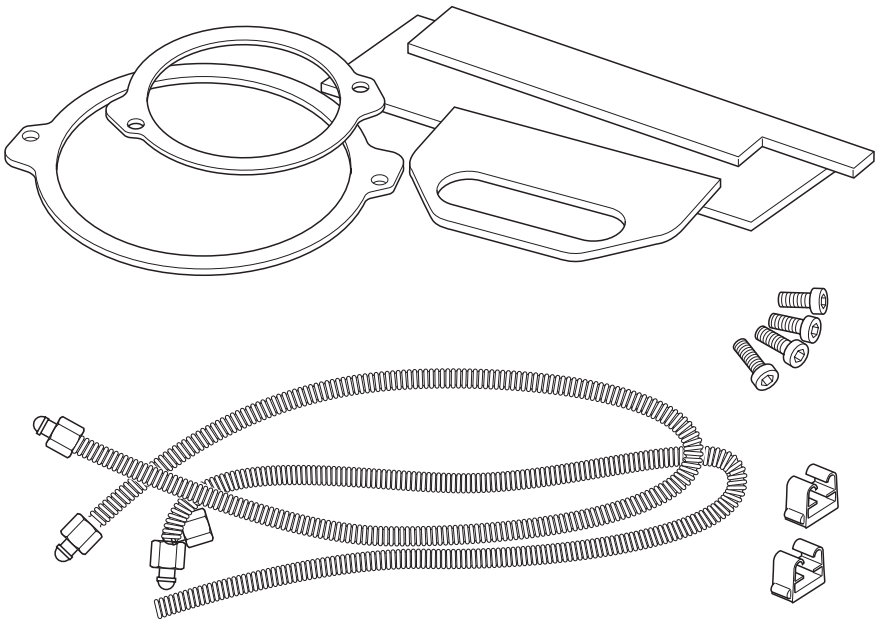
Buderus

Montageanleitung

Service-Set G135
Ölschläuche



Inhaltsverzeichnis

1 Lieferumfang 3

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung 3

1.2 Lieferumfang 3

2 Service-Set G135 montieren 4

2.1 Flansch- und Brennerschrauben austauschen 4

2.2 Ölschläuche austauschen 5

2.3 Dämpfungsmatten einkleben 7

Zu dieser Anleitung

Die vorliegende Montageanleitung enthält wichtige Informationen zur sicheren und sachgerechten Montage des Service-Sets G135.

Die Montageanleitung richtet sich an den Fachhandwerker, der – aufgrund seiner fachlichen Ausbildung und Erfahrung – Kenntnisse im Umgang mit Heizungsanlagen hat.

Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile von Buderus. Für Schäden, die durch nicht von Buderus gelieferte Ersatzteile entstehen, kann Buderus keine Haftung übernehmen.

ANWENDERHINWEIS

Beachten Sie für die Montage und den Betrieb der Heizungsanlage die landesspezifischen Normen und Richtlinien!

ANWENDERHINWEIS

Bitte beachten Sie zur Montage auch die Anleitung des Heizkessels.

1 Lieferumfang

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Service-Set für den Heizkessel G135 dient dem Austausch der Ölschläuche und der Brennerflanschschrauben.

1.2 Lieferumfang

ANWENDERHINWEIS

Prüfen Sie vor Beginn der Montagearbeiten, ob alle aufgezählten Bestandteile des Lieferumfangs vorhanden sind (Abb. 1).

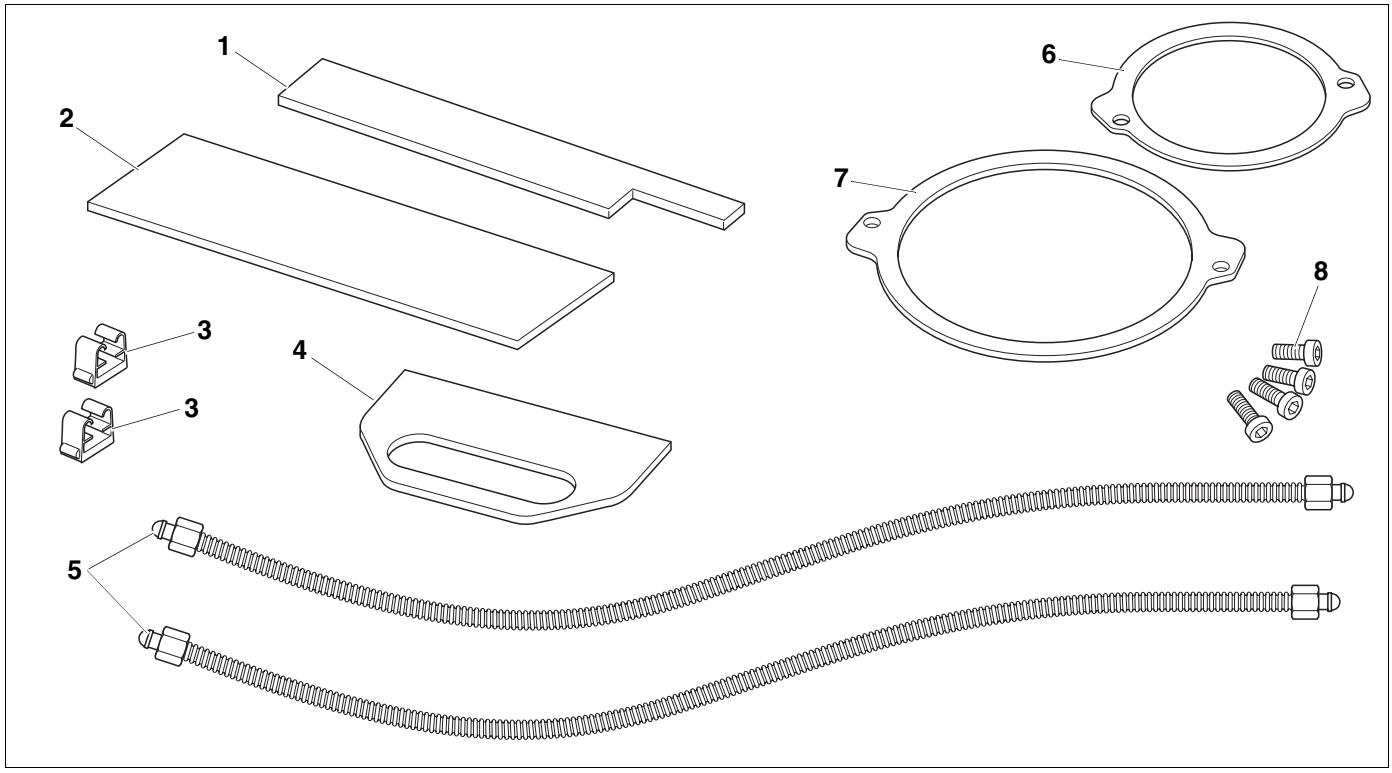


Abb. 1 Lieferumfang des Service-Sets G135

Pos. 1: *Dämpfungsmatte 350×22 (selbstklebend)*

Pos. 2: *Dämpfungsmatte 350×100 (selbstklebend)*

Pos. 3: *Abstandshalter 12-16 mm*

Pos. 4: *Dämpfungsmatte Traverse (selbstklebend)*

Pos. 5: *Wellschläuche DN 8, 1200 lang (Edelstahl)*

Pos. 6: *Dichtung D130×D106×2*

Pos. 7: *Dichtung D185×D160×2*

Pos. 8: *Zylinderschrauben DIN7984, M8×16 (V2A)*

2 Service-Set G135 montieren

2.1 Flansch- und Brennerschrauben austauschen

Nehmen Sie Ihre Heizungsanlage über das Regelgerät Logamatic MC10 außer Betrieb. Mit der Außerbetriebnahme des Regelgerätes wird der Brenner automatisch mit abgeschaltet.

- Betriebsschalter in Stellung „0“ (AUS) stellen.
- Ölabsperrhahn (Abb. 3, **Pos. 1**) schließen.

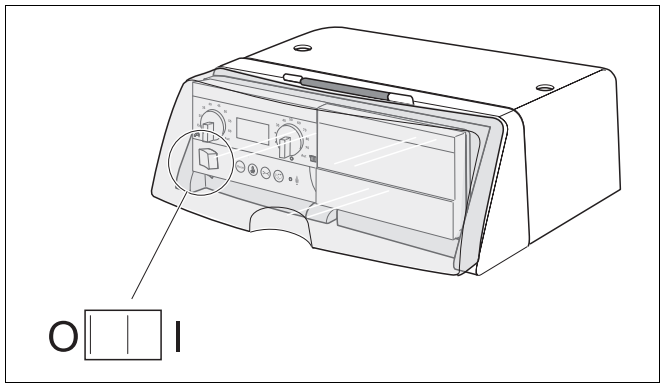


Abb. 2 Regelgerät Logamatic MC10 – Betriebsschalter

- Sicherungsschrauben lösen und Kesselvorderwand abnehmen (Abb. 3).

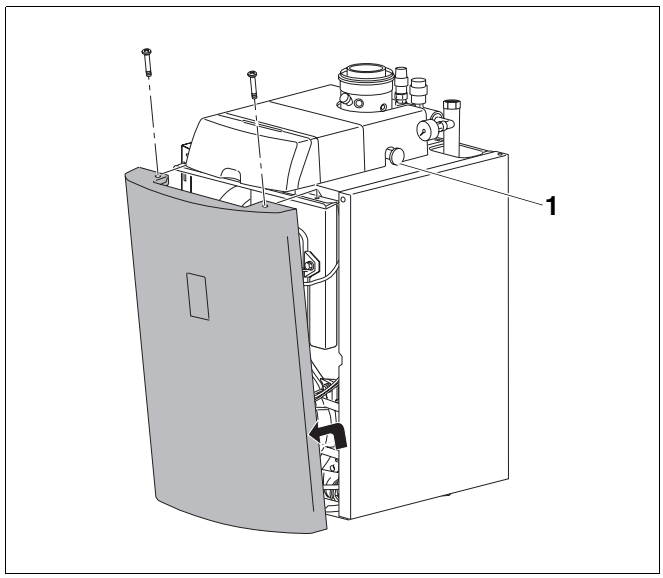


Abb. 3 Kesselvorderwand abnehmen

- Schrauben am Brennerflansch (Abb. 4) außen und innen einzeln herausschrauben und mit den Schrauben aus dem Service-Set austauschen.

ANWENDERHINWEIS

Falls erforderlich können Sie auch die Flanschdichtungen aus dem Service-Set austauschen. Beachten Sie hierzu die Montage- und Wartungsanleitung des Heizkessels.

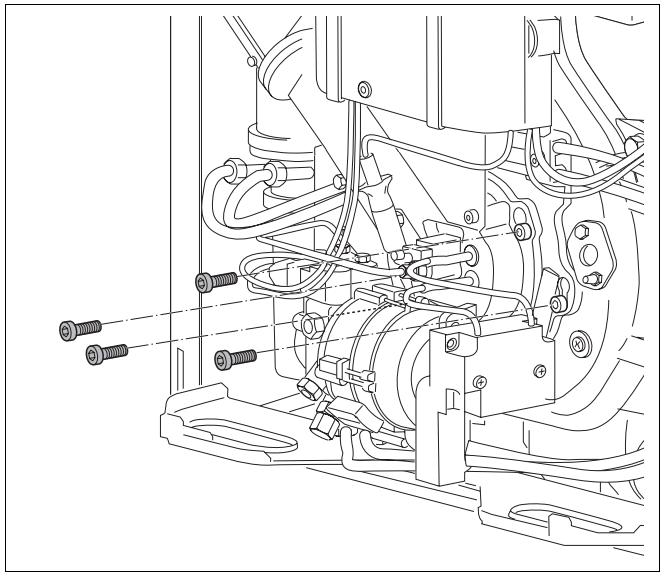


Abb. 4 Schrauben austauschen

2.2 Ölschläuche austauschen

- Sicherungsschrauben lösen und rechte Seitenwand abnehmen (Abb. 5).

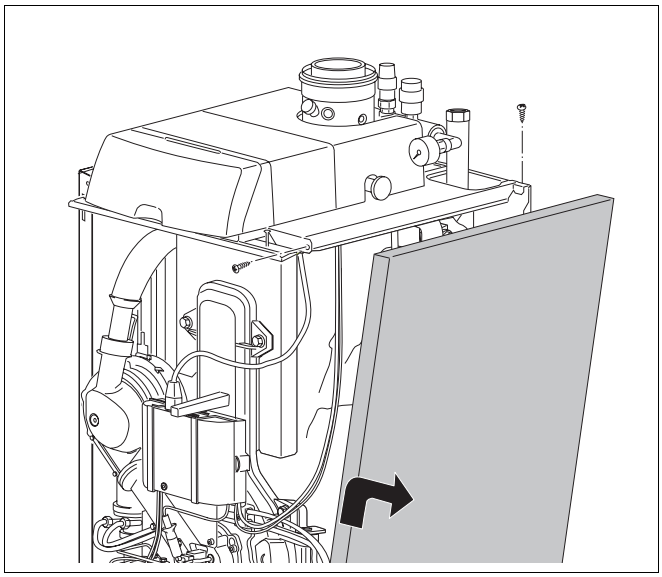


Abb. 5 Rechte Seitenwand abnehmen

- Venturirohr (Abb. 6, **Pos. 1**) vom Verbrennungsluftanschluss demontieren.
- Sechskantschrauben der Brennertür (Abb. 6, **Pos. 2**) herausschrauben und Brennertür aufschwenken.

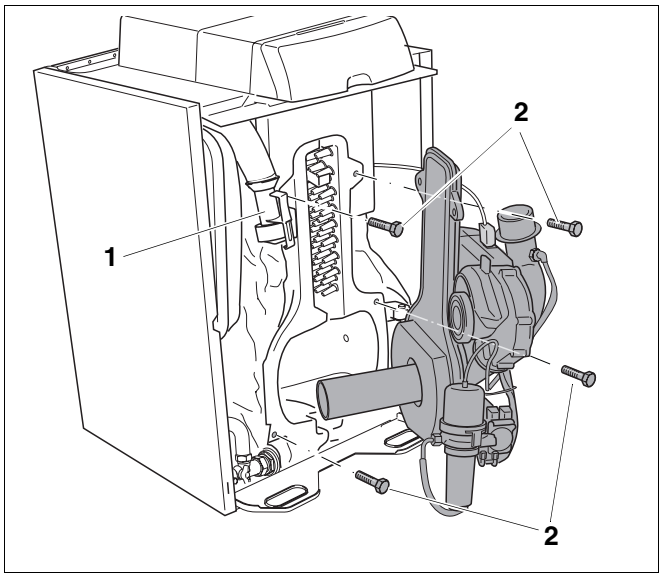


Abb. 6 Brennertür öffnen

Pos. 1: *Venturirohr*

Pos. 2: *Sechskantschrauben*

2 Service-Set G135 montieren

- Bei aufgeschwenkter Brennertür die Ölschläuche am Ölfilter (Abb. 7, **Pos. 1** und **Pos. 2**) und an der Ölpumpe (Abb. 7, **Pos. 3** und **Pos. 4**) abschrauben.

ANWENDERHINWEIS

Achten Sie darauf, dass Restöl aus den Schläuchen nicht in die Isolierung des Heizkessels oder des Speichers läuft.

- Halteblech (Abb. 7, **Pos. 5**) abnehmen.
- Ölschläuche entfernen.
- Ölschläuche aus dem Service-Set am Ölfilter und an der Ölpumpe wie in Abb. 7 dargestellt montieren.

ANWENDERHINWEIS

Achten Sie beim Anschließen, dass es zu keinen Verwechslungen von Vor- und Rücklauf kommt.

ANWENDERHINWEIS

Um die Montage zu erleichtern, biegen Sie die Ölschläuche vor der Montage an den Anschlussstellen (Abb. 7, **Pos. 1** bis **Pos. 4**) vor.

- Ölschläuche in die Halterung am Brennerflansch einpressen und Halteblech (Abb. 7, **Pos. 5**) aufschrauben.
- Abstandshalter (Abb. 7, **Pos. 6**) auf die Ölschläuche so einpressen, dass sich die Schläuche nicht berühren.
- Brennertür schließen und verschrauben.
- Venturirohr am Verbrennungsluftanschluss montieren.

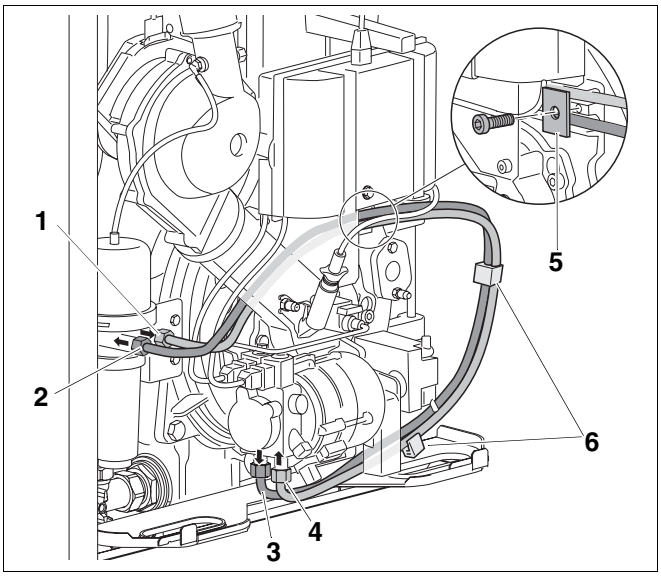


Abb. 7 Ölschläuche austauschen

Pos. 1: *Vorlauf Ölfilter*

Pos. 2: *Rücklauf Ölfilter*

Pos. 3: *Vorlauf Ölpumpe*

Pos. 4: *Rücklauf Ölpumpe*

Pos. 5: *Halteblech*

Pos. 6: *Abstandshalter*

2.3 Dämpfungsmatten einkleben

- Klebebandschutzfolien von den Dämpfungsmatten abziehen und Dämpfungsmatten in die vordere untere Ecke der rechten Seitenwand einkleben (Abb. 8).

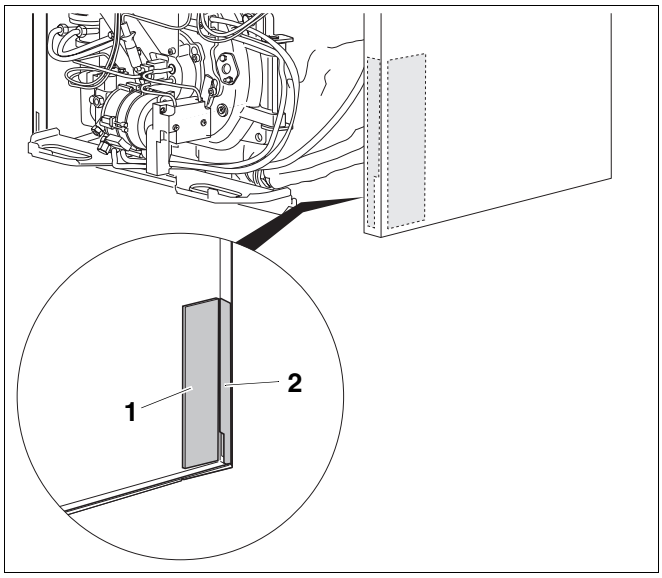


Abb. 8 Dämpfungsmatten in rechte Seitenwand einkleben

Pos. 1: *Dämpfungsmatte 350×100*

Pos. 2: *Dämpfungsmatte 350×22*

- Klebebandschutzfolie von der Dämpfungsmatte Traverse abziehen und Dämpfungsmatte in die rechte Seite der vorderen Traverse einkleben (Abb. 9).
- Rechte Seitenwand einstecken und verschrauben.

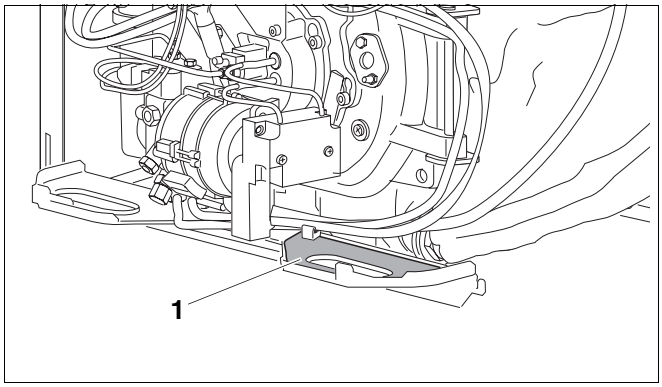


Abb. 9 Dämpfungsmatte in vordere Traverse einkleben

Pos. 1: *Dämpfungsmatte Traverse*

ANWENDERHINWEIS

Achten Sie darauf, dass die Ölschläuche nicht mit dem metallischen Teil des Kesselgehäuses in Berührung kommen, sondern nur im Bereich der Dämpfungsmatten anliegen (Abb. 10).

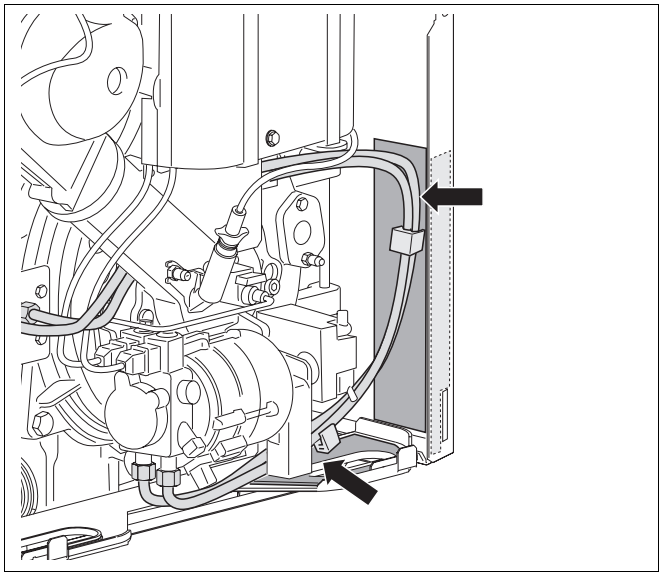


Abb. 10 Lage der Ölschläuche mit Abstandshalter

- Kesselvorderwand einstecken und verschrauben.
- Ölabsperrhahn öffnen.
- Betriebsschalter in Stellung „I“ (EIN) stellen und Heizungsanlage in Betrieb nehmen.

Buderus

HEIZTECHNIK

Heizungsfachbetrieb:

Deutschland
Buderus Heiztechnik GmbH, D-35573 Wetzlar
http://www.heiztechnik.buderus.de
E-Mail: info@heiztechnik.buderus.de

Österreich
Buderus Austria Heiztechnik GmbH
Karl-Schönherr-Str. 2, A-4600 Wels
http://www.buderus.at
E-Mail: office@buderus.at

Schweiz
Buderus Heiztechnik AG
Netzibodenstr. 36, CH-4133 Pratteln
http://www.buderus.ch
E-Mail: info@buderus.ch