

## Austausch Rücklaufschlauch

für Vitodens 100-W

---

### 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.

## Vitodens öffnen und Brenner ausbauen



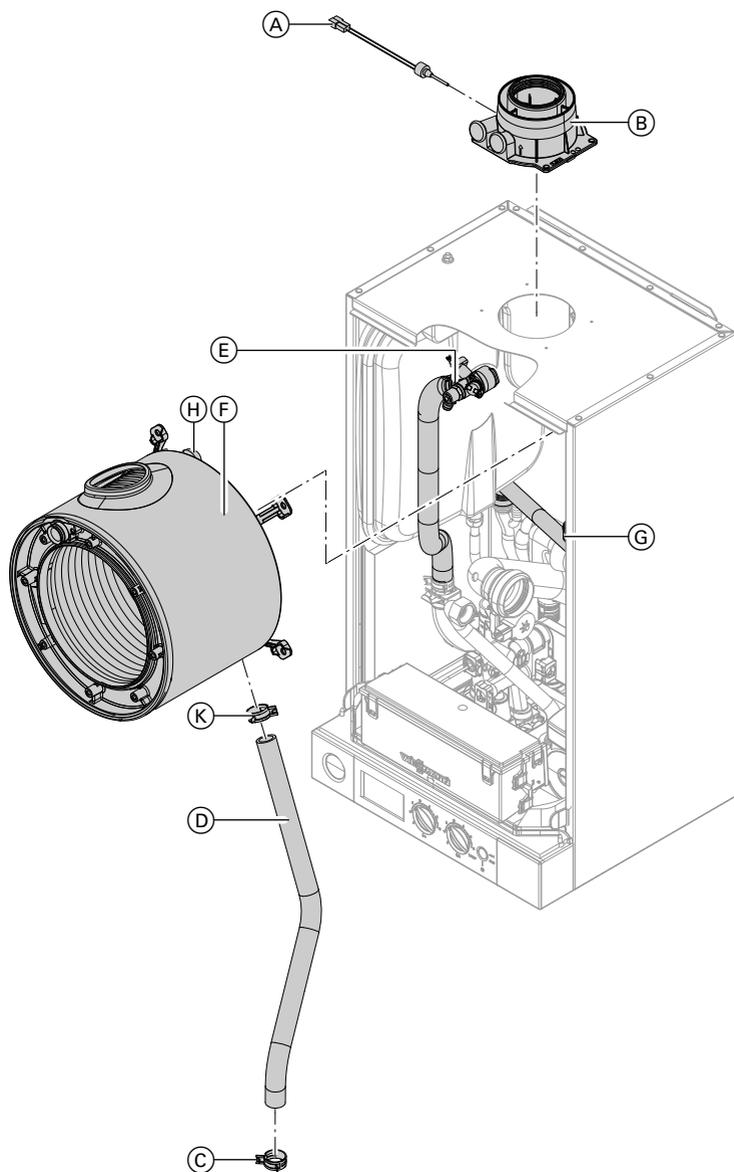
Montage- und Serviceanleitung

## Rücklaufschlauch austauschen

### **Hinweis**

*Beim Ausbau kann noch Restwasser austreten.*

## Rücklaufschlauch austauschen (Fortsetzung)



## Rücklaufschlauch austauschen (Fortsetzung)

1. Heizkessel heizwasserseitig entleeren.



Montage- und Serviceanleitung

2. Abgas-Zuluftleitung abbauen.
3. Abgastempersensor (A) aus Kesselanschluss-Stück (B) herausziehen.
4. Vier Schrauben lösen und Kesselanschluss-Stück (B) herausziehen.
5. Schelle (C) lösen und Rücklaufschlauch (D) abziehen.
6. Schraube lösen und Vorlaufwinkel (E) am Wärmetauscher (F) abziehen.
7. Leitungsbinder entfernen und Kondenswasseranschluss (G) am Wärmetauscher (F) abziehen.
8. Drei Schrauben lösen und Wärmetauscher (F) ausbauen.
9. Schelle (K) am Rücklaufwinkel (H) lösen und Rücklaufschlauch (D) abziehen.

10. Neuen Rücklaufschlauch (D) mit Schelle (K) am Rücklaufwinkel (H) befestigen.

11. Wärmetauscher (F) einbauen. Anzugsdrehmoment Befestigungsmuttern 5 Nm

12. Heizkessel in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenbauen.

Anzugsdrehmomente:

- Befestigungsschraube Vorlaufwinkel (E): 6 - 6,5 Nm
- Befestigungsschrauben Brenner: 6,5 - 16 Nm
- Überwurfmutter Gasanschluss: 30 Nm

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



Montage- und Serviceanleitung



### Gefahr

Gasaustritt führt zu Explosionsgefahr.  
Gasführende Teile auf Gasdichtheit prüfen.

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