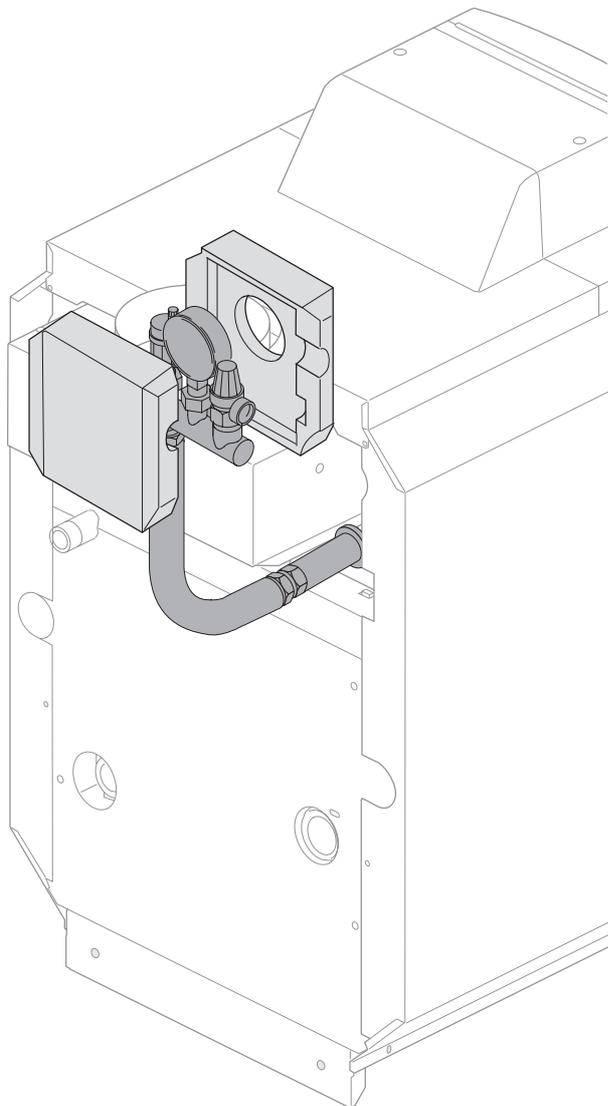


# Montageanleitung

## Kessel-Sicherheits-Set KSS

### Logano G234/G244



Buderus

## Kessel-Sicherheits-Set KSS montieren

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!

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Kessel-Sicherheits-Set KSS ist für den Anschluss an den Heizkessel Logano G234 bzw. G244 konzipiert.

### Dichtung

Für die Montage der Komponenten benötigte Dichtungen liegen der jeweiligen Versandeinheit bei.

### Kessel-Sicherheits-Set KSS montieren

- O-Ring (7) in die Nut des Reduziernippels (6) einlegen.
- Reduziernippel (6) in den Sicherheits-Vorlauf (8) einschrauben.
- Am kurzen Schenkel des Anschlussrohres (5) eine Dichtung (3) in die Überwurfmutter einlegen.
- Anschlussrohr (5) locker mit Reduziernippel (6) verschrauben.
- Am langen Schenkel des Anschlussrohres (5) eine Dichtung (3) in die Überwurfmutter einlegen.
- Armaturenbalken (4) locker am Anschlussrohr (5) anschrauben.
- Kessel-Sicherheits-Set senkrecht und parallel zur Rückseite des Kessels ausrichten.
- Alle Verschraubung handfest anziehen, plus 1/8 Umdrehung mit einem Gabelschlüssel (dies entspricht einem Anzugsmoment von 60 Nm).
- Prüfen, ob die Kappe (2) mit Dichtung (3) seitlich am Armaturenbalken angezogen ist.

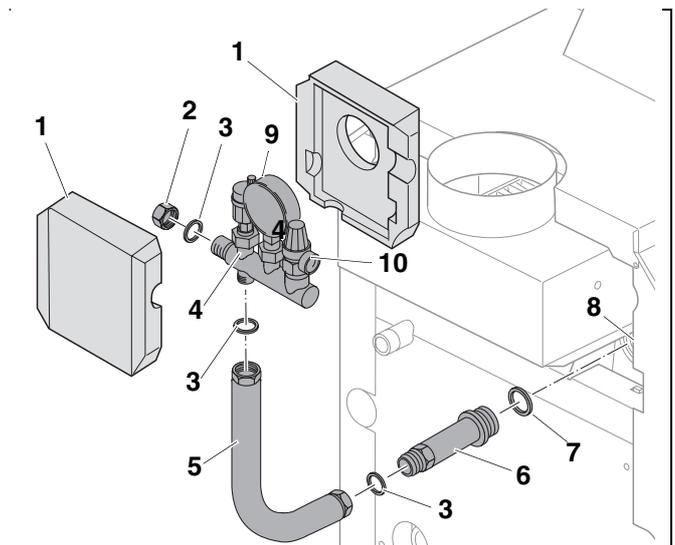


Abb. 1 Kessel-Sicherheits-Set montieren

**Pos. 1:** Wärmedämmschalen

**Pos. 2:** Kappe G 1

**Pos. 3:** Dichtung Ø24 x 30,5 x 2

**Pos. 4:** Armaturenbalken

**Pos. 5:** Anschlussrohr G 1

**Pos. 6:** Reduziernippel G 1¼ x G 1

**Pos. 7:** O-Ring 44 x 3

**Pos. 8:** Sicherheits-Vorlauf (VSL)

**Pos. 9:** Manometer

**Pos. 10:** Sicherheitsventil



### ANWENDERHINWEIS

Beachten Sie folgende Punkte, wenn Sie das Manometer (9) zur besseren Ablesbarkeit oder das Sicherheitsventil (10) zur Installation oder zum Austausch drehen müssen:

- Das Manometer und das Sicherheitsventil sind mit einem PTFE-Dichtring eingedichtet.
  - Drehen Sie nur im Uhrzeigersinn.
  - Beim Ausbau des Sicherheitsventils drehen Sie das Manometer um 90° im Uhrzeigersinn. Nach dem Austausch drehen Sie das Manometer im Uhrzeigersinn weiter bis in Ableseposition.
- 
- Anlage auf Dichtigkeit prüfen.
  - Wärmedämmschalen (1) entsprechend der Anschlüsse ausschneiden z. B. beim Austritt des Sicherheitsventils. Wärmedämmschalen oben ineinander einhängen und dann unten zusammen drücken.
  - Die Ausblaseleitung vom Sicherheitsventil (10) bauseitig installieren.

Heizungsfachbetrieb:

# **Buderus**

## **Deutschland**

BBT Thermotechnik GmbH  
Buderus Deutschland, D-35573 Wetzlar  
[www.heiztechnik.buderus.de](http://www.heiztechnik.buderus.de)  
[info@heiztechnik.buderus.de](mailto:info@heiztechnik.buderus.de)

## **Österreich**

Buderus Austria Heiztechnik GmbH  
Karl-Schönherr-Str. 2, A-4600 Wels  
[www.buderus.at](http://www.buderus.at)  
[office@buderus.at](mailto:office@buderus.at)

## **Schweiz**

Buderus Heiztechnik AG  
Netzibodenstr. 36, CH-4133 Pratteln  
[www.buderus.ch](http://www.buderus.ch)  
[info@buderus.ch](mailto:info@buderus.ch)