

Austausch Wärmetauscher

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.

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 Gasabsperrhahn 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.

Verwendungshinweis

- Vitodens 333-F, Typ FS3A, Typ FS3B
- Vitodens 333-F, Typ FR3A, Typ FR3B
- Vitodens 343-F, Typ FB3A, Typ FB3B

Vitodens öffnen und Brenner ausbauen



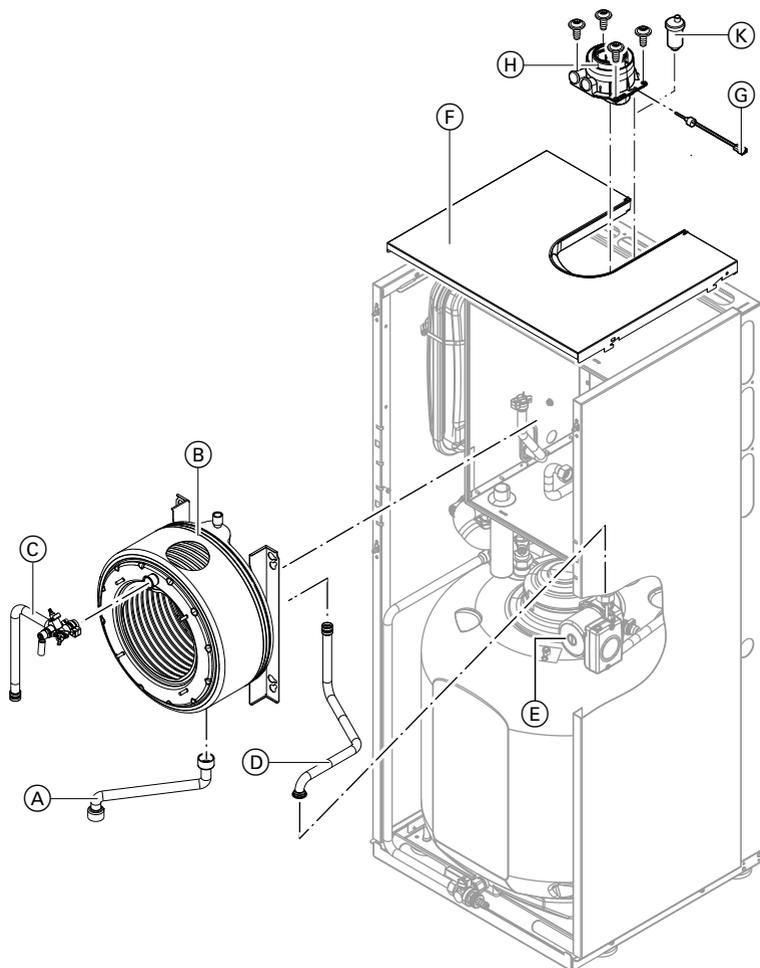
Montage- und Serviceanleitung

Wärmetauscher austauschen

Hinweis

Beim Ausbau kann noch Restwasser austreten.

Wärmetauscher austauschen (Fortsetzung)



Darstellung am Beispiel Vitodens 333-F, Typ FS3B

1. Heizkessel heizwasserseitig entleeren.
2. Abgas- und Zuluftleitung abbauen.
3. Schlauchklemme lösen und Kondenswasseranschluss (A) vom Wärmetauscher (B) abziehen.



Montage- und Serviceanleitung

Wärmetauscher austauschen (Fortsetzung)

4. Elektrische Leitungen vom Vorlaufrohr (C) abziehen
5. Steckverbindersicherung abziehen und Vorlaufrohr (C) herausnehmen.
6. Steckverbindersicherungen zwischen Wärmetauscher (B) und Rücklaufrohr (D) abziehen.
7. Rücklaufrohr (D) an Pumpe (E) 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. Entlüfter (K) abschrauben.
12. Drei Muttern lösen und Wärmetauscher (B) herausnehmen.
13. Neuen Wärmetauscher (B) einbauen.

14. Heizkessel in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenbauen.

Anzugsdrehmomente:

- Muttern
Wärmetauscher (B): 5 Nm
- Muttern Brenner: 4 Nm
- Überwurfmutter
Gasanschluss: 30 Nm

Brenner einbauen:



Montage- und Serviceanleitung

Hinweis

An allen gas- und wasserseitigen Anschlüssen neue Dichtungen einsetzen.

15. 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 840 Technische Änderungen vorbehalten!



Gedruckt auf umweltfreundlichem,
chlorfrei gebleichtem Papier