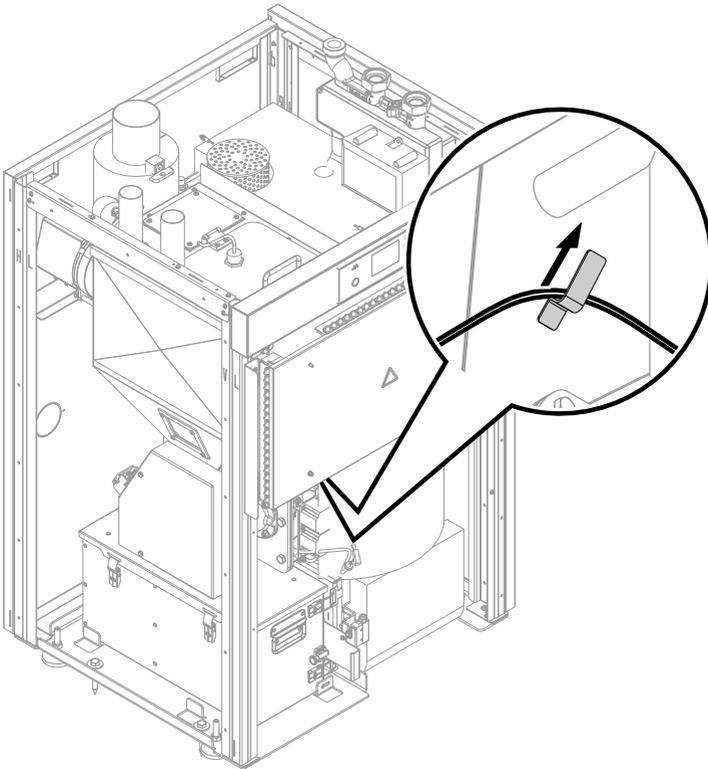
- Stecker Einschubmotor
- Stecker Saugturbine
- Pelletsensor

Ausbau des Pelletbehälters vorbereiten (Fortsetzung)



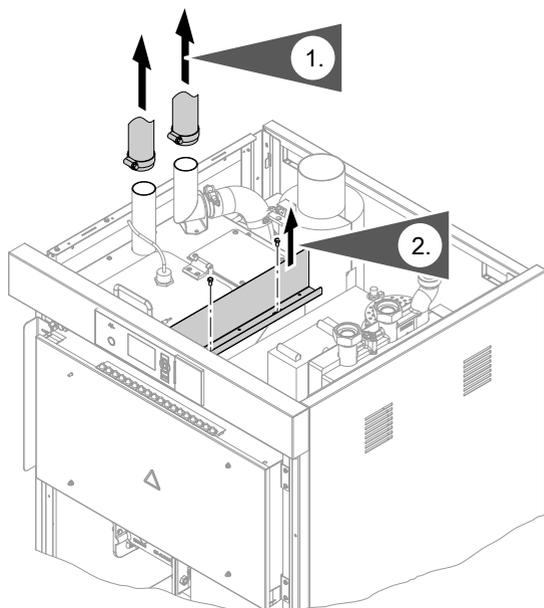
Die Muttern an der Klemme lösen und die Klemmbleche wegklappen.

Ausbau des Pelletbehälters vorbereiten (Fortsetzung)



Elektrische Leitungen aus der Halterung am Pelletbehälter aushängen.

Ausbau des Pelletbehälters vorbereiten (Fortsetzung)



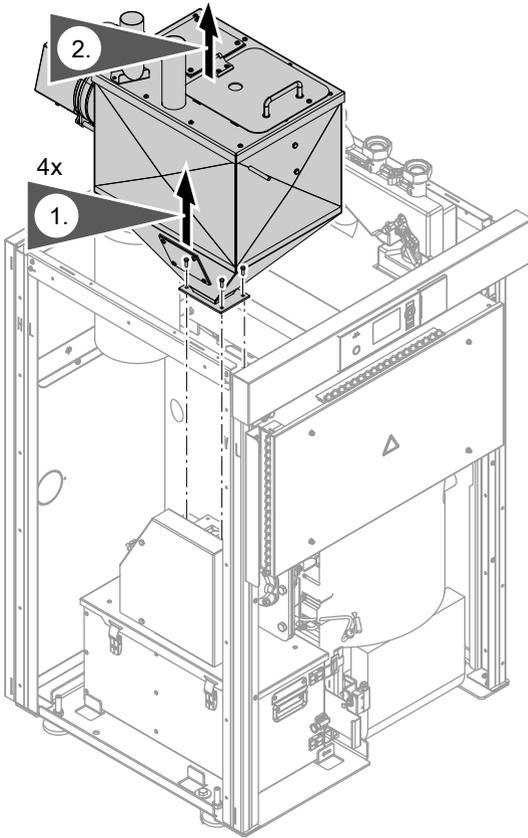
1. Pelletschläuche abbauen.

2. Leitungskanal vom Pelletbehälter abbauen.

Hinweis

Leitungskanal zur Seite herunterhängen lassen. Die Leitungsbinder müssen nicht entfernt werden.

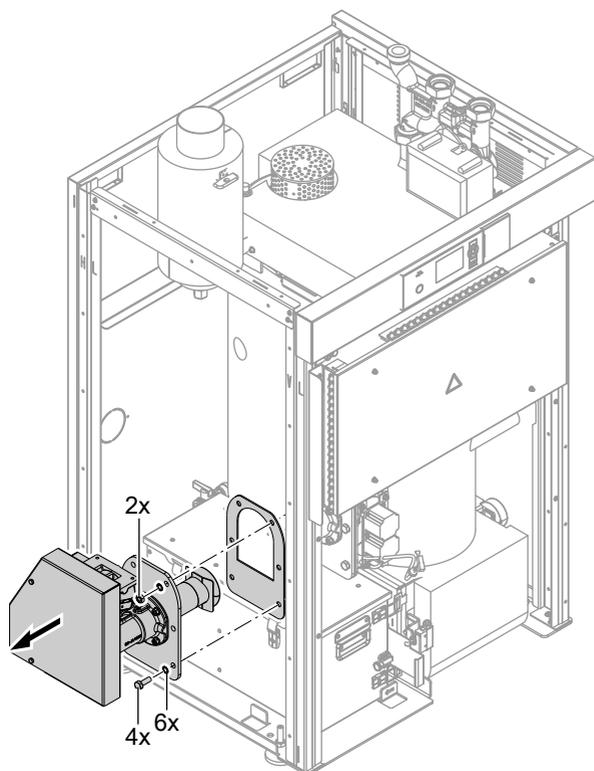
Pelletbehälter ausbauen



1. Schrauben am Flansch heraus-schrauben.

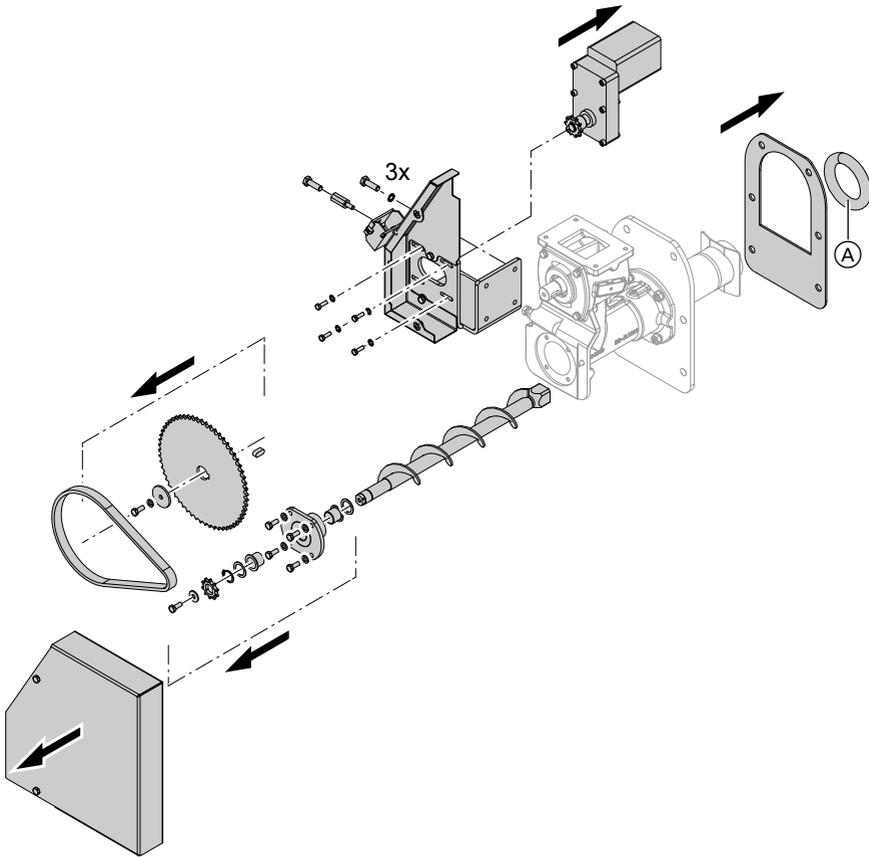
2. Pelletbehälter schräg nach oben herausheben.

Einschubeinheit abbauen



2 Muttern und 4 Sechskantschrauben
am Flansch entfernen und die Ein-
schubeinheit herausziehen.

Einschubeinheit auseinander bauen



Ⓐ Dichtung

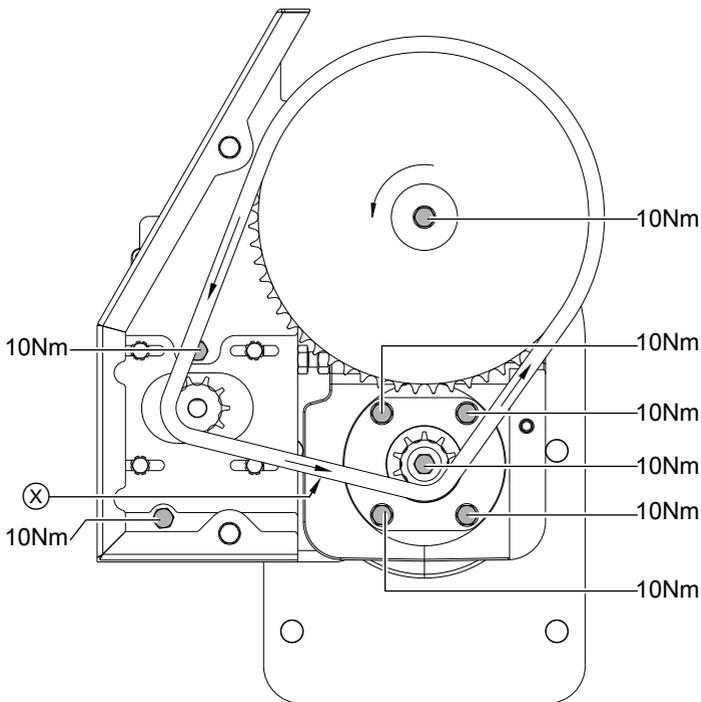
1. Einschubeinheit auseinander bauen.
2. Defekte Bauteile austauschen.

Einschubeinheit zusammenbauen

Antriebseinheit in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenbauen. Dabei die Dichtung (A) (siehe Seite 12) mit Dirko am Flansch der Einschubeinheit ankleben.

Hinweis

Die folgenden Angaben zum Zusammenbau beachten.



Beim Zusammenbau:

- Anzugsdrehmomente siehe Abbildung.
- Drehrichtung des Motors prüfen.
- Flucht der Kettenräder prüfen.
- Kettenspannung prüfen: Kette muss am Punkt (X) 5 mm nachgeben.
- Abstand der Schnecke zum Schneckenrohr prüfen: Die Teile dürfen sich nicht berühren.

Heizkessel zusammenbauen

Heizkessel in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenbauen.

**Beim Anbau der Einschubeinheit
(siehe Seite 11):**

Anzugsdrehmoment: 25 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

5583 286 Technische Änderungen vorbehalten!