

## Austausch Gaskombiregler und Gasdüse

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.

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 200-W
- Vitodens 222-F
- Vitodens 222-W
- Vitodens 242-F
- Vitodens 300-W
- Vitodens 333-F
- Vitodens 343-F

## Montagehinweis

Der neue Gaskombiregler (Ersatzteil) enthält eine geschlossene Blende an Stelle der Gasdüse. Blende entfernen und die Gasdüse aus dem alten Gaskombiregler in den neuen Gaskombiregler einbauen.

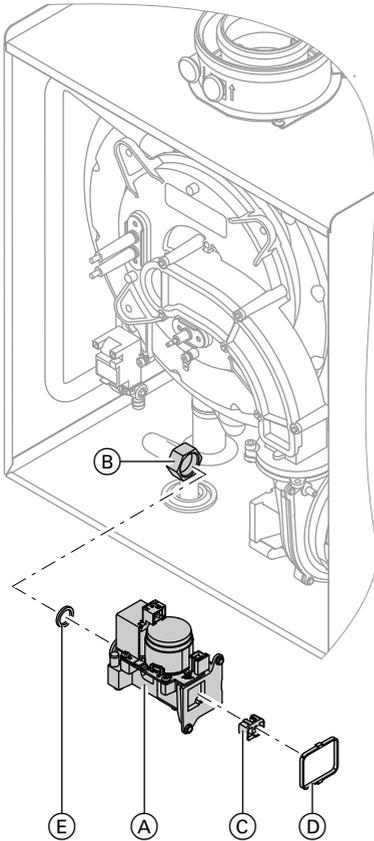
Falls nur die Gasdüse ausgetauscht wird, siehe auch folgende Seiten.

## Vitodens öffnen



Montage- und Serviceanleitung

## Gaskombiregler und/oder Gasdüse austauschen



Darstellung am Beispiel  
Vitodens 300-W, Typ WB3C

1. Elektrische Leitungen von Gaskombiregler (A) abziehen.
2. Verschraubung (B) lösen.
3. Zwei Schrauben lösen und Gaskombiregler (A) herausnehmen.
4. Gasdüse (C) mit Zange aus Gaskombiregler (A) herausnehmen und in den neuen Gaskombiregler einsetzen oder neue Gasdüse (Ersatzteil) einsetzen.  
Zuordnung der Gasdüsen siehe Seite 4.
5. Neuen Gaskombiregler (A) mit neuen Dichtungen (D) und (E) einbauen und elektrische Leitungen anschließen.  
Anzugsdrehmoment (B) 30 Nm.
6. Heizkessel zusammenbauen und Funktion prüfen.



Montage- und Serviceanleitung



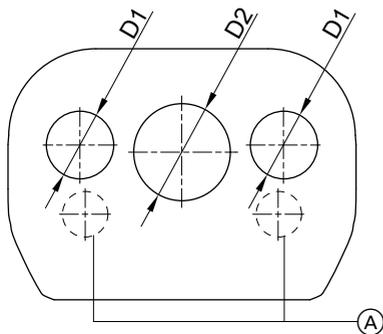
### Gefahr

Gasaustritt führt zu Explosionsgefahr.

Gasführende Teile auf Gasdichtheit prüfen.

## Gaskombiregler und/oder Gasdüse austauschen (Fortsetzung)

### Zuordnung der Gasdüsen



Neue Gasdüse anhand der Kennzeichnung (A), der Farbe und der Lochdurchmesser D1 und D2 mit der alten Gasdüse auf Übereinstimmung vergleichen.

Farbe	Kennzeichnung (A)	D1	D2
schwarz	0 1	2,25	3,00
gelb	0 2	2,25	2,95
blau	0 3	2,65	3,40
grau	0 4	2,90	3,85
weiß	0 5	3,05	4,00
schwarz	0 6	3,20	4,20
weiß	1 0	4,25	5,75
grau	0 9	3,90	5,20

Gedruckt auf umweltfreundlichem,  
chlorfrei gebleichtem Papier



5443 960 Technische Änderungen vorbehalten!

Viessmann Werke GmbH&Co KG  
D-35107 Allendorf  
Telefon: 06452 70-0  
Telefax: 06452 70-2780  
www.viessmann.de