

Umstellsatz

für Vitopend 200, Typ WH2A

Sicherheitshinweise



Bitte beachten Sie diese Sicherheitshinweise.

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.

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

Umstellsatz gültig für Vitopend 200, Typ WH2A ab Herstell-Nr.:

7176525 3 00001 uuu, 7176526 3 00001 uuu, 7176527 3 00001 uuu,
7176528 3 00001 uuu, 7176529 3 00001 uuu, 7176530 3 00001 uuu

Umstellsatz zur Umstellung auf Erdgas bzw. Flüssiggas.

Gasgruppe prüfen

Falls die gaseitigen Angaben am Brenner nicht mit den Angaben des Gasversorgungsunternehmens bzw. des Flüssiggaslieferanten übereinstimmen, muss auf die vorhandene Gasart umgestellt werden.

*Im Anlieferungszustand ist der Heizkessel für Erdgas E vorgerichtet.
Der Heizkessel kann im Wobbeindexbereich ^{*1} 12,0 bis 16,1 kWh/m³ (43,2 bis 58,0 MJ/m³) betrieben werden.*

Nach Umstellung auf

■ Erdgas LL

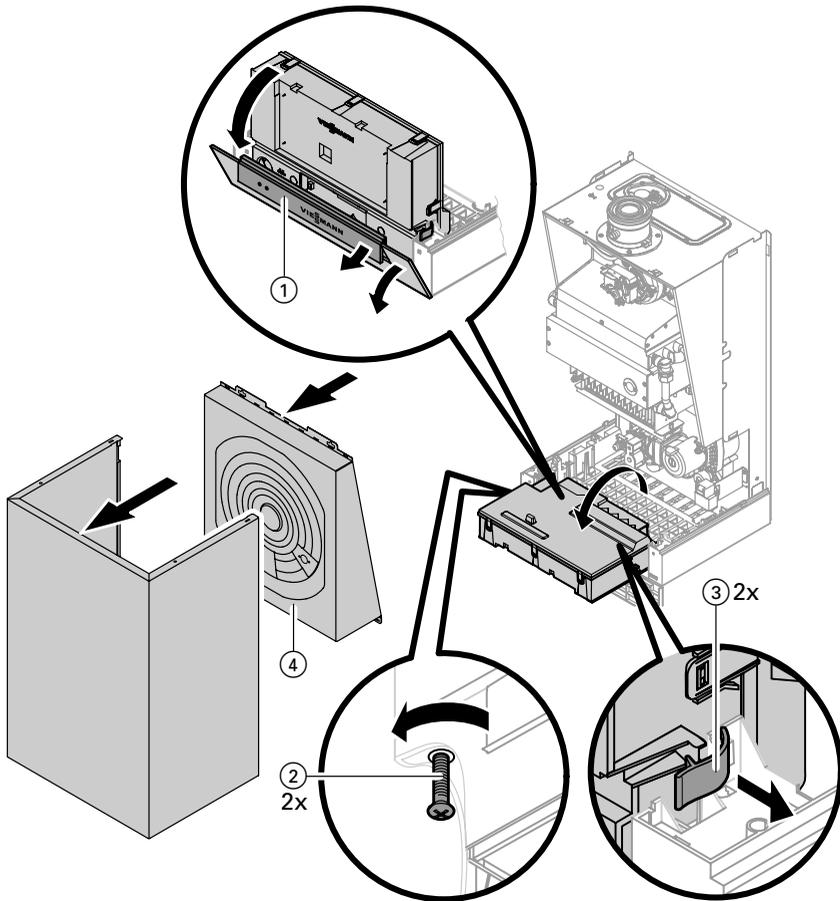
Heizkessel kann im Wobbeindexbereich ^{*1} 10,0 bis 13,1 kWh/m³ (36,0 bis 47,2 MJ/m³) betrieben werden.

■ Flüssiggas P

Heizkessel kann im Wobbeindexbereich ^{*1} 20,3 bis 21,3 kWh/m³ (72,9 bis 76,8 MJ/m³) betrieben werden.

**1Oberer Wobbeindex Wo, bezogen auf 15°C und 1013 mbar.*

Vitopend 200 öffnen



1. Gasabsperrhahn schließen.

2. Regelungsklappe ① öffnen und Anlagenschalter „①“ abschalten.

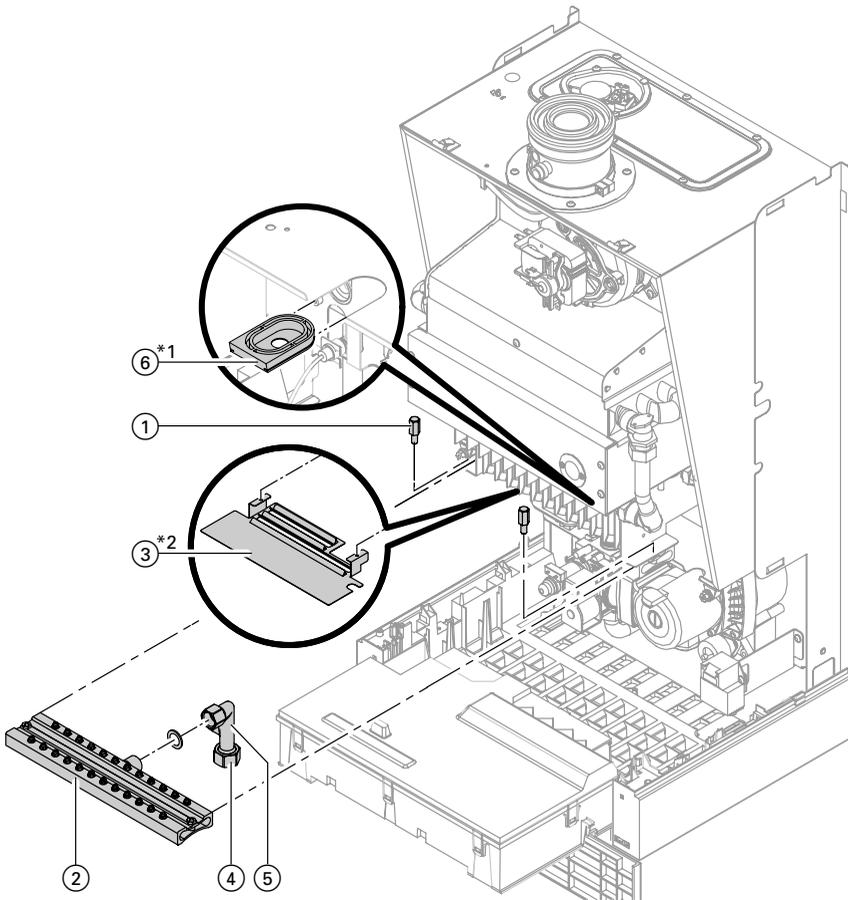
3. Netzspannung abschalten und gegen Wiedereinschalten sichern.

4. Schrauben ② lösen und Vorderblech abnehmen.

5. Verschlussbügel ③ lösen und Regelung nach unten klappen.

6. **Raumluftunabhängiger Betrieb**
Abdeckblech ④ abschrauben und abnehmen.

Gasverteilerrohr wechseln



Abgebildet: raumluftunabhängiger Betrieb

*1Nur bei raumluftunabhängigem Betrieb.

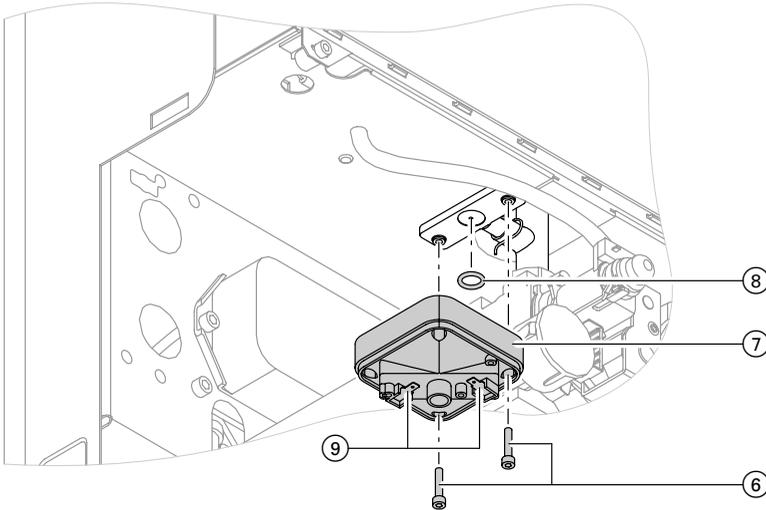
*2Nur bei raumluftabhängigem Betrieb.

1. Bolzen ① am Gasverteilerrohr ② lösen.
2. **Raumluftabhängiger Betrieb**
Abschirmblech ③ abnehmen.
3. Verschraubung ④ lösen und Gasverteilerrohr ② mit Gasanschlusswinkel ⑤ abnehmen.
4. Gasanschlusswinkel ⑤ vom Gasverteilerrohr ② abschrauben und an das neue Gasverteilerrohr schrauben.

Gasverteilerrohr wechseln (Fortsetzung)

! Achtung

- Gasdruckschalter nur austauschen bei Umstellung von Erdgas auf Flüssiggas oder Flüssiggas auf Erdgas und raumluftunabhängigem Betrieb.



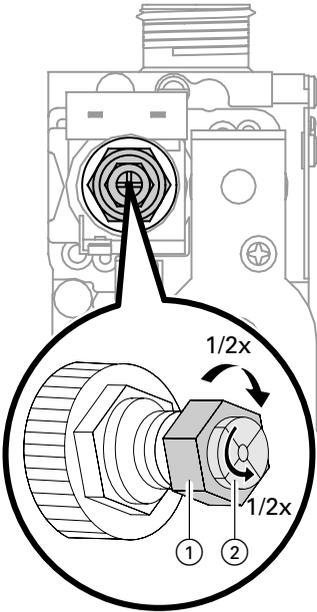
5. Bei Umstellung der Gasart

- Stecker von Anschlüssen ⑨ abziehen.
- Schrauben ⑥ lösen und Gasdruckschalter ⑦ abnehmen.
- Neuen Gasdruckschalter mit neuem O-Ring ⑧ anschrauben.
- Stecker auf Anschlüsse ⑨ stecken.

- 6. Einbau mit neuen Dichtungen in umgekehrter Reihenfolge.

Gaskombiregler umstellen

Umstellen von Erdgas auf Flüssiggas (L₂H₃P)



1. Regelung umstellen:
Codierung aufrufen und Codier-
adresse umstellen (siehe Seite 8).



*Montage- und Service-
anleitung des Heizkessels*

2. Düsendruck messen.

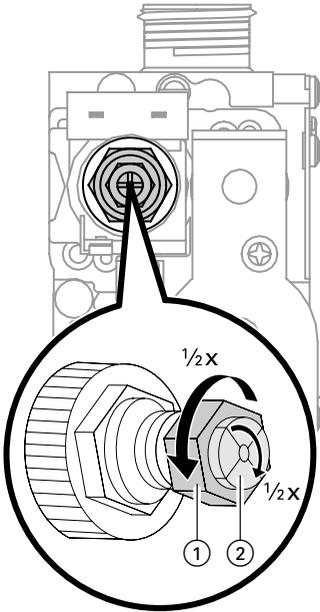


*Montage- und Service-
anleitung des Heizkessels*

Wenn der Düsendruck nicht mit den
angegebenen Werten übereinstimmt,
Schritte 3 und 4 ausführen.

3. Einstellschraube ① (für obere
Nenn-Wärmeleistung) ca. eine
halbe Umdrehung nach rechts
drehen.
4. Kreuzschlitzschraube ② (für
untere Nenn-Wärmeleistung)
ca. eine halbe Umdrehung nach
links drehen.

Umstellen von Flüssiggas auf Erdgas (II₂H₃P)



1. Regelung umstellen:
Codierung aufrufen und Codieradresse umstellen (siehe Seite 8).



Montage- und Serviceanleitung des Heizkessels

2. Düsendruck messen.



Montage- und Serviceanleitung des Heizkessels

Wenn der Düsendruck nicht mit den angegebenen Werten übereinstimmt, Schritte 3 und 4 ausführen.

3. Einstellschraube ① (für obere Nenn-Wärmeleistung) eine halbe Umdrehung nach links drehen.
4. Kreuzschlitzschraube ② (für untere Nenn-Wärmeleistung) eine halbe Umdrehung nach rechts drehen.

Codierung umstellen

1. Regelung einschalten.
2.  und  ca. 2 s gleichzeitig drücken.
3. Mit  oder  die Codieradresse „1E“ wählen, Adresse blinkt; mit  bestätigen, Wert blinkt.
4. Mit  oder  Wert ändern;
0 – Betrieb mit Erdgas
1 – Betrieb mit Flüssiggas
mit  bestätigen.
5.  und  ca. 1 s gleichzeitig drücken.
6. Anlage in Betrieb nehmen.

Hinweis

Bei Regelung für witterungsgeführten Betrieb werden die Codierungen im Klartext angezeigt.



Siehe separate Montageanleitung und Montage- und Serviceanleitung.

