

Pelletsensor Pelletschlauch Saugturbine

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
 - Ⓒ 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

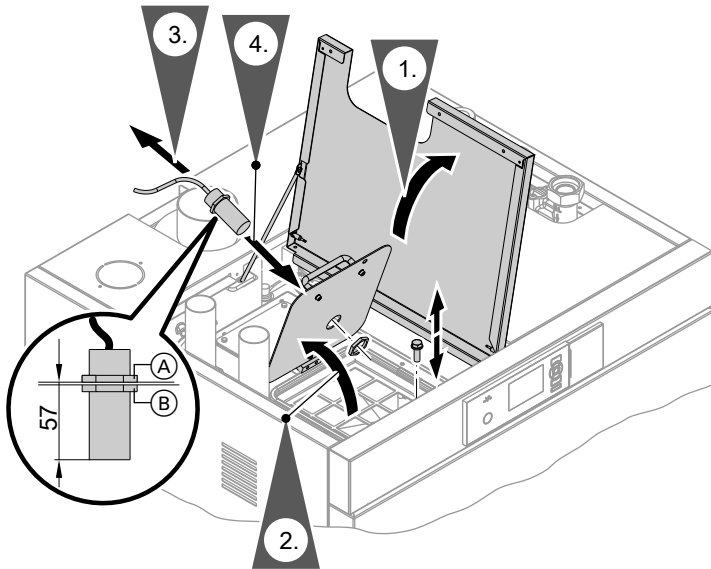
7537381

Pelletsensor austauschen

Hinweis

Falls der Heizkessel für manuelle Beschickung vorgesehen ist, befindet sich der Pelletsensor links unten am Pelletbehälter. In diesem Fall auch das linke Seitenblech abbauen.

Pelletsensor austauschen (Fortsetzung)



1. Pelletklappe öffnen.
2. Deckel am Pellebehälter öffnen.
3. Pelletsensor ausbauen.
4. Neuen Pelletsensor einbauen:
 - Zuerst Mutter (A) auf **57 mm** Abstand zur Vorderkante des Sensors einstellen.
 - Pelletsensor in die Öffnung stecken.
 - Mutter (B) von der Deckelinnen-seite auf den Pelletsensor schrauben und festziehen.

Pelletschlauch und Saugturbine austauschen



Gefahr

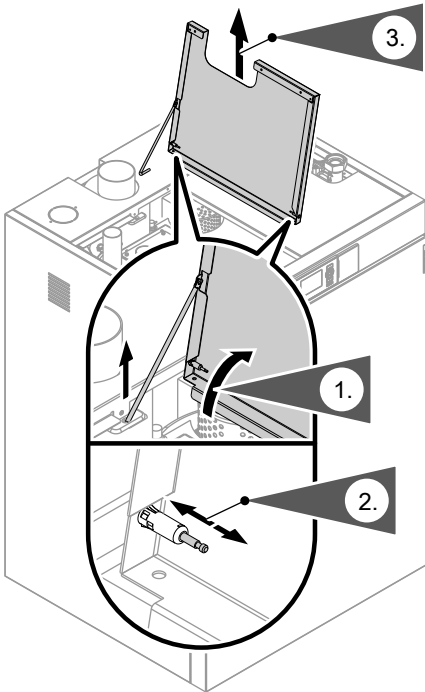
Heiße Oberflächen können zu gefährlichen Verletzungen führen.

Heizkessel nur in abgekühltem Zustand öffnen.

Hinweis zu den folgenden Kapiteln dieser Anleitung

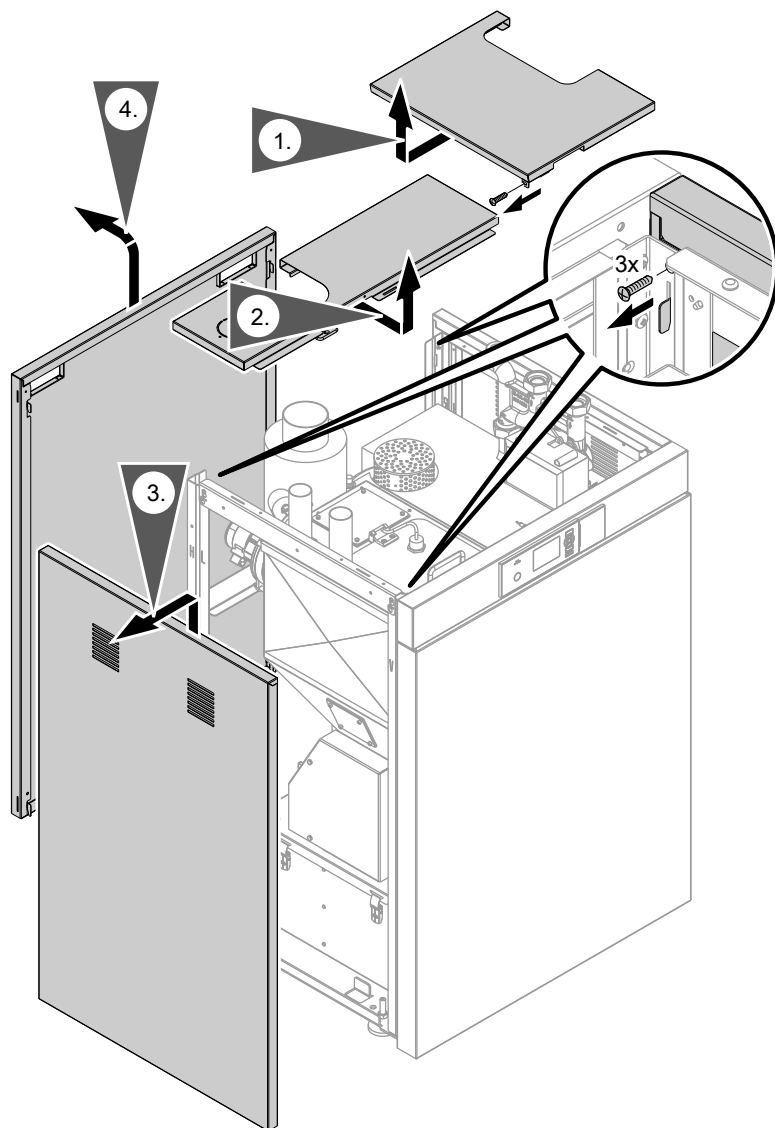
Nur die für den Austausch erforderlichen Bauteile abbauen.

Pelletklappe abbauen



Pelletschlauch und Saugturbine austauschen (Fortsetzung)

Kesselverkleidung abbauen

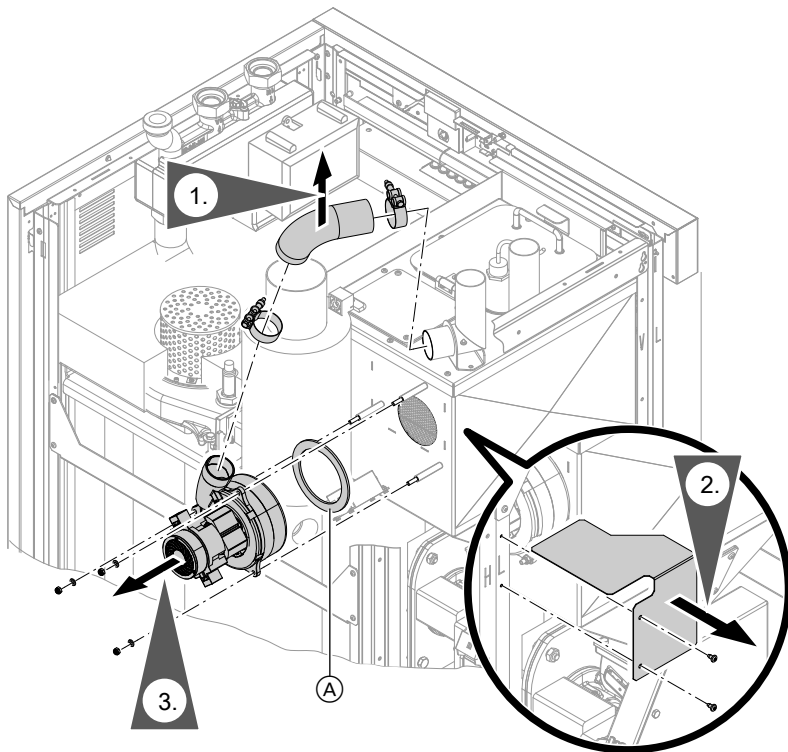


Pelletschlauch und Saugturbine austauschen (Fortsetzung)

Hinweis zu Arbeitsschritt 2:
Bei raumluftunabhängigem Betrieb mit
Zuluftstutzen auf der Kesseloberseite,
vorher die Zuluftverbindung abbauen.

**Hinweis zu den folgenden Kapiteln
dieser Anleitung**
Nur die für den Austausch erforderli-
chen Bauteile abbauen.

Pelletschlauch und Saugturbine austauschen



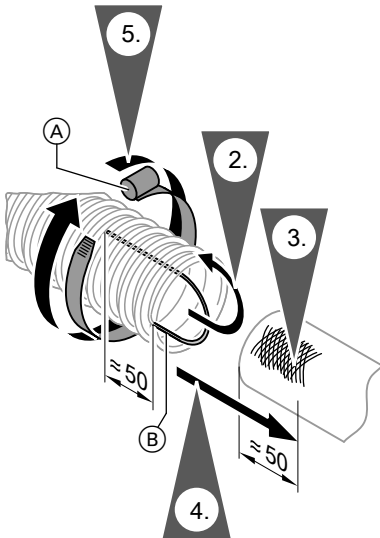
(A) Dichtung

1. Schlauchschellen lösen und Pelletschlauch abbauen.
2. Schutzblech abbauen.
3. Falls erforderlich, elektrische Leitung lösen und Saugturbine abbauen.

Pelletschlauch und Saugturbine austauschen (Fortsetzung)

4. Defekte Teile austauschen.
 - Dichtung (A) auf die Saugturbine kleben.
 - Anzugsdrehmoment Schrauben Saugturbine: 3 Nm

Pelletschlauch anbauen



- (A) Schlauchschelle
- (B) Erdungsdraht

1. Pelletschlauch auf die benötigte Länge kürzen.
Bei jeder Verbindung einen Zuschlag von 50 mm für den Erdungsdraht berücksichtigen.
2. Erdungsdraht gemäß Abbildung an jedem Schlauchende ca. 50 mm freilegen. Erdungsdraht nach innen in den Schlauch biegen.
3. Anschluss-Stutzen metallisch blank machen.
4. Schlauch mit Erdungsdraht über den metallisch blanken Bereich der Stutzen schieben.
5. Schlauch mit Schlauchschellen auf den Stutzen sichern.

Heizkessel zusammenbauen

Heizkessel in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenbauen.



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 291 Technische Änderungen vorbehalten!