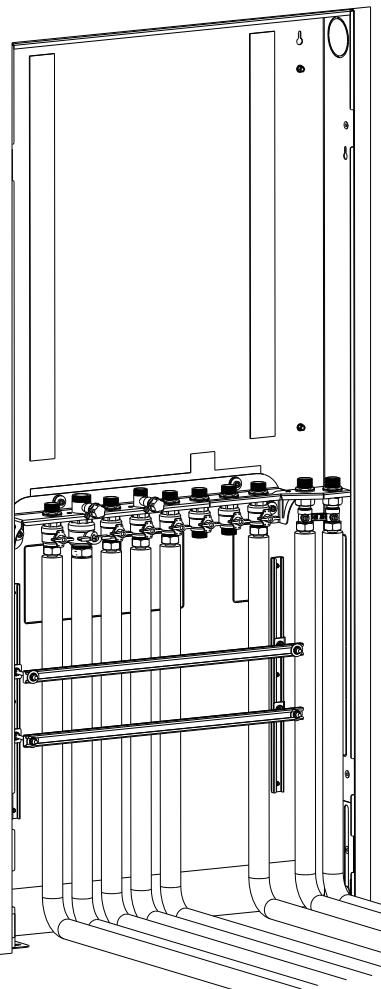
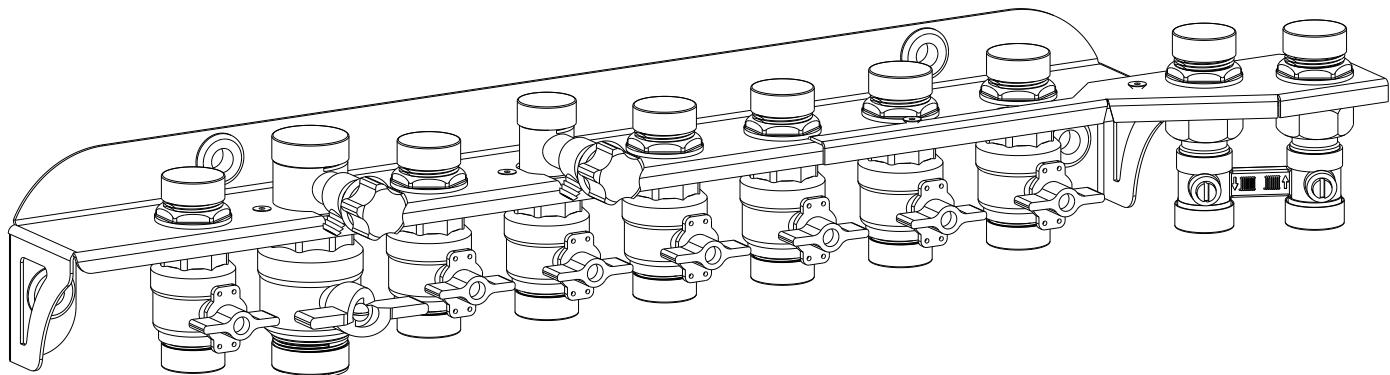


# Einbauanleitung

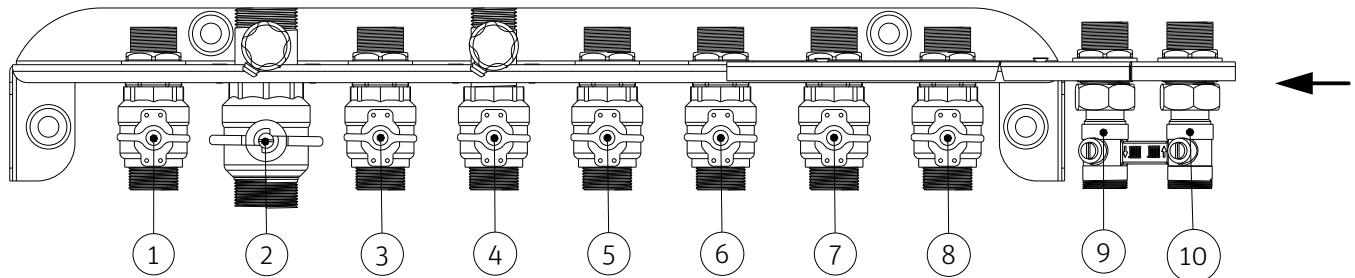
Roth FlatConnect Kugelhahnleisten  
in Montageschränke mit Rohrinstallation

**Roth**



**Hinweis!** Die einzelnen Montageschritte sind den Ausstattungsvarianten anzupassen!

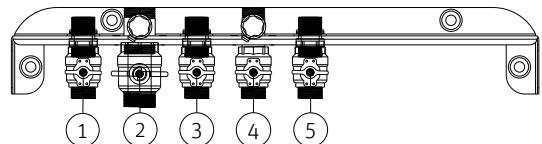
## ■ Belegung der Kugelhahnleisten



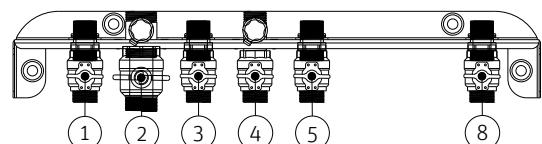
- |     |                                |      |                                       |
|-----|--------------------------------|------|---------------------------------------|
| (1) | Warmwasserausgang - G 3/4" AG  | (6)  | Fußbodenheizung Vorlauf - G 3/4" AG   |
| (2) | Trinkwasserzulauf - G 1" AG    | (7)  | Fußbodenheizung Rücklauf - G 3/4" AG  |
| (3) | Trinkwasserausgang - G 3/4" AG | (8)  | Warmwasserzirkulation - G 3/4" AG     |
| (4) | Heizungsrücklauf - G 3/4" AG   | (9)  | Heizkörperabgang Vorlauf - G 3/4" AG  |
| (5) | Heizungsvorlauf - G 3/4" AG    | (10) | Heizkörperabgang Rücklauf - G 3/4" AG |

## ■ Übersicht

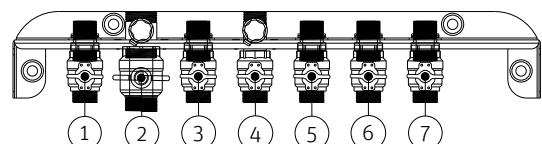
**Roth FlatConnect Kugelhahnleiste F**  
für WOS zur Trinkwasserbereitung  
Mat.-Nr. 1135009363



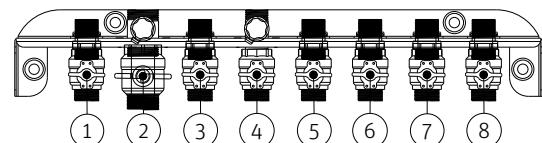
**Roth FlatConnect Kugelhahnleiste F C**  
für WOS zur Trinkwasserbereitung mit Zirkulation  
Mat.-Nr. 1135009364



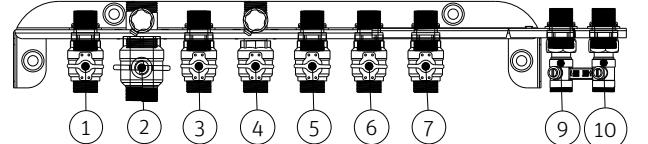
**Roth FlatConnect Kugelhahnleiste F FH**  
für WOS zur Trinkwasserbereitung und Einbindung Flächenheizung  
Mat.-Nr. 1135009236



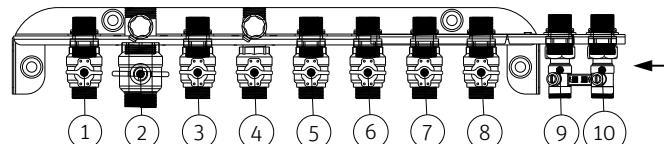
**Roth FlatConnect Kugelhahnleiste F FH C**  
für WOS zur Trinkwasserbereitung mit Zirkulation und  
Einbindung Flächenheizung  
Mat.-Nr. 1135009237



**Roth FlatConnect Kugelhahnleiste F FH HT**  
für WOS zur Trinkwasserbereitung mit Einbindung  
Flächenheizung und Hochtemperaturabgang  
Mat.-Nr. 1135009238

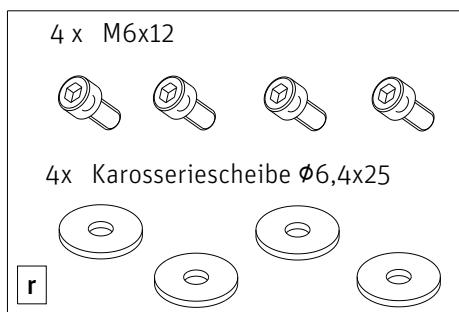


**Roth FlatConnect Kugelhahnleiste F FH HT C**  
für WOS zur Trinkwasserbereitung mit Zirkulation, Einbindung  
Flächenheizung und Hochtemperaturabgang  
Mat.-Nr. 1135009239

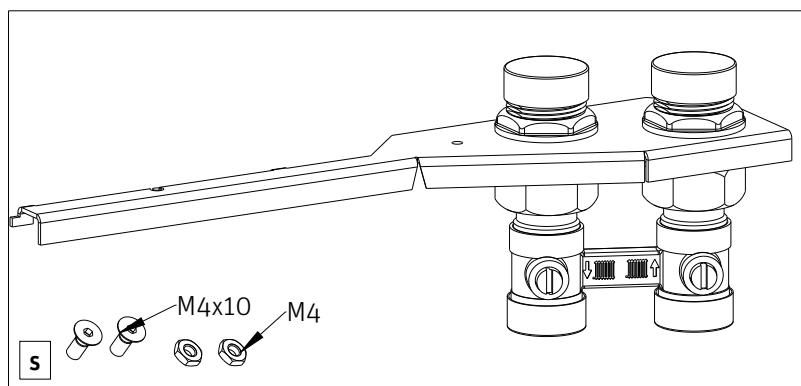


## ■ Lieferumfang und Zubehör

### Montagezubehör Kugelhahnleiste



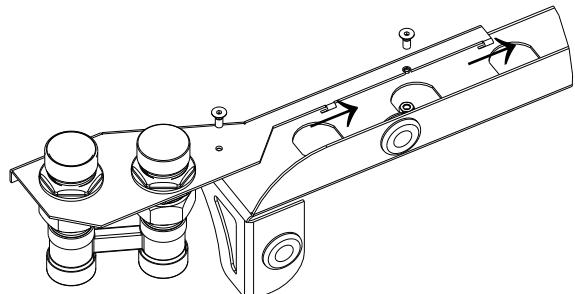
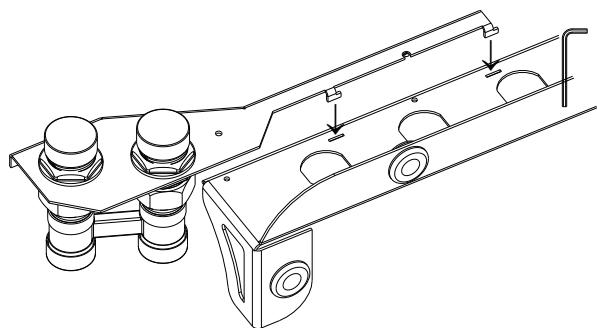
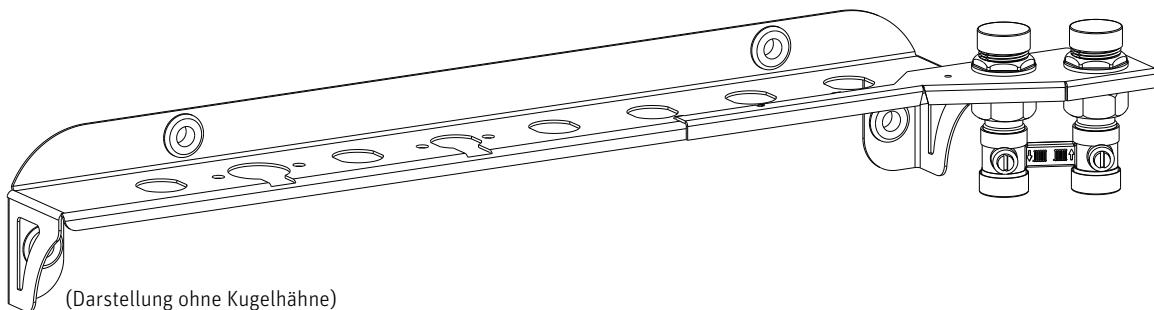
### Zubehör (Kugelhahnleiste mit HT-Abgang)



### Montage HT-Abgang

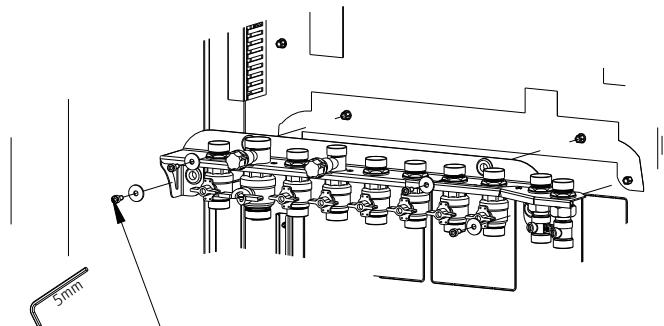
erforderlich bei:

Roth FlatConnect Kugelhahnleiste F FH HT  
Roth FlatConnect Kugelhahnleiste F FH HT C



## ■ Montage im Schrank

### Montage der Kugelhahnleisten im Montageschrank Unterputz / Aufputz



Montage der Kugelhahnleiste  
erfolgt mit dem enthaltenen  
Montagezubehör s.o.

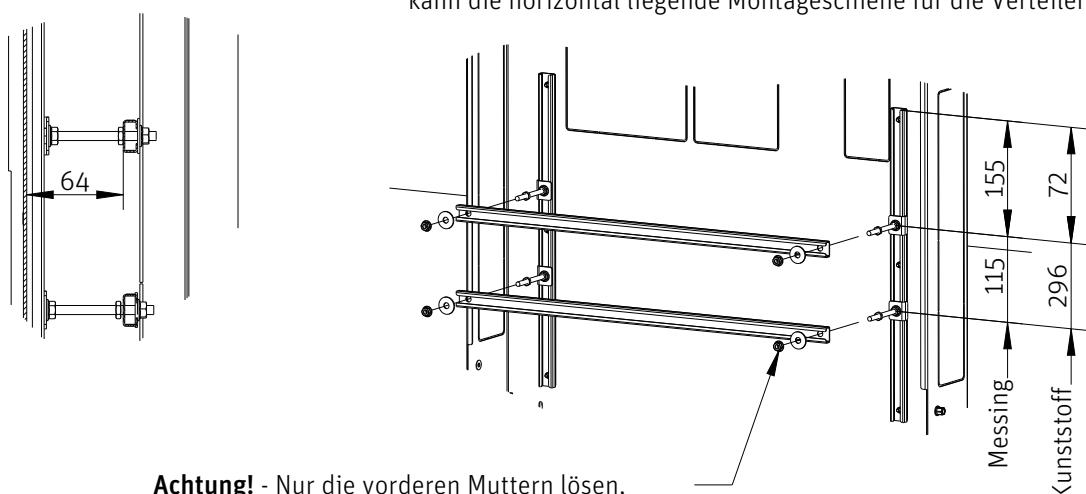
Die Schutzkappen oberhalb  
der Kugelhahnleiste sind bis  
zur Montage des Spülventils  
oder dem Basismodul nicht  
zu entfernen.

### Montageschritt NUR bei Einsatz einer Flächenheizung erforderlich!

erforderlich bei:

Roth FlatConnect BM 15/20 F FH  
Roth FlatConnect BM 15/20 F FH C  
Roth FlatConnect BM 15/20 F FH HT  
Roth FlatConnect BM 15/20 F FH HT C

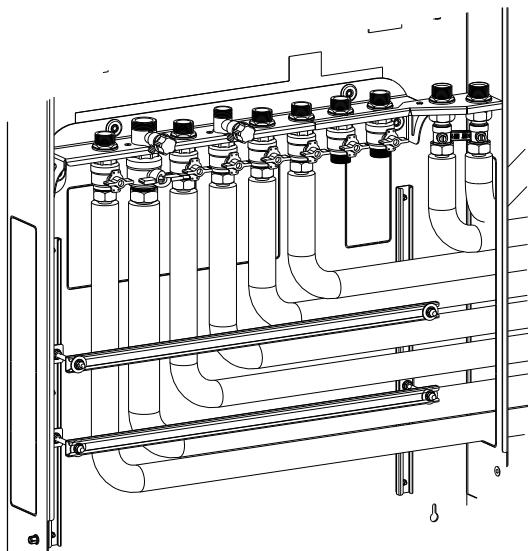
Um die Installation der Versorgungsleitungen unterhalb der Kugelhahnleiste  
nach rechts / links / hinten / unten auszuführen,  
kann die horizontal liegende Montageschiene für die Verteiler entfernt werden.



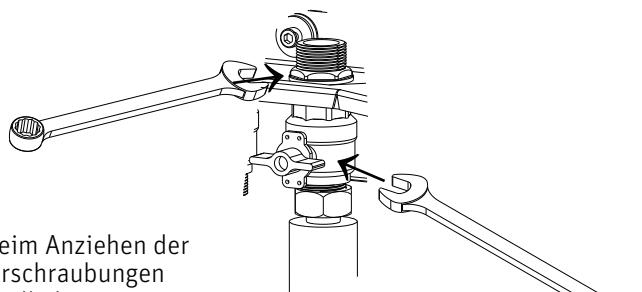
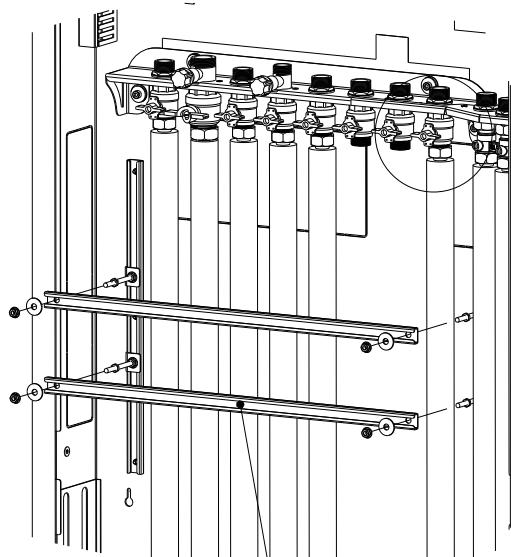
**Achtung!** - Nur die vorderen Muttern lösen,  
da die Halterung auf die passende Höhe und Tiefe  
des Messing - Verteilers voreingestellt ist.

## ■ Installation der Versorgungsleitungen

**Achtung!** - NUR bei Einbau in Unterputz-Montageschrank



Beim Ausführen der Leitungen nach rechts oder links durch die Ausbruchstelle, kann bei Nichtbeachtung das HKV-Anschlussset nicht mehr installiert werden

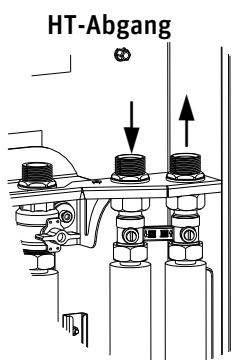
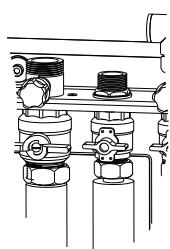


**Achtung!** - Beim Anziehen der einzelnen Verschraubungen muss der Kugelhahn gegen Verdrehen oder sonstige mechanische Beanspruchungen gesichert werden.

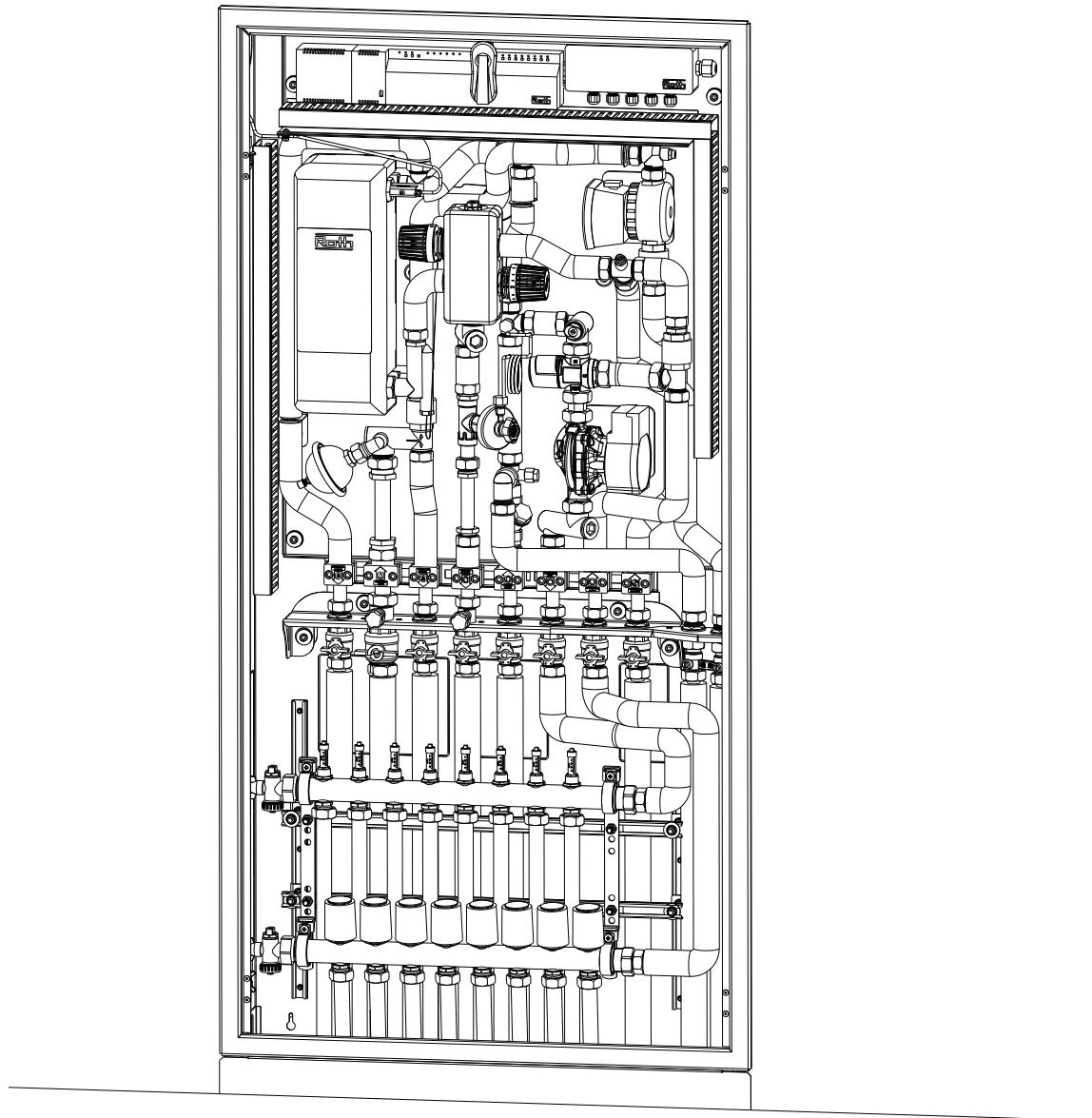
Nach der Installation der Versorgungsleitungen können die horizontal liegenden Montageschienen wieder befestigt werden.

## Spülvorgang nach DIN EN 14336

**Heizung**  
mit Spüleinheit



■ Montierte Einheit



Vollständig installierte Einheit  
(Beispieldarstellung, Darstellung ohne Tür)

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage:  
[www.roth-werke.de/de/roth-downloads.htm](http://www.roth-werke.de/de/roth-downloads.htm)

## ■ Notizen



## Roth Energie- und Sanitärsysteme

### Erzeugung

- > Solarsysteme
- > Wärmepumpensysteme

### Speicherung

- Speichersysteme für
- > Trink- und Heizungswasser
- > Brennstoffe und Biofuels
- > Regen- und Abwasser

### Nutzung

- > Flächen-Heiz- und Kühlsysteme
- > Wohnungsstationen
- > Rohr-Installations-systeme
- > Duschsysteme

**Roth**

### ROTH WERKE GMBH

Am Seerain 2  
35232 Dautphetal  
Telefon: 06466/922-0  
Telefax: 06466/922-100  
E-Mail: service@roth-werke.de  
www.roth-werke.de

