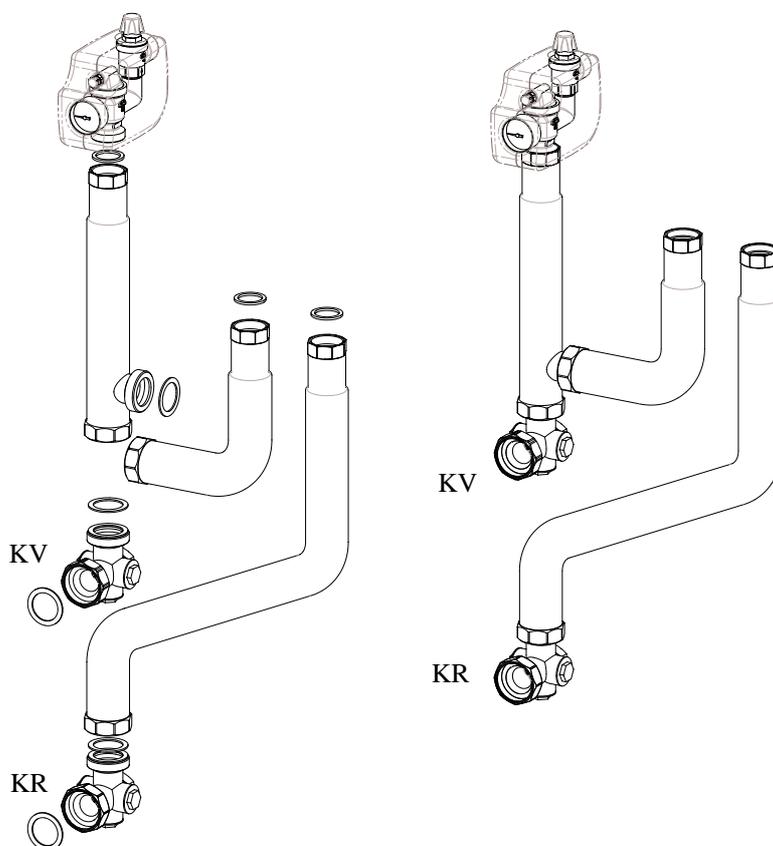


MONTAGEANLEITUNG

ROHRANSCHLUSS-SET
RS-TEG sowie **PSG 32 /**
PSMG 32 und **VS 3**

ROHRANSCHLUSS-SET **RS TEG**

Abb. 1 Rohranschluss- und Sicherheits-Set RS TEG

**Montage**

RS TEG für Kessel der Serie TrioBloc 38 - 62 C

Kombinationen mit weiteren lieferbaren Sets (Pumpenset PSG 32, Pumpenset mit 3-Wege-Mischer PSM G 32 oder Verteilerset VS 3) sind in Abb. 2 und dargestellt.

Hinweise

Die Arbeiten dürfen nur durch Fachunternehmen ausgeführt werden und durch Sachkundige der Erstellerrfirmen erstmalig in Betrieb genommen werden.

Schwerkraftsperre

- Die Schwerkraftsperre ist im Auslieferungszustand in Betriebsstellung.
- Beim Füllen der Anlage und bei der ersten Inbetriebnahme der Pumpe soll die Schwerkraftsperre blockiert sein (d.h. Ventil geöffnet, siehe Abb. 2).
- Für Heizbetrieb muss die

Schwerkraftsperre in Betriebsstellung gebracht werden.

Anschluss MAG

Serie TrioBloc: Anschluss erfolgt an der Rücklaufverschraubung des RS TEG (Kappe entfernen).

Montage Isolierung

Die Halbschalen der Isolierung von beiden Seiten um die fertig montierte Anschlussgruppe legen und zusammendrücken, bis die Halbschalen einrasten.

Hinweis für Verteilerset VS

Die Montage des VS erfolgt nur an der Wand, nicht auf dem RS TEG!

Montage Vorlauffühler

Vorlauffühler mit dem Spannband oberhalb der Heizkreispumpe am Vorlaufrohr befestigen.

Erstinbetriebnahme

Vor der Erstinbetriebnahme muss die Heizungsanlage mit Wasser gefüllt und entlüftet sein.

Achtung!

Beim Lösen der Inspektionsschraube an der Pumpe kann sehr heißes Wasser unter Druck austreten! Es ist insbesondere die Verbrühungsgefahr zu vermeiden!

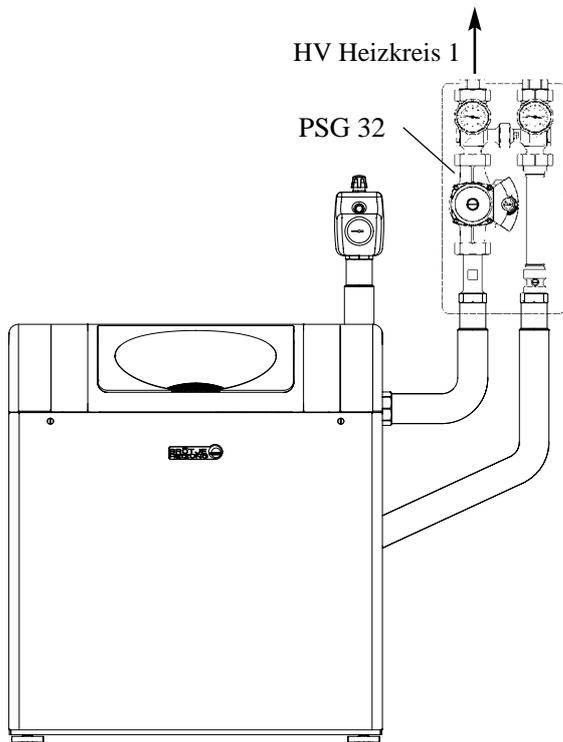
Elektroanschluss

Die Arbeiten müssen von einer elektrotechnisch unterwiesenen Person durchgeführt werden. Örtliche und VDE-Bestimmungen beachten. Die Anleitung des Kessels ist zu beachten. Vorlauffühler, Heizkreispumpe und Stellantrieb sind gemäß dem jeweiligen Schaltplan anzuschließen. Die Anschlussleitung des Stellantriebs muss in der Zugentlastung festgesetzt werden.

ROHRANSCHLUSS-SET **RS-TEG**

Abb. 2 Anschlussmöglichkeiten

Anschlussgruppe RS-TEG mit Pumpenset PSG 32



Anschlussgruppe RS-TEG mit Pumpenset PSG 32 und PSMG 32 sowie Verteilerset VS 3

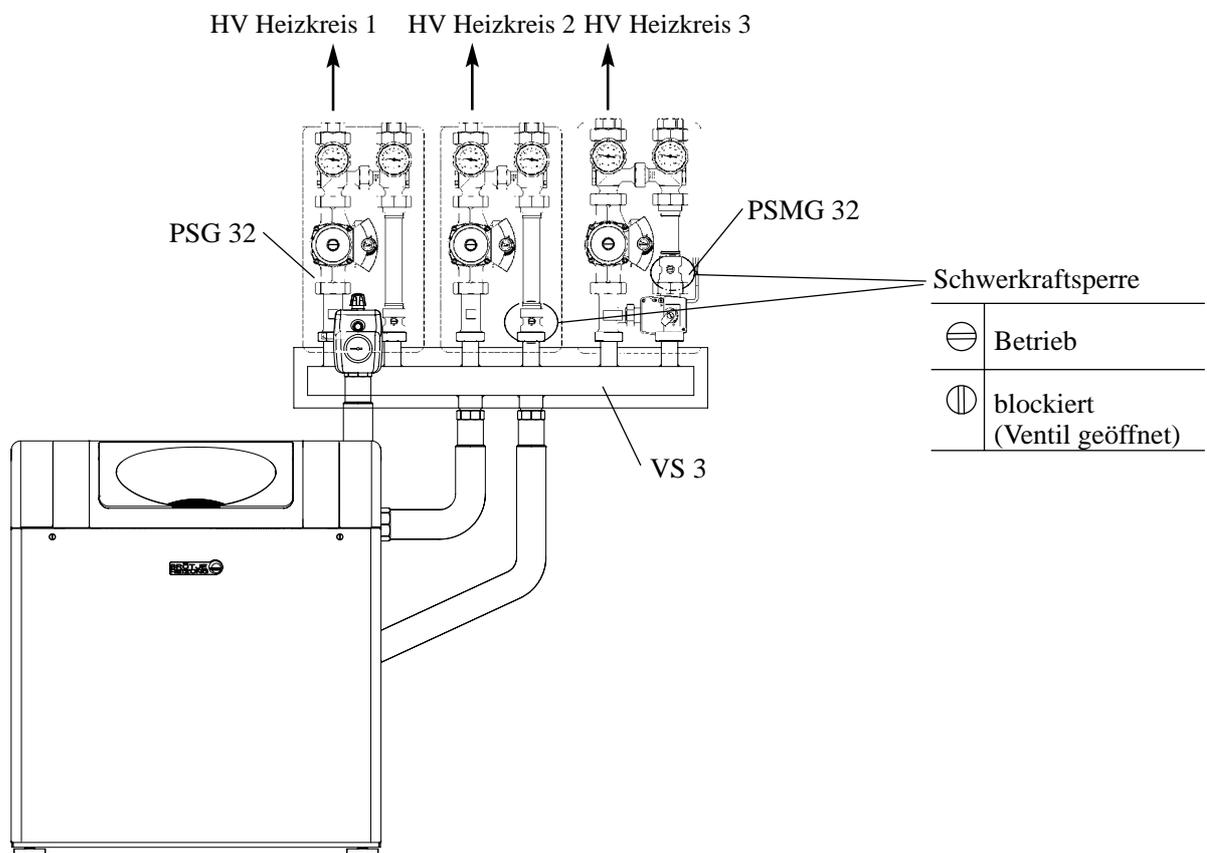
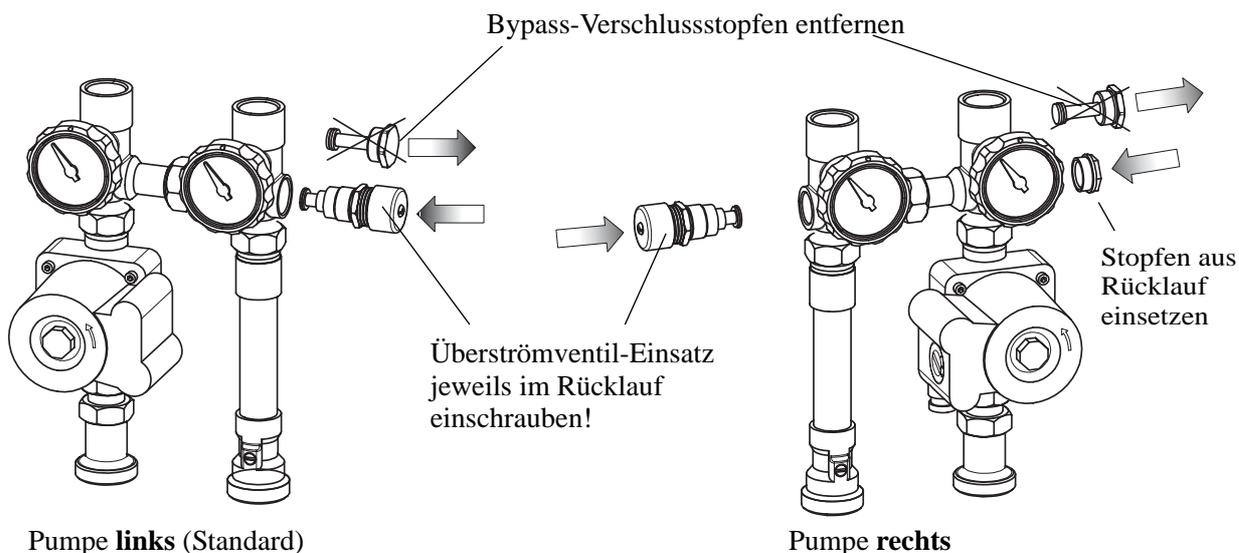
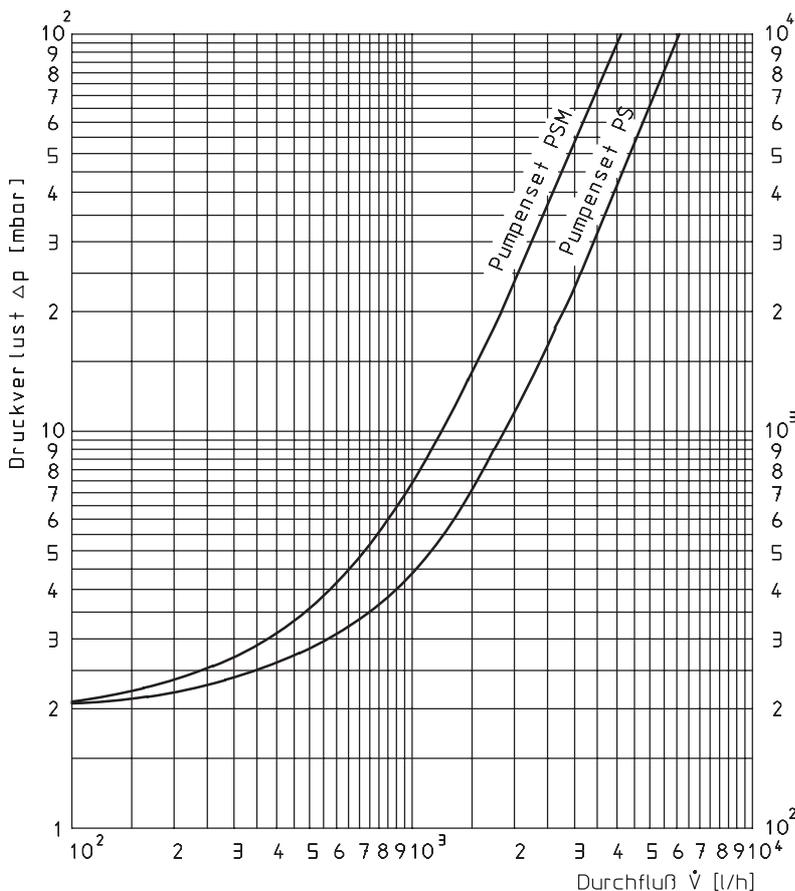


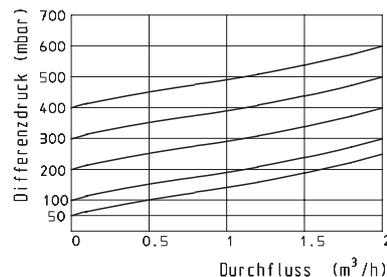
Abb. 15 Montage Überströmventil-Einsatz (Sonderzubehör)



Durchflussdiagramm PS/PSM C



Durchflussdiagramm Überströmventil



Einstellung Überströmventil:
 Der Öffnungsdruck kann direkt auf der Skala am Überströmventileinsatz abgelesen werden.
 Der max. Differenzdruck ist aus dem Durchflussdiagramm ersichtlich.



August Brötje GmbH
 August-Brötje-Str. 17 · 26180
 R a s t e d e
 Postfach 1354 · 26171 Rastede
 Tel. 04402/80-0 · Fax 04402/80583