

Einbau Rückflussverhinderer Plattenwärmetauscher

für Vitodens 200-W, Typ B2KB

Sicherheitshinweise



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

Erläuterung der Sicherheitshinweise



Achtung

Dieses Zeichen warnt vor Sach- und Umweltschäden.

Hinweis

Angaben mit dem Wort Hinweis enthalten Zusatzinformationen.

Montage, Erstinbetriebnahme, Inspektion, Wartung und Instandsetzung müssen von autorisierten Fachkräften (Heizungsfachbetrieb/Vertragsinstallationsunternehmen) durchgeführt werden.

Bei Arbeiten an Gerät/Heizungsanlage diese spannungsfrei schalten (z.B. an der separaten Sicherung oder einem Hauptschalter) und gegen Wiedereinschalten sichern.

Bei Brennstoff Gas den Gasabsperrrhahn schließen und gegen ungewolltes Öffnen sichern.

Die Instandsetzung von Bauteilen mit sicherheitstechnischer Funktion gefährdet den sicheren Betrieb der Anlage. Bei Austausch ausschließlich Viessmann Originalteile oder von Viessmann freigegebene Ersatzteile verwenden.

Heizkessel öffnen und entleeren

1. Netzspannung ausschalten und gegen Wiedereinschalten sichern.
2. Gasabsperrrhahn schließen.
3. Vorderblech abbauen und Regelung herunterklappen.

Heizkessel öffnen und entleeren (Fortsetzung)



Montage- und Serviceanleitung

4. Heizkessel heizwasserseitig und trinkwasserseitig entleeren.



Montage- und Serviceanleitung



Achtung

Bei Montage oder Demontage des Heizkessels oder folgender Komponenten tritt Restwasser aus:

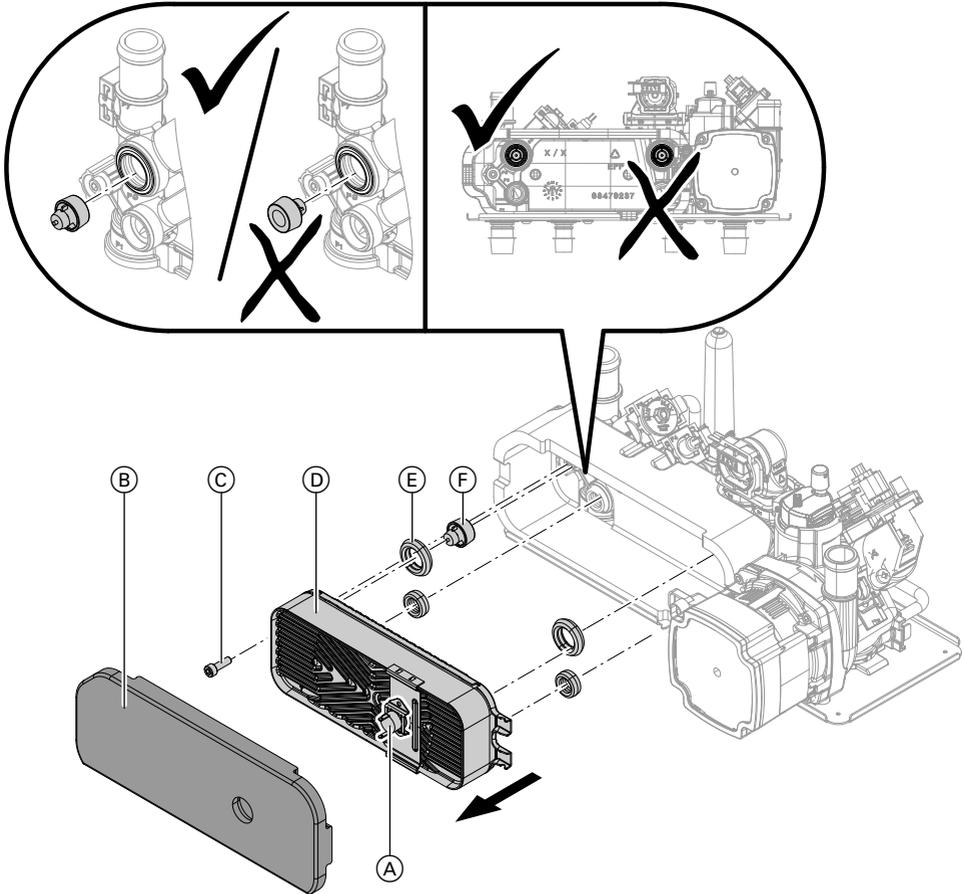
- Wasserführende Leitungen
- Umwälzpumpen
- Plattenwärmetauscher
- Bauteile die im Heiz- oder Trinkwasserkreislauf montiert sind

Eindringendes Wasser kann Schäden an anderen Bauteilen verursachen.

Folgende Bauteile vor eindringendem Wasser schützen:

- Regelung (besonders in Wartungsposition)
- Elektrische Bauteile
- Steckverbindungen
- Elektrische Leitungen

Rückflussverhinderer einbauen



1. Elektrische Leitungen von Temperatursensor (A) abziehen.
2. Wärmedämmplatte (B) abnehmen.
3. Schraube (C) lösen und Plattenwärmetauscher (D) abziehen.
4. Dichtungen (E) abnehmen und entsorgen.
5. Rückflussverhinderer (F) mit neuer Dichtung (E) einbauen. **Einbaulage beachten, siehe Abbildung.**

Rückflussverhinderer einbauen (Fortsetzung)

6. Plattenwärmetauscher (D) in umgekehrter Reihenfolge mit neuen Dichtungen (E) einbauen.
Anzugsdrehmoment Schraube (C)
4,5 Nm \pm 0,5
7. Wärmedämmplatte (B) anbauen.
8. Elektrische Leitungen an Temperatursensor (A) aufstecken.

Hinweis

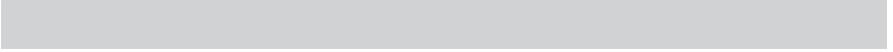
Beim Einbau auf die Lage der Anschlüsse und richtigen Sitz der Dichtungen achten.

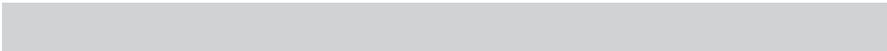
Heizkessel in Betrieb nehmen

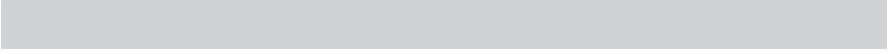
1. Heizkessel mit Wasser füllen, spülen (entlüften) und Dichtheit prüfen.
2. Heizkessel in Betrieb nehmen und Funktion prüfen.

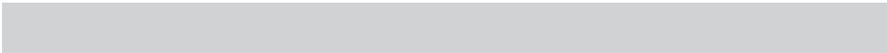


Montage- und Serviceanleitung









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

5784 092 Technische Änderungen vorbehalten!