

Austausch Brenntür

Verwendung siehe Verwendungshinweis

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

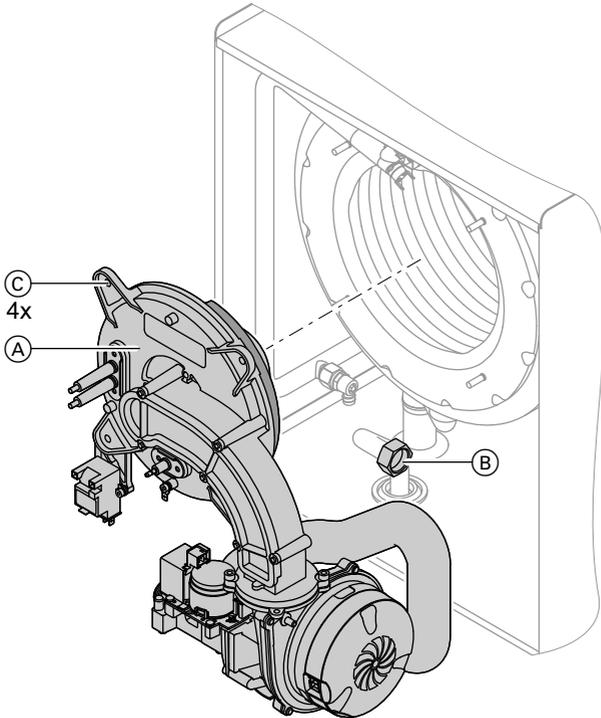
- Vitodens 300-W
- Vitodens 333-F
- Vitodens 343-F

Vitodens öffnen



Montage- und Serviceanleitung

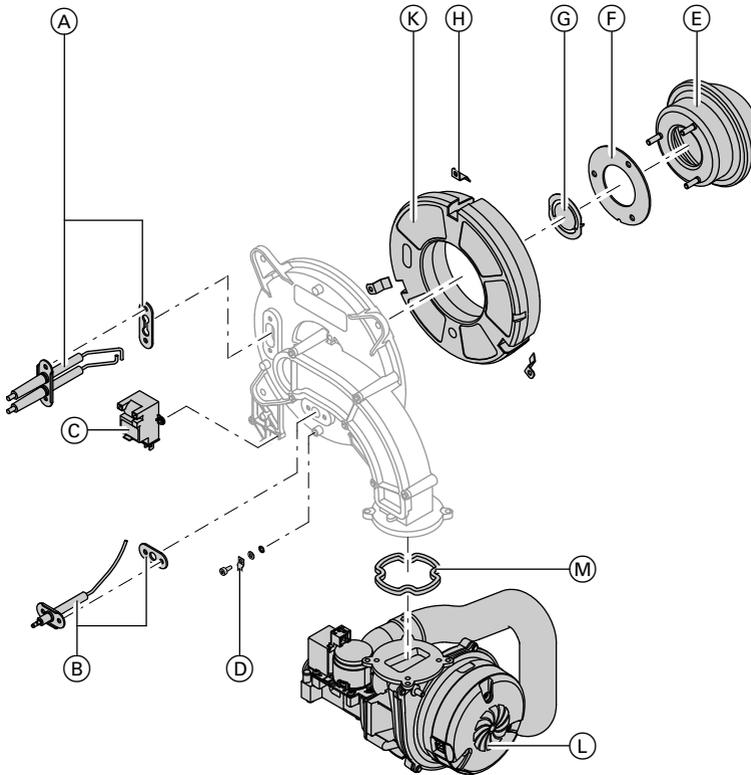
Brenner ausbauen



Dargestellt Vitodens 300-W, Typ WB3C

1. Elektrische Leitungen vom Brenner (A) abziehen.
2. Verschraubung des Gasansschlussrohrs (B) lösen.
3. 4 Muttern (C) lösen und Brenner abnehmen.

Brennertür austauschen



1. 2 Schrauben lösen. Zündelectrode (A) mit Dichtung ausbauen.
2. 2 Schrauben lösen. Ionisationselectrode (B) mit Dichtung ausbauen.
3. 2 Schrauben lösen. Zündgerät (C) abnehmen.
4. Erdungsanschluss (D) abbauen.
5. 3 Muttern lösen. Flammkörper (E) mit Dichtung (F) und Gemischblende (G) abnehmen.
6. 3 Halteklammern (H) (nicht bei Typ WB3E, 11 - 19 kW) am Wärmedämmring (K) lösen. Wärmedämmring (K) abnehmen.
7. 2 Schrauben lösen. Mischeinheit (L) mit Dichtung (M) abnehmen.



Brennertür austauschen (Fortsetzung)

8. Brenner in umgekehrter Reihenfolge zusammenbauen.

Hinweis

Auf richtige Lage der Gemischblende  achten.

Anzugsdrehmomente der Schrauben an den Bauteilen:

-  4,5 Nm
-  4,5 Nm
-  2,0 Nm
-  4,0 Nm
-  4,0 Nm
-  4,0 Nm

Anzugsdrehmoment Muttern am

Brennerdeckel: 4 Nm

Anzugsdrehmoment der Überwurfmutter am Gasanschlussrohr:

30 Nm

9. Heizkessel zusammenbauen und Funktion prüfen.



Serviceanleitung bzw. 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