

## Montageanweisung

für den Kessel-Anschlußblock an Gußheizkesseln »Loganagas« 04.30,  
»Loganagas-Ecomatic« 04.30, »Loganettegas« 04.30NT und  
»Loganettegas-Ecomatic« 04.30NT

### 1. Allgemeines

Der Kessel-Anschlußblock wird wie folgt im Karton angeliefert:

Armaturengruppe,

Kesselvorlauf-Anschlußrohr für Armaturengruppe.

**Bauseits** sind Manometer, Thermometer, Ausdehnungsgefäß und Kesselrücklauf (Schlauch bzw. feste Verrohrung) zu stellen und anzubauen.

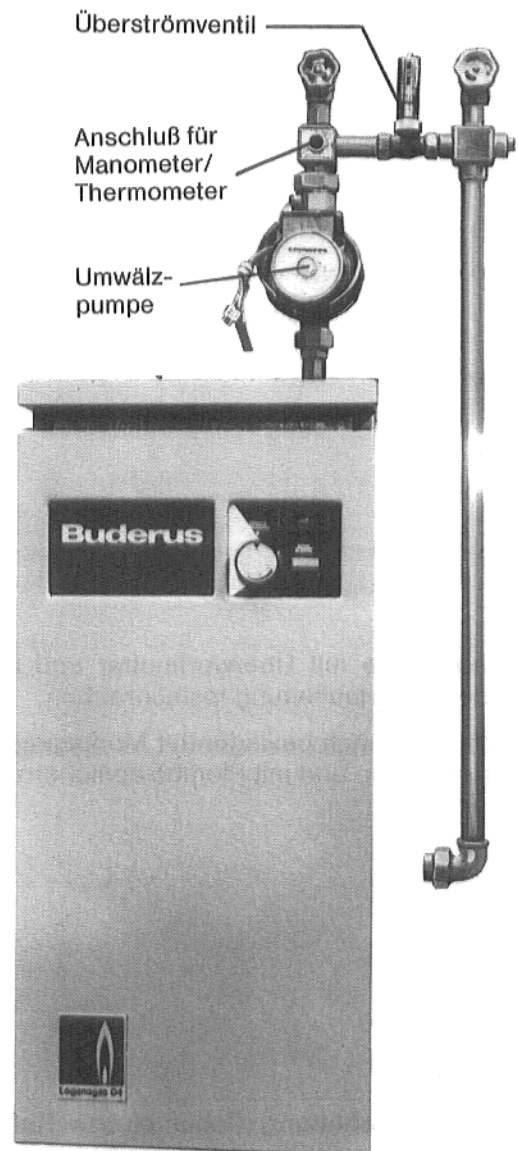


Abb. 1

## 2. Montage

**Kesselvorlauf-Anschlußrohr** für Kessel-Anschlußblock (Armaturengruppe) eindichten und mit Wasserwaage senkrecht ausrichten.

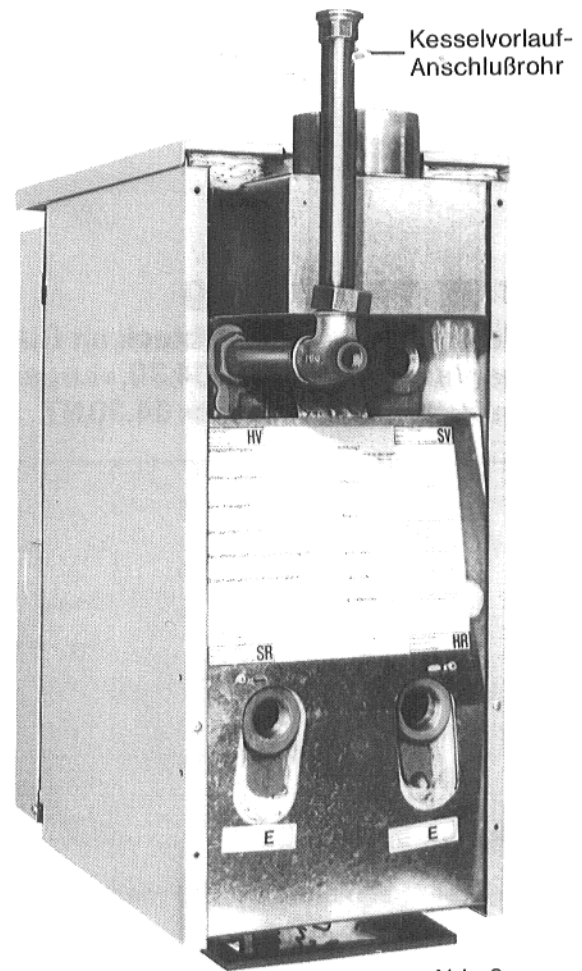


Abb. 2

**Armaturengruppe** mit Überwurfmutter und Dichtung an Kesselvorlaufleitung festschrauben.

Überströmventil nach beiliegender Montageanweisung einregulieren und mit Plombe absichern.

**Die Kesselrücklaufleitung** (Schlauch bzw. Rohrleitung) ist bauseits zu stellen und anzubauen (siehe auch Seiten 3, 4, 5 und 6).



Abb. 3

Bei 2- und 3-gliedrigen Kesseln und Rauchrohrabgang nach oben sind die Umwälzpumpe und ein Absperrschieber so zu drehen, daß diese bedient werden können (siehe auch Abb. 4).

### 3. Bauseitige Verrohrungsvorschläge für Kesselrücklauf bei Kessel ohne Speicher-Brauchwassererwärmer

#### 3.1 Schlauchverbindung:

Der Schlauch ist bauseits zu messen und kann über den Buderus-Handel bezogen werden.

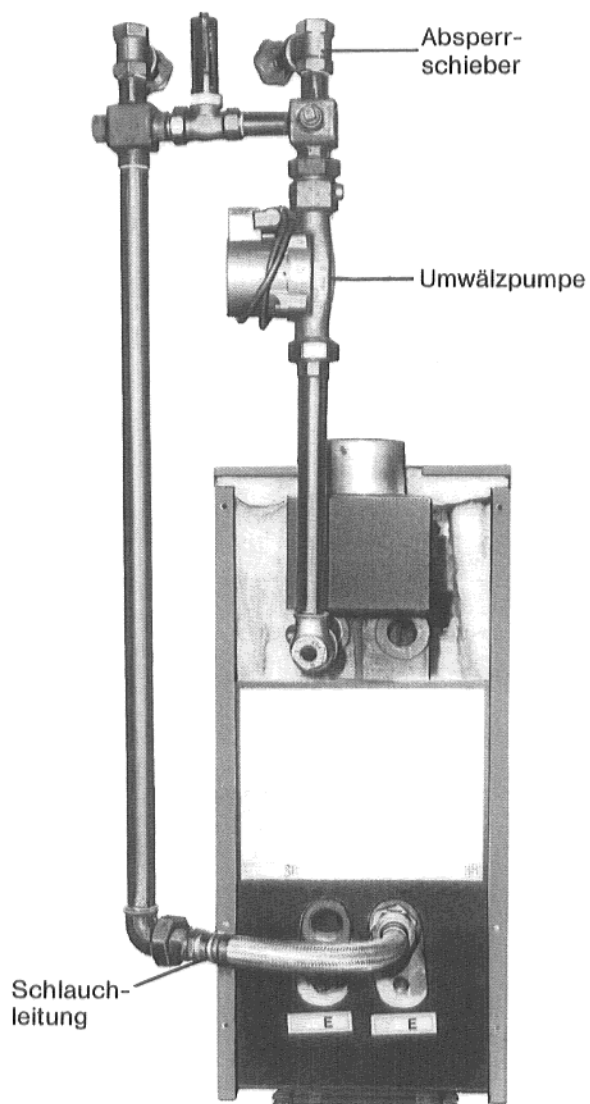


Abb. 4

### 3.2 Feste Verrohrung:

Zur festen Verrohrung werden folgende Teile, wie auf der Abbildung dargestellt, benötigt:

- ① Reduzierung 1 1/2" auf 1"
- ② Rohrstück 1"
- ③ Winkel 1" mit Innengewinde
- ④ Rohrstück 1"
- ⑤ Winkel mit Innen- und Außengewinde

Die notwendigen Rohrlängen sind bauseits zu ermitteln.

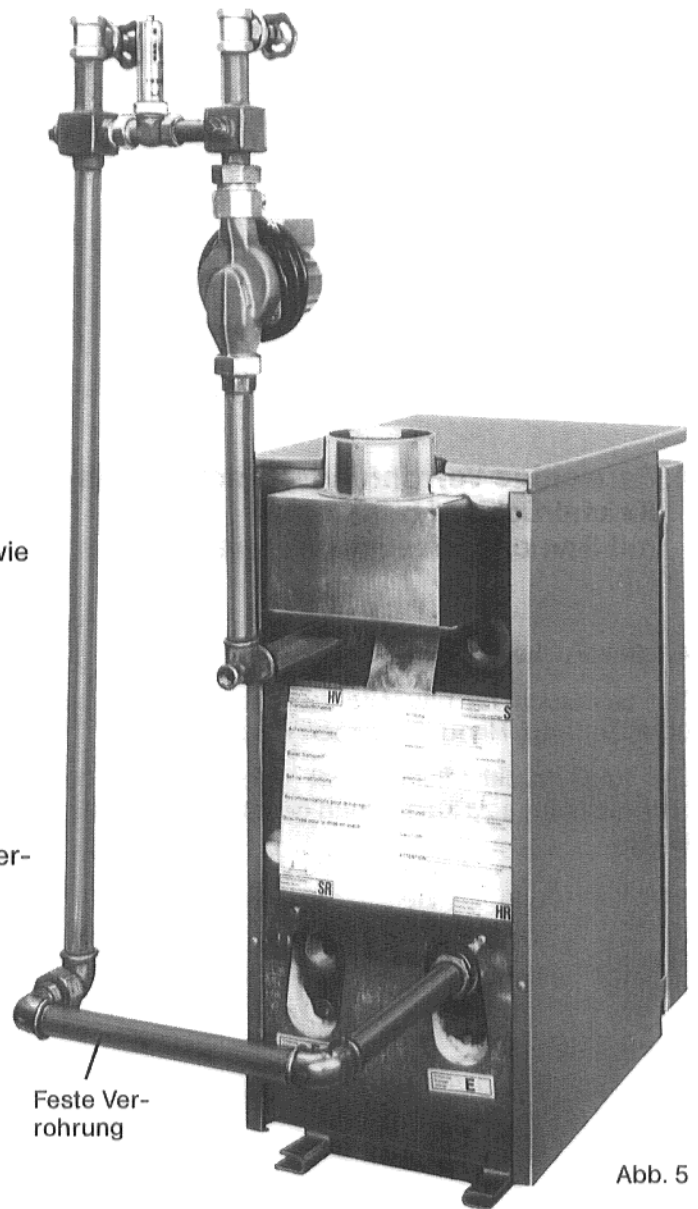


Abb. 5

### Bauseitige Verrohrungsteile

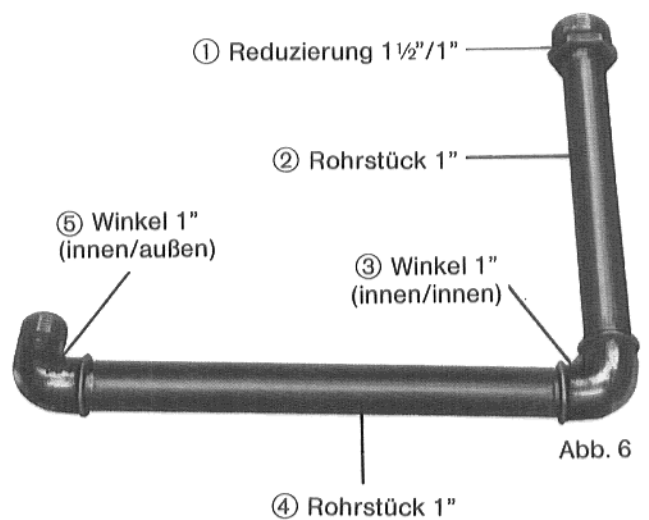


Abb. 6

#### 4. Bauseitige Verrohrungsvorschläge für Kesselrücklauf bei Kessel mit Speicher-Brauchwassererwärmer

##### 4.1 Schlauchverbindung:

Der Schlauch ist bauseits zu messen und kann über Buderus-Handel bezogen werden.

Die Kesselrücklaufleitung ist entsprechend der Schlauchlänge zu kürzen und gemäß Abb. 7 zu verlegen.

Kesselrücklauf-  
leitung kürzen

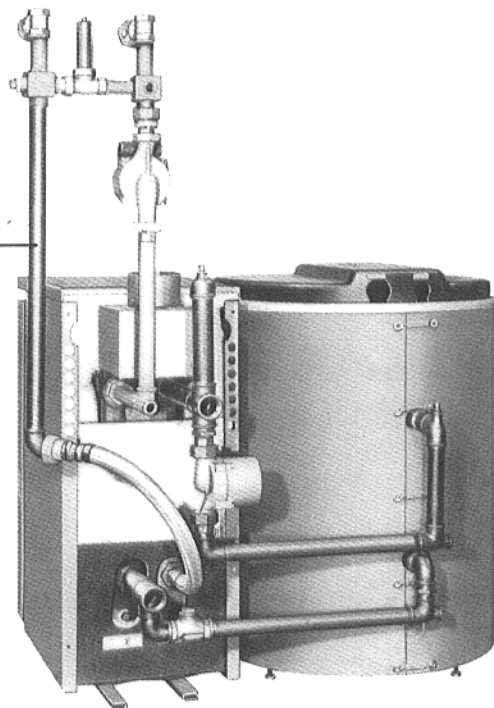


Abb. 7

## 4.2 Feste Verrohrung:

Die Kesselrücklaufleitung ist entsprechend zu kürzen und gemäß Abb. 8 zu verlegen.

Für die bauseits anzufertigende Kesselrücklaufleitung werden folgende Teile benötigt (siehe Abb. 9):

Kesselrücklauf-  
leitung kürzen

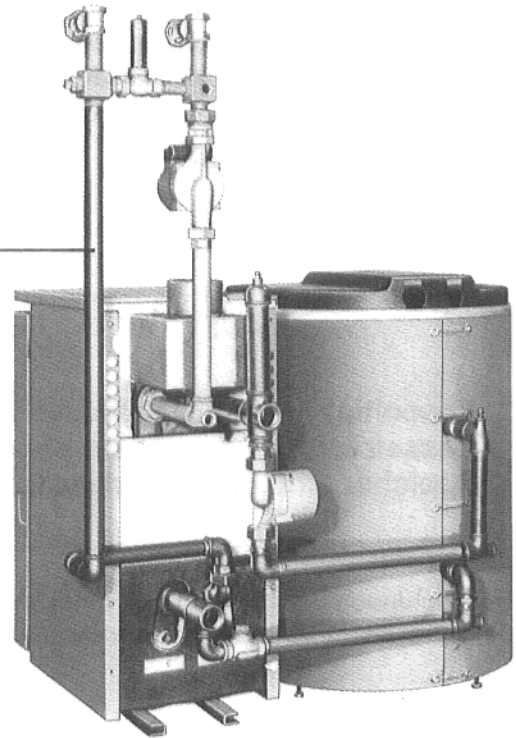


Abb. 8

- ① Winkel 1" innen/innen
- ② Rohrstück 1"
- ③ Winkel 1" innen/innen
- ④ Rohrstück 1"
- ⑤ Winkel 1" innen/außen
- ⑥ Winkelverschraubung 1"
- ⑦ Reduzierung 1 1/2"/1"

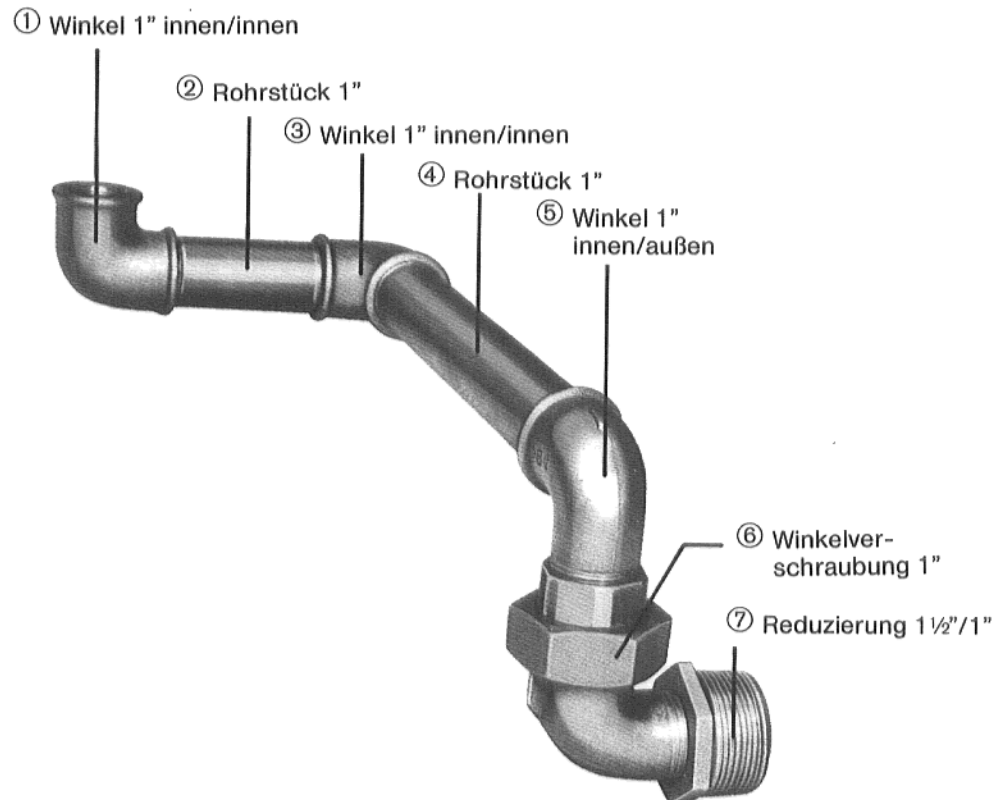


Abb. 9