

Austausch Wärmetauscher und Rücklaufschlauch

für Vitodens

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.

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

Hinweis

Angaben mit dem Wort Hinweis enthalten Zusatzinformationen.

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

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

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

Verwendungshinweis

- Vitodens 222-F, Typ FS2A, Typ FS2B
- Vitodens 242-F, Typ FB2A, Typ FB2B

Vitodens öffnen und Brenner ausbauen



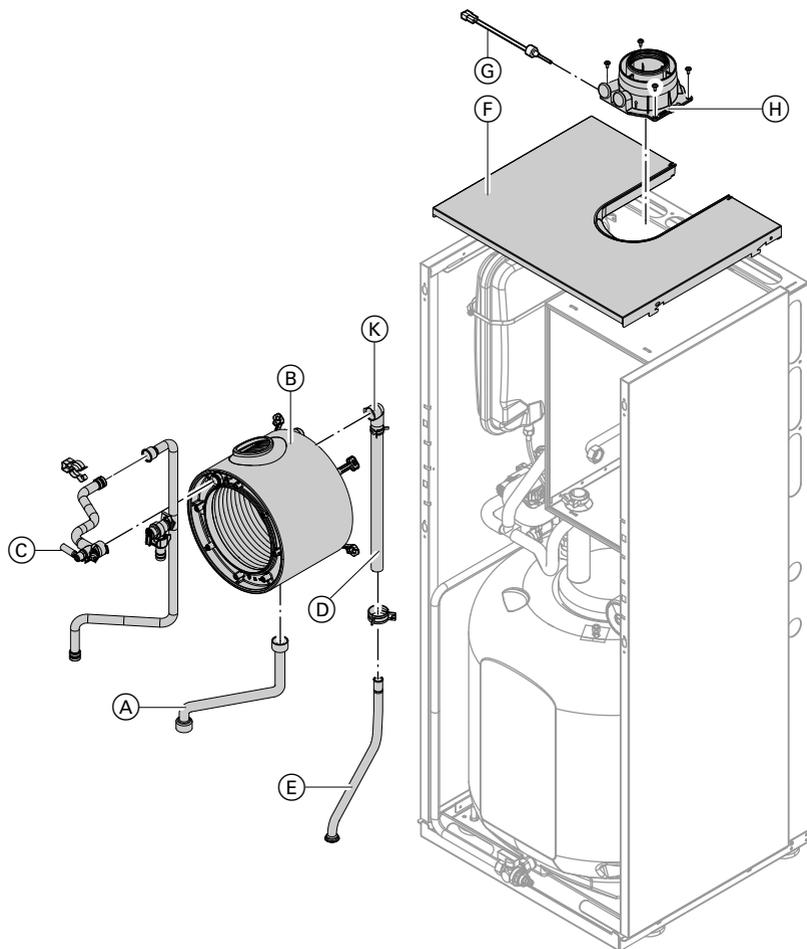
Montage- und Serviceanleitung

Wärmetauscher austauschen

Hinweis

Beim Ausbau kann noch Restwasser austreten.

Wärmetauscher austauschen (Fortsetzung)



Darstellung am Beispiel Vitodens 222-F, Typ FS2B

1. Heizkessel heizwasserseitig entleeren.



Montage- und Serviceanleitung

2. Abgas- und Zuluftleitung abbauen.

3. Sicherung lösen und Kondenswasseranschluss (A) vom Wärmetauscher (B) abziehen.

4. Elektrische Leitungen vom Vorlaufrohr (C) abziehen

Wärmetauscher austauschen (Fortsetzung)

5. Steckverbindersicherung abziehen, Schraube am Vorlaufrohr (C) lösen und Vorlaufrohr (C) herausnehmen.
6. Federbandschelle zwischen Rücklaufschlauch (D) und Rücklaufrohr (E) abziehen und Rücklauf auseinanderziehen.
7. Rücklaufrohr (E) an Pumpe lösen und nach unten schieben.
8. Oberblech (F) lösen und nach vorne entnehmen.
9. Abgastemperatursensor (G) aus Kesselanschluss-Stück (H) herausziehen.
10. Vier Schrauben lösen und Kesselanschluss-Stück (H) herausziehen.
11. Drei Muttern lösen und Wärmetauscher (B) herausnehmen.
12. Schraube lösen und Rücklaufwinkel (K) mit Rücklaufschlauch (D) vom Wärmetauscher (B) abnehmen.
13. Rücklaufwinkel (K) mit Rücklaufschlauch (D) am neuen Wärmetauscher (B) aufstecken und befestigen.
Anzugmoment Befestigungsschraube: 6 Nm
14. Neuen Wärmetauscher (B) einbauen. Anzugmoment Befestigungsmuttern 5 Nm.
15. Heizkessel in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenbauen. Brenner einbauen.

Anzugmomente:
 - Befestigungsschrauben Anschlusswinkel (C): 6 Nm
 - Befestigungsschrauben Brenner: 8,5 Nm
 - Überwurfmutter Gasanschluss: 30 Nm



Montage- und Serviceanleitung

Hinweis

An allen gas- und wasserseitigen Anschlüssen neue Dichtungen einsetzen.

16. Heizkessel mit Wasser füllen, spülen (entlüften) und Dichtheit prüfen.



Montage- und Serviceanleitung



Gefahr

Gasaustritt führt zu Explosionsgefahr.
Gasführende Teile auf Gasdichtheit prüfen.

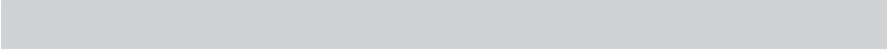


Gefahr

Abgase können zu lebensbedrohlichen Vergiftungen führen.
Abgasführende Teile auf Dichtheit prüfen.







Viessmann Werke GmbH&Co KG
D-35107 Allendorf
Telefon: 06452 70-0
Telefax: 06452 70-2780
www.viessmann.de

5367 839 Technische Änderungen vorbehalten!



Gedruckt auf umweltfreundlichem,
chlorfrei gebleichtem Papier