

Einzelteile Brenner

für Vitodens und Vitosorp

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.



Achtung

Dieses Zeichen warnt vor Sach- und Umweltschäden.

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.

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.

Verwendungshinweis

- Vitodens 100-W, Typ WB1C, Typ B1HA
- Vitodens 111-W, Typ B1LA
- Vitodens 200-W, Typ B2HA, Typ B2KA
- Vitodens 222-F, Typ B2SA, Typ B2TA
- Vitodens 222-W, Typ B2LA
- Vitodens 242-F, Typ B2UA
- Vitosorp 200-F, Typ D2RA

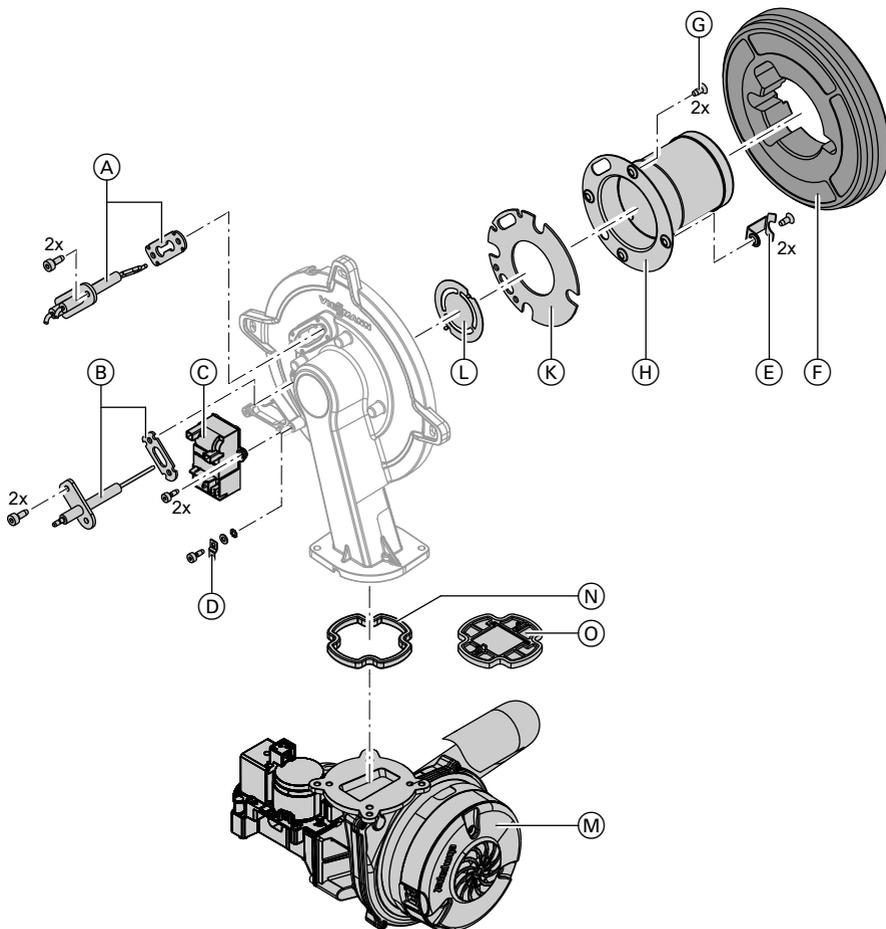
Gerät öffnen

Gerät öffnen und Brenner ausbauen.



Montage- und Serviceanleitung

Brenner auseinanderbauen



1. 2 Schrauben lösen und Zündelektrode (A) mit Dichtung ausbauen.

2. 2 Schrauben lösen und Ionisationselektrode (B) mit Dichtung ausbauen.

Brenner auseinanderbauen (Fortsetzung)

3. 2 Schrauben lösen und Zündgerät (C) abnehmen.
4. Schraube lösen und Erdungsanschluss (D) abnehmen.
5. 2 Torxschrauben lösen, Haltebleche (E) und Wärmedämmring (F) abnehmen.
6. 2 Torxschrauben (G) lösen und Flammkörper (H) mit Dichtung (K) abnehmen.
7. Gemischblende (L) (falls vorhanden) herausnehmen.
8. 2 Schrauben lösen und Mischeinheit (M) mit Dichtung (N) oder Gemischklappe (O) abnehmen.
9. Defektes Einzelteil austauschen.

Brenner zusammenbauen

Brenner in umgekehrter Reihenfolge mit **neuen** Dichtungen zusammenbauen.

Hinweis

Auf richtige Lage und Leichtgängigkeit der Gemischklappe (O) (falls vorhanden) achten.

Anzugsdrehmomente der Schrauben an den Bauteilen:

- (A), (B) 4,5 Nm \pm 0,3 Nm
- (C), (D) 2,0 Nm $^{+0,5}$ Nm
- (E), (G) 5,0 Nm $^{+1,0}$ Nm
- (M) 4,0 Nm $^{+0,5}$ Nm

Anzugsdrehmoment der Überwurfmutter am Gasanschlussrohr: 30 Nm $^{+2}$ Nm

Inbetriebnahme und Einregulierung

1. Dichtheit prüfen.



Gefahr

Gasaustritt führt zu Explosionsgefahr.
Gasführende Teile auf Gasdichtheit prüfen.



Gefahr

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



Achtung

Lecksuchmittel können zu Materialschäden und Funktionsstörungen führen.

- Zur Dichtheitsprüfung nur geeignete und zugelassene Lecksuchmittel (EN 14291) und Geräte verwenden. Ungeeignete Inhaltsstoffe von Lecksuchmitteln sind z. B. Nitrite und Sulfide.
- Lecksuchmittel-Rückstände nach der Prüfung entfernen.
- Lecksuchspray darf nicht mit elektrischen Kontakten in Berührung kommen.

2. Gerät schließen und in Betrieb nehmen.



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

5794 622 Technische Änderungen vorbehalten!