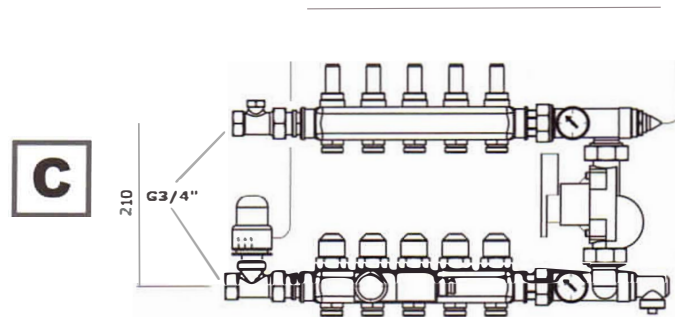
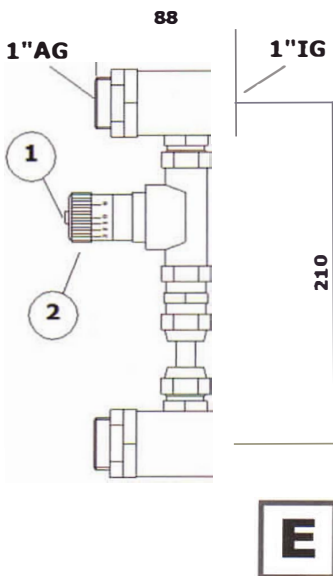
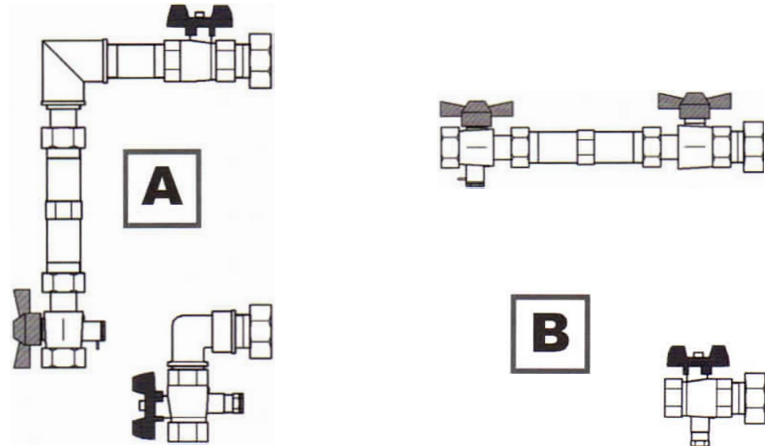


Mit einer Vielzahl praktischer optionaler Ergänzungen können die Heizkreisverteiler optimal ergänzt werden (gegen Aufpreis).



97 Baulänge Heizkreisverteiler 180

A) Anschlussbaugruppe mit Universal-Wärmezählerstrecke AB-UNI-V

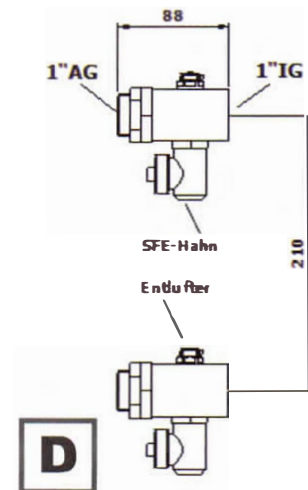
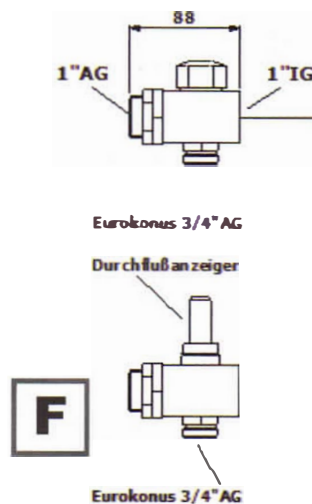
B) Anschlussbaugruppe mit Universal-Wärmezählerstrecke AB-UNI-H

C) Festwertregelset

D) Festwertregelset- Erweiterungsset

E) Überströmventil-Set

F) Heizkreisverteiler-Erweiterungs-Set

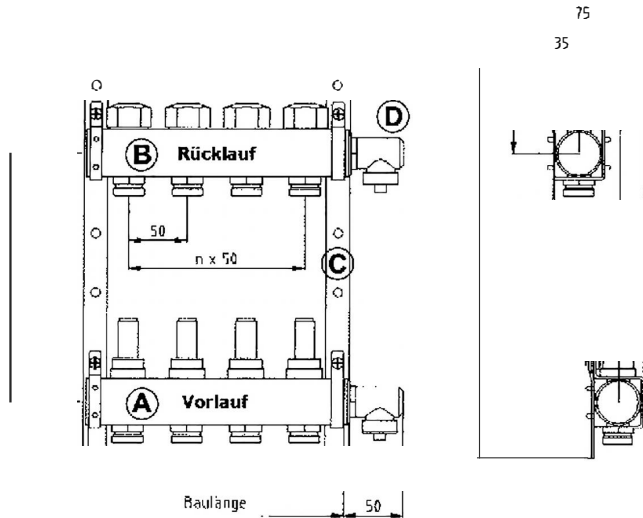


# Edelstahlheizkreisverteiler mit Topmeter

Montageanleitung

**BABO**  
Der Handwerker kennt uns.

## Bestandteile:



- A.) Vorlaufverteiler mit Durchflussmesser
- B.) Rücklaufverteiler mit Ventileinsätzen M30x1,5 für Stellantriebe
- C.) Wandhalter inkl. Schallschutzgummi
- D.) Endstück mit KFE-Hahn drehbar

- 1" Edelstahl-Verteilerbalken, DN25
- für 2...16 Heizkreise
- mit Durchflussmengenmesser (Topmeter von Taco Nova)
- zur Heizungsanbindung für Heizungswasser gemäß VDI 2035
- Montage auf Verteilerhaltern mit geräuschkämpfender Einlage nach DIN 4109
- mit 6 bar luftdruckgeprüft (100%-Prüfung)
- Endstück mit Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungshahn

**Vorlauf:** - integrierte absperrbare Durchflussmengenmesser mit 0-5 l/min

**Rücklauf:** - integrierte Thermostatventile M30 x 1,5 für Stellantriebe

### Anschlüsse:

- primärseitig: 1" IG, wahlweise rechts oder links
- sekundärseitig: 3/4" AG Eurokonus für handelsübliche Klemmverschraubungen, nach unten

### Technische Daten:

- Material Edelstahl AISI304
- zulässige Betriebstemperatur: -10 °C bis 70 °C
- max. Betriebsdruck: 6 bar
- Messbereich Topmeter: 0,5 bis 5 l/min
- Messgenauigkeit Topmeter +/- 10% vom Endwert  
(Bei Frostschutzmischung ist die veränderte Viskosität zu berücksichtigen)

## 2. Sicherheit

### 2.1 Bestimmungsgemäßer Einsatz

Der Heizkreisverteiler kann horizontal sowie vertikal montiert werden. Bei der Anwendung muss auf die zulässige Betriebstemperatur (max. 70°C) bzw. den zulässigen Betriebsdruck (max. 6 bar) geachtet werden. Rohrleitungen sind vollständig mit Wasser zu füllen (Heizungswasser gemäß VDI 2035).

### 2.2 Gefahrenhinweise

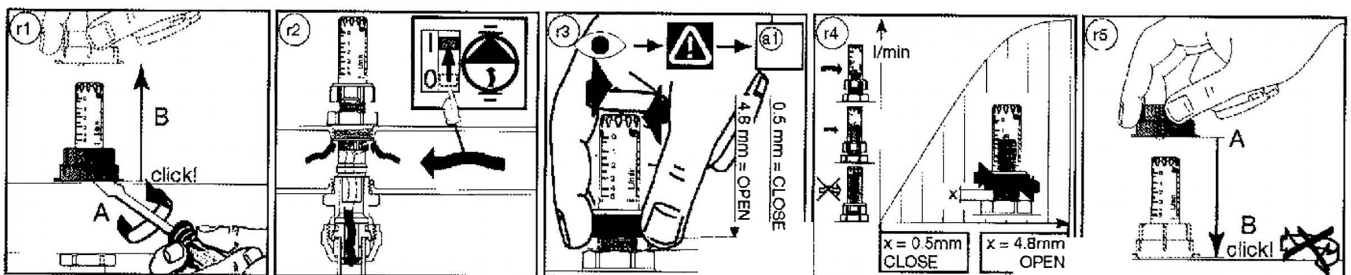
Das Topmeter zur Einregulierung nicht am Schauglas drehen. Gefahr von Wasseraustritt!

Zum Einregulieren der durchströmenden Wassermenge keinesfalls Zange oder sonstiges Werkzeug verwenden.

### 2.3 Montage

Der Heizkreisverteiler darf nur von ausgebildetem Fachpersonal montiert und bedient werden. Fachhandwerker müssen die Bedienungsanleitung (insbesondere das Kapitel „Sicherheit, Inbetriebnahme, Hinweis“) lesen, verstehen und beachten. Eine Haftung des Herstellers gemäß den gesetzlichen Bestimmungen ist nur unter Einhaltung der oben genannten Bedingungen gegeben.

## 3. Einregulierung Topmeter



## 4. Hinweis

