

Brenner

für Vitogas 100, Typ GS1, 11 bis 60 kW Nenn-Wärmeleistung

Sicherheitshinweise



Bitte beachten Sie diese Sicherheitshinweise.

Montage, Erstinbetriebnahme, Wartung und Reparaturen müssen von autorisierten Fachkräften (Heizungsfachbetrieb/Vertragsinstallationsunternehmen) durchgeführt werden (EN 50 110, Teil 1, und VDE 1000, Teil 10).

Bei Arbeiten an Gerät/Heizungsanlage ist diese spannungsfrei zu schalten (z. B. an der separaten Sicherung oder einem Hauptschalter) und gegen Wiedereinschalten zu sichern.

Bei Brennstoff Gas zudem den Gasabsperrhahn schließen und gegen ungewolltes Öffnen sichern.

Instandsetzungsarbeiten an Bauteilen mit sicherheitstechnischer Funktion sind unzulässig.
Bei Austausch müssen die passenden Original-Einzelteile von Viessmann oder gleichwertige, von Viessmann freigegebene Einzelteile verwendet werden.

Teileverwendung

Brenner

für Vitogas 100, Typ GS1,
11 bis 60 kW Nenn-Wärmeleistung

ab Herstell-Nr.

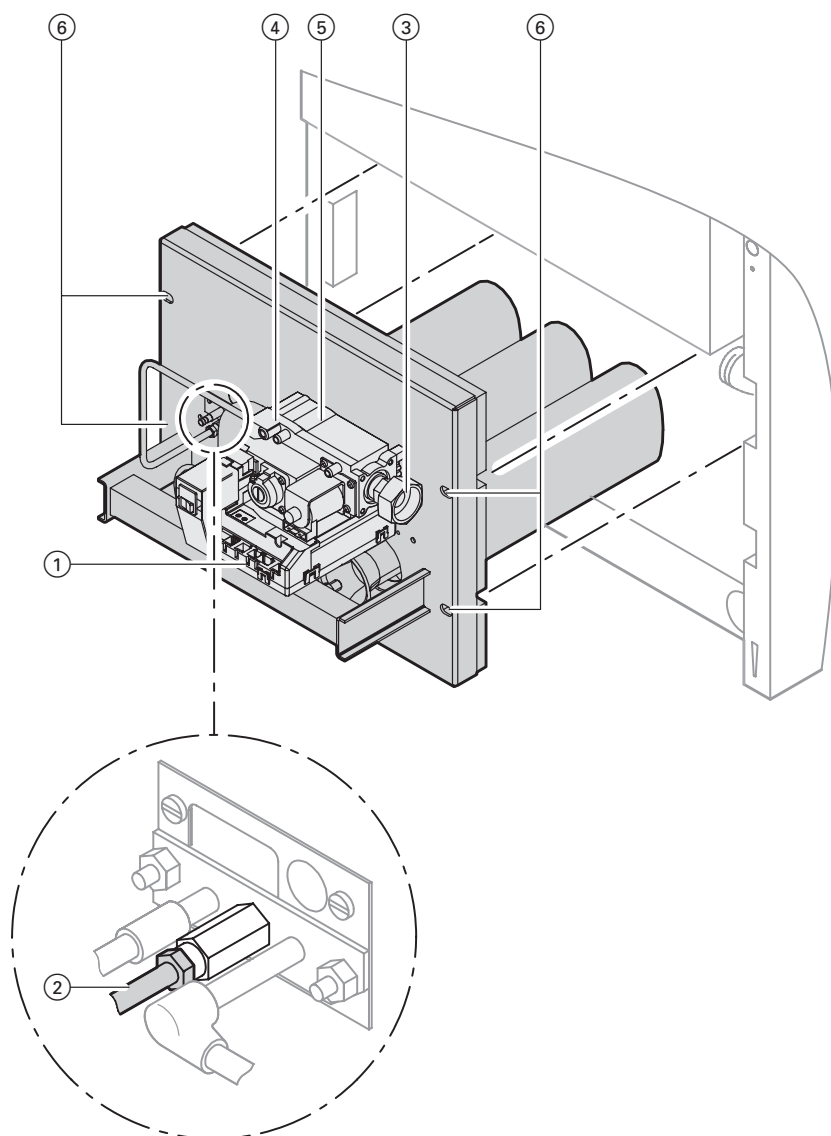
7143 553 1 00000 
7143 554 1 00000 
7143 555 1 00000 
7143 556 1 00000 
7143 557 1 00000 
7143 558 1 00000 
7143 559 1 00000 
7143 560 1 00000 
7143 561 1 00000 

Der Ersatzbrenner ist für Erdgas E vorgefertigt und kann für Betrieb mit Erdgas LL oder Flüssiggas mit einem Umrüstsatz umgerüstet werden.

Vor dem Einbau müssen folgende vorhandene Bauteile angebaut werden:

- Gaskombiregler
- Feuerungsautomat

Brenner ausbauen



1. Anlagenschalter „①“ an der Regelung abschalten.
2. Netzspannung bzw. Hauptschalter abschalten und gegen fremdes Wiedereinschalten sichern.
3. Gasabsperrhahn schließen und sichern.
4. Verschlüsse am Vorderblech entriegeln und Vorderblech abnehmen.
5. Alle elektrischen Anschlussleitungen vom Feuerungsautomaten ① abziehen.
6. Zündgasleitung ② vom Zündbrenner abschrauben.

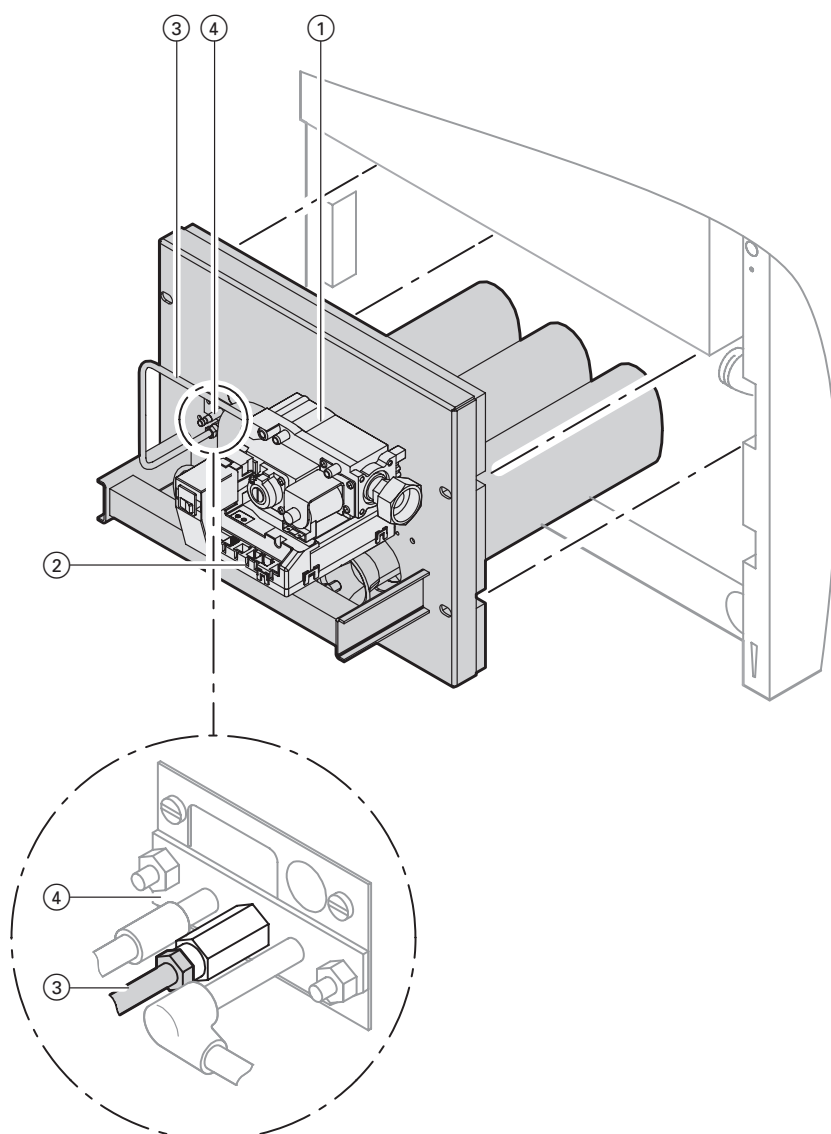
Flüssiggasausführung

Zündgasdüse aus Zündbrenner nehmen (wird im neuen Zündbrenner benötigt).

7. Verschraubung ③ und Innensechskantschrauben ④ lösen.
8. Gaskombiregler ⑤ mit Feuerungsautomat ① abnehmen.
9. Schrauben ⑥ lösen und Brenner vorsichtig nach vorn herausziehen.

Abb. 1
Brenner ausbauen

Brenner einbauen



1. Falls erforderlich Brenner auf die vorhandene Gasart umstellen.



*Montageanleitung
Umstellsatz*

2. Gaskombiregler ① und Feuerungsautomat ② mit neuer Dichtung an Brenner schrauben.
3. Brenner wieder einbauen und anschrauben.
4. Alle elektrischen Anschlussleitungen am Feuerungsautomaten ② anschließen.
5. Zündgasleitung ③ an Zündbrenner ④ und Gaskombiregler ① schrauben.

Flüssiggasausführung

Zündgasdüse vom alten Brenner in neuen Zündbrenner ④ einsetzen.

6. Gaskombiregler ① mit neuer Dichtung an Gasanschlussrohr schrauben.
7. Anlage in Betrieb nehmen.

⚠ **Sicherheitshinweis!**

Alle Dichtflächen der gasführenden Leitungen und Armaturen bei Betriebsdruck mit einem schaumbildenden Mittel auf Dichtheit prüfen (Lecksuchspray).

Abb.2
Brenner einbauen

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

5851 191 Technische Änderungen vorbehalten!



Gedruckt auf umweltfreundlichem,
chlorfrei gebleichtem Papier