

Austausch Aquablock

für Vitovalor 300-P

Sicherheitshinweise



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

Erläuterung der Sicherheitshinweise

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.

Gas-Brennwertmodul öffnen



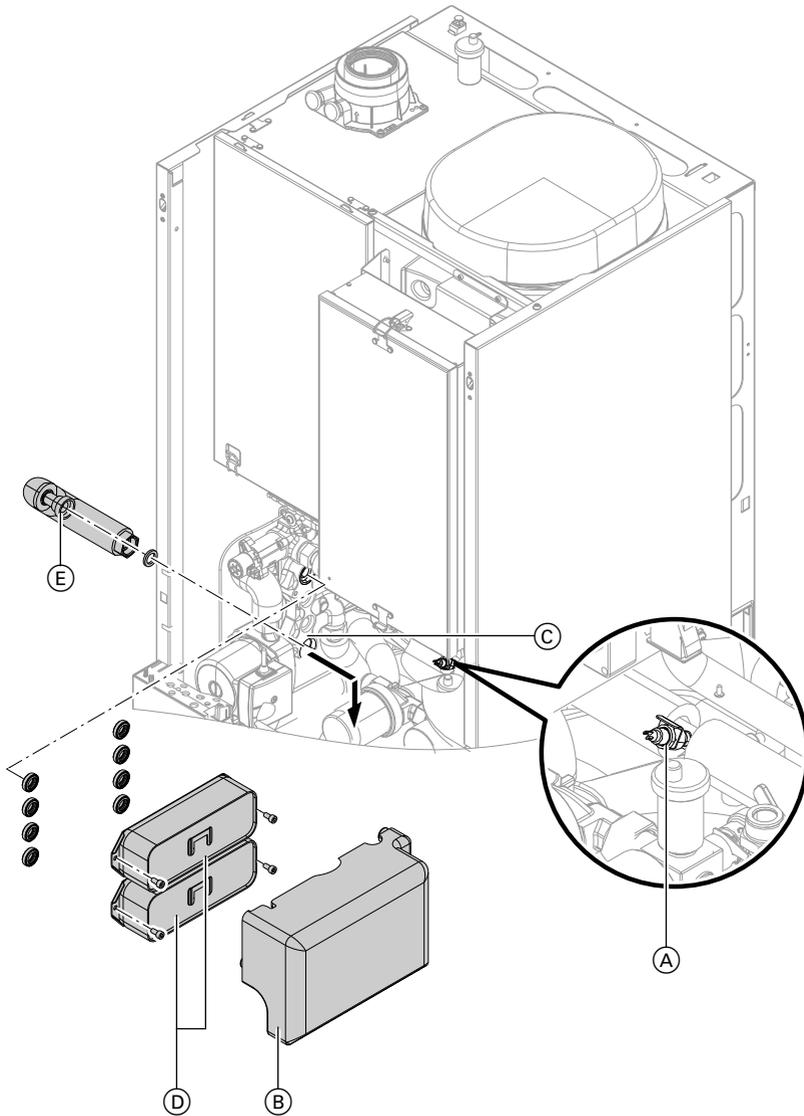
Montage- und Serviceanleitung

Aquablock austauschen

Hinweis

Beim Ausbau kann noch Restwasser austreten.

Aquablock austauschen (Fortsetzung)



1. Heizkessel heizwasserseitig entleeren.

2. Elektrische Leitung von Temperatursensor (A) abziehen.

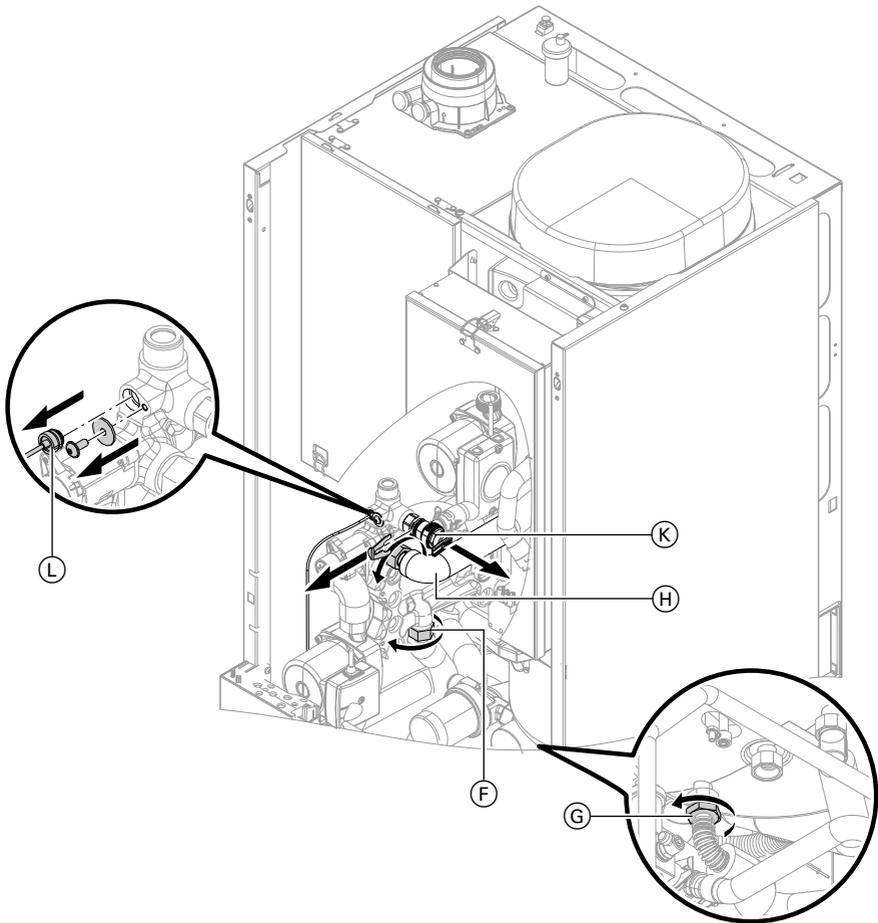


Montage- und Serviceanleitung

3. Wärmedämmung (B) von Aquablock (C) abnehmen.

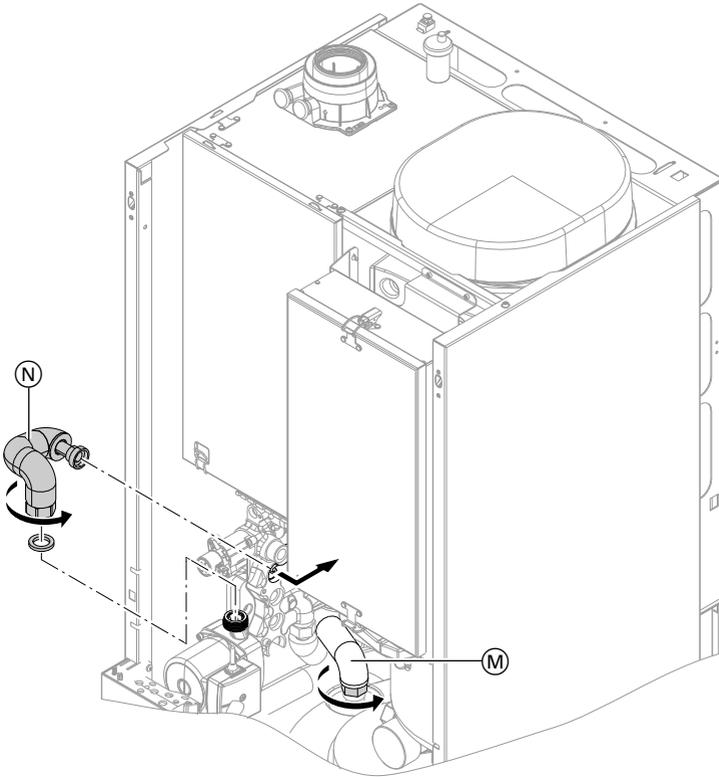
Aquablock austauschen (Fortsetzung)

- Schrauben lösen und beide Plattenwärmetauscher (D) mit Dichtungen abbauen.
- Anschlusswellrohr (E) abbauen.



- Anschlussrohr (F) lösen.
- Anschlusswellrohr (G) am Trinkwasser-Speicher lösen.
- Anschlussrohr (H) lösen.
- Sicherungsklammer abziehen und Sicherheitsventil (K) abziehen.
- Schraube mit Sicherungsscheibe abschrauben und Manometer (L) herausziehen.

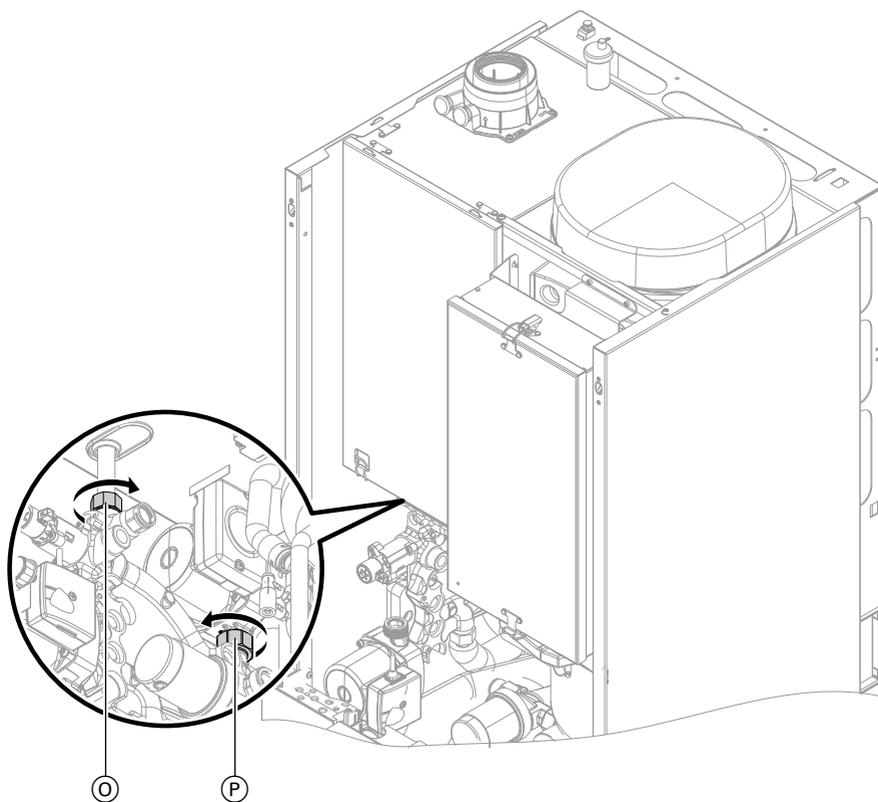
Aquablock austauschen (Fortsetzung)



11. Anschlussrohr (M) am Heizwasser-Pufferspeicher lösen.

12. Anschlusswellrohr (N) abbauen.

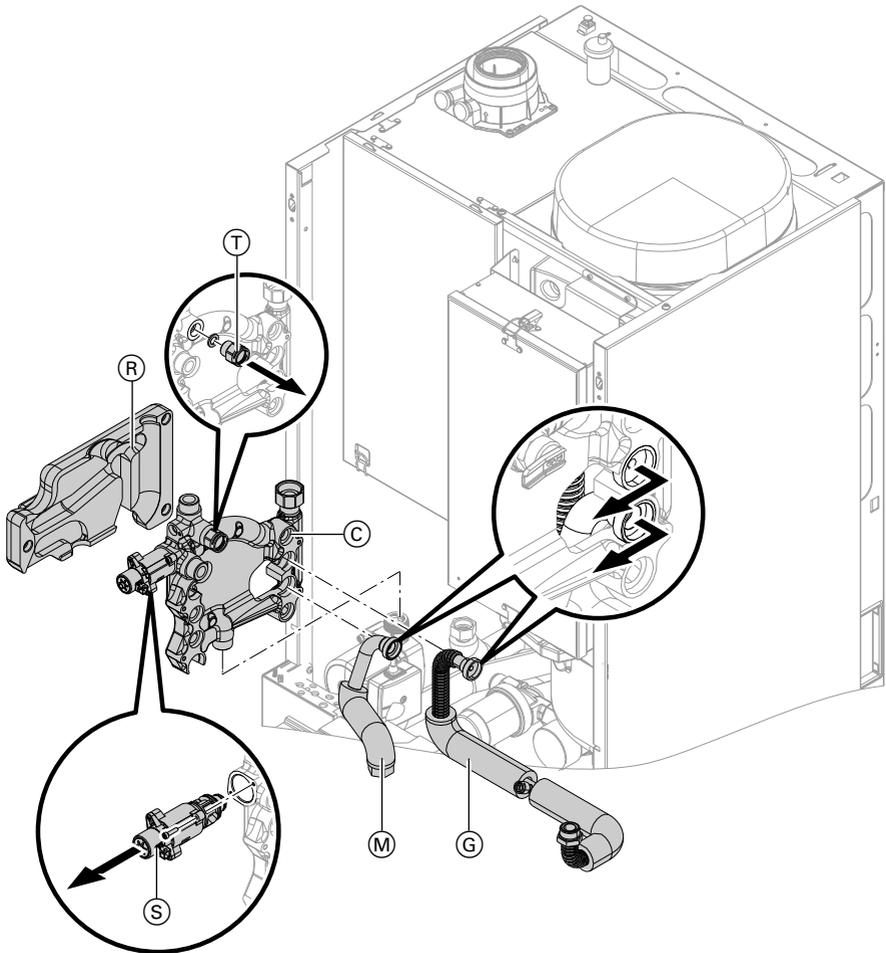
Aquablock austauschen (Fortsetzung)



13. Überwurfmutter an Anschlussrohr
⓪ abschrauben.

14. Überwurfmutter an Umwälzpumpe
Ⓟ abschrauben.

Aquablock austauschen (Fortsetzung)



15. Wärmedämmung (R), Ventileinsatz (S) und Muffe Sicherheitsventil (T) von Aquablock (C) abbauen.

16. Anschlusswellrohr (G) und Anschlussrohr (M) von Aquablock (C) abbauen.

17. Wärmedämmung (R), Ventileinsatz (S) und Muffe Sicherheitsventil (T) an den neuen Aquablock (C) anbauen.

18. Anschlusswellrohr (G) und Anschlussrohr (M) an den neuen Aquablock (C) anbauen.

Aquablock austauschen (Fortsetzung)

19. Neuen Aquablock © einbauen.
20. Alle Bauteile in umgekehrter Reihenfolge wieder anbauen.
An allen Dichtstellen neue Dichtungen einsetzen.
21. Gas Brennwertmodul mit Wasser füllen, spülen (entlüften) und Dichtheit prüfen.



Montage- und Serviceanleitung

Anzugsdrehmomente

Überwurfmutter	Anzugsdrehmoment
Ⓔ	15 Nm
Ⓕ	24 Nm
Ⓖ	24 Nm
Ⓗ	24 Nm
Ⓜ	24 Nm
Ⓝ	15 Nm
Ⓞ	24 Nm
Ⓟ	30 Nm

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

5459 691 Technische Änderungen vorbehalten!