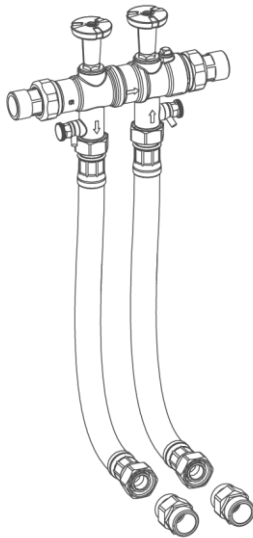
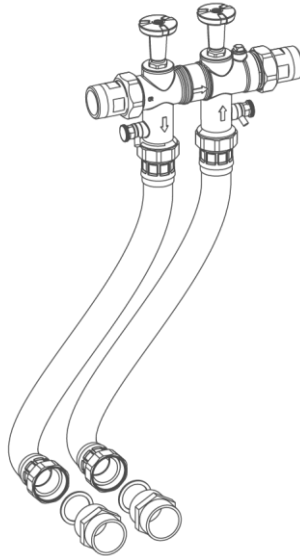


1" – 1¼"



1½"



### **Anschluss-Set** **1"(-I), 1¼"(-I), 1½"(-I)**

#### **Verwendungszweck**

Das Anschluss-Set in Größen 1", 1¼" und 1½" ist zum spannungsfreien Anschluss der Enthärtungsanlagen Reihe GENO-mat an die Wasserleitung geeignet.

#### **Arbeitsweise**

Der Anschlussblock wird mit Absperrventilen für Rohwassereingang und Weichwasserausgang geregelt.

An den Probenahmeventilen kann Wasser zur Bestimmung der Härte für Rohwasser und Weichwasser entnommen werden.

Die flexiblen Anschlusschläuche ermöglichen eine schnelle und spannungsfreie Montage an die Enthärtungsanlage.

Das verbaute Überströmventil (nicht bei I Variante) gleicht den Wasserdruck bei Druckdifferenz (> 1,0 bar) zwischen Eingangsdruck und Ausgangsdruck aus.

#### **Aufbau**

- Anschlussblock mit Wasserzählerverschraubungen inkl. Dichtungen.
- Anschlussblock mit Absperrventilen für Roh- und Weichwasser und 2 Probenahmeventilen.
  - mit Anschlussmöglichkeit für Dosierung.
- Flexible Anschlusschläuche aus Edeltstahlgewebe.
- Doppelnippel für Innengewinde-Anschluss an der Enthärtungsanlage.

#### **Lieferumfang**

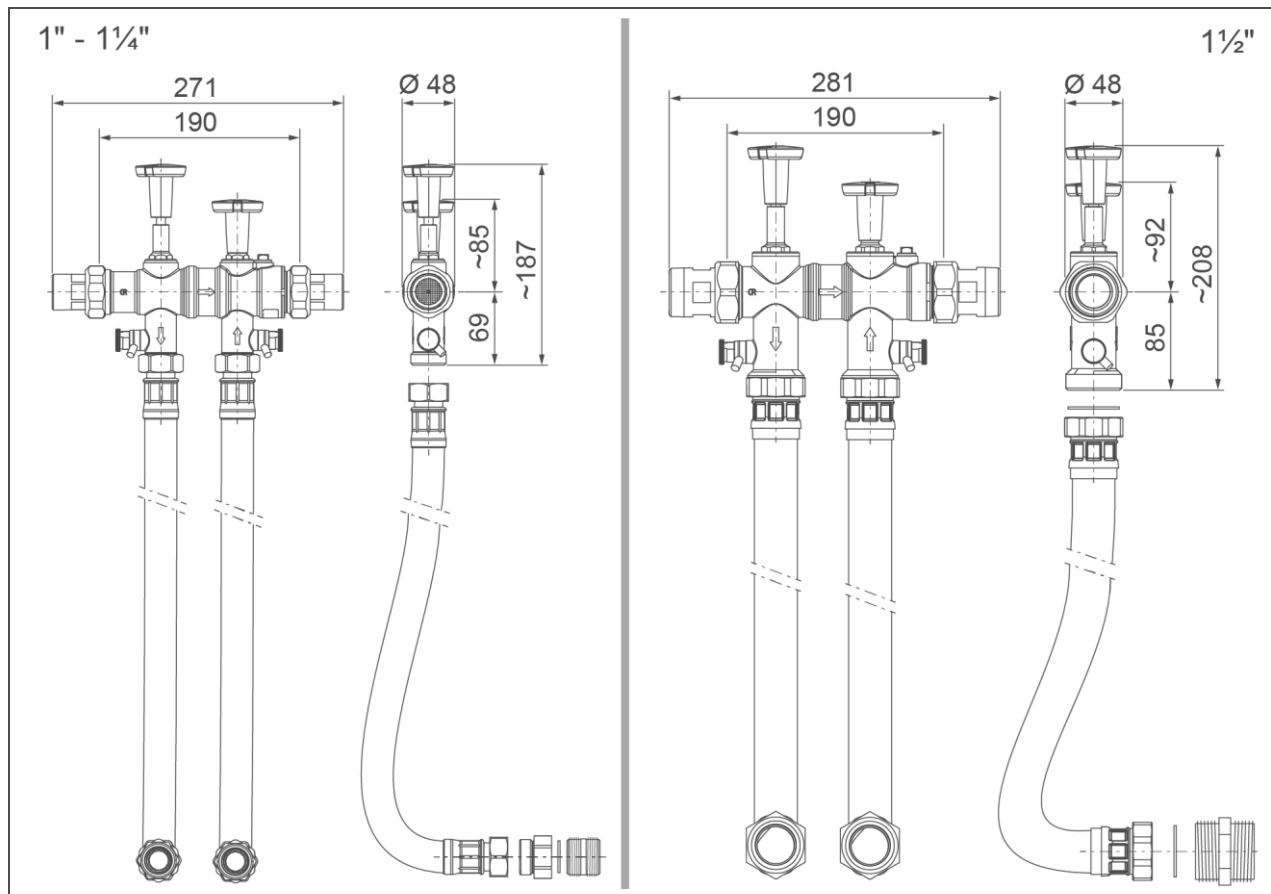
##### **1" – 1¼" (I)**

- Anschlussblock mit Siebeinsatz, 4 Dichtungen und Anschlussverschraubung
  - mit Überströmventil (1,0 bar)
  - bei -I Variante ohne Überströmventil
  - mit Rückflussverhinderer
- ca. 0,8 m lange Anschlusschläuche (DN 25) mit Überwurfmutter IG 1", 2 Dichtungen
- Übergangsfitting mit Doppelnippel

##### **1½" (I)**

- Anschlussblock mit Siebeinsatz, 4 Dichtungen und Anschlussverschraubung
  - mit Überströmventil (1,0 bar)
  - bei -I Variante ohne Überströmventil
  - mit Rückflussverhinderer
- ca. 1,2 m lange Anschlusschläuche (DN 32) mit Überwurfmutter IG 1½", 2 Dichtungen
- Übergangsfitting

## Technische Daten I



<b>Maße und Gewichte</b>		1"	1¼"	1½"
Einbaulänge mit Anschlussverschraubung	mm	271	271	281
Betriebsgewicht ca.	kg	3,3	7,0	7,82
Versandgewicht ca.	kg	3,9	7,6	8,42
Betriebsgewicht ca. (-I)	kg	3,27	7,5	7,72
Versandgewicht ca. (-I)	kg	3,88	8,1	8,32
<b>Anschlussdaten</b>		1"	1¼"	1½"
Anschlusschläuche		DN 25	DN 32	DN 32
Länge Anschlusschläuche	mm	800	800	1200
Doppelnippel für Innengewindeanschluss		1"	1"	1½"
<b>Allgemeine Daten</b>		1"	1¼"	1½"
Trinkwassertemperatur max.	°C	25		
Wassertemperatur	°C	5 – 30		
Umgebungstemperatur	°C	5 – 40		
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>185 515</b>	<b>185 530</b>	<b>185 545</b>
<b>Bestell-Nr. (-I) Industrieausführung</b>		<b>185 505</b>	<b>185 520</b>	<b>185 540</b>

## Einsatzempfehlungen

### Anschluss-Set 1", 1¼", 1½"

- mit Überströmventil (1,0 bar)

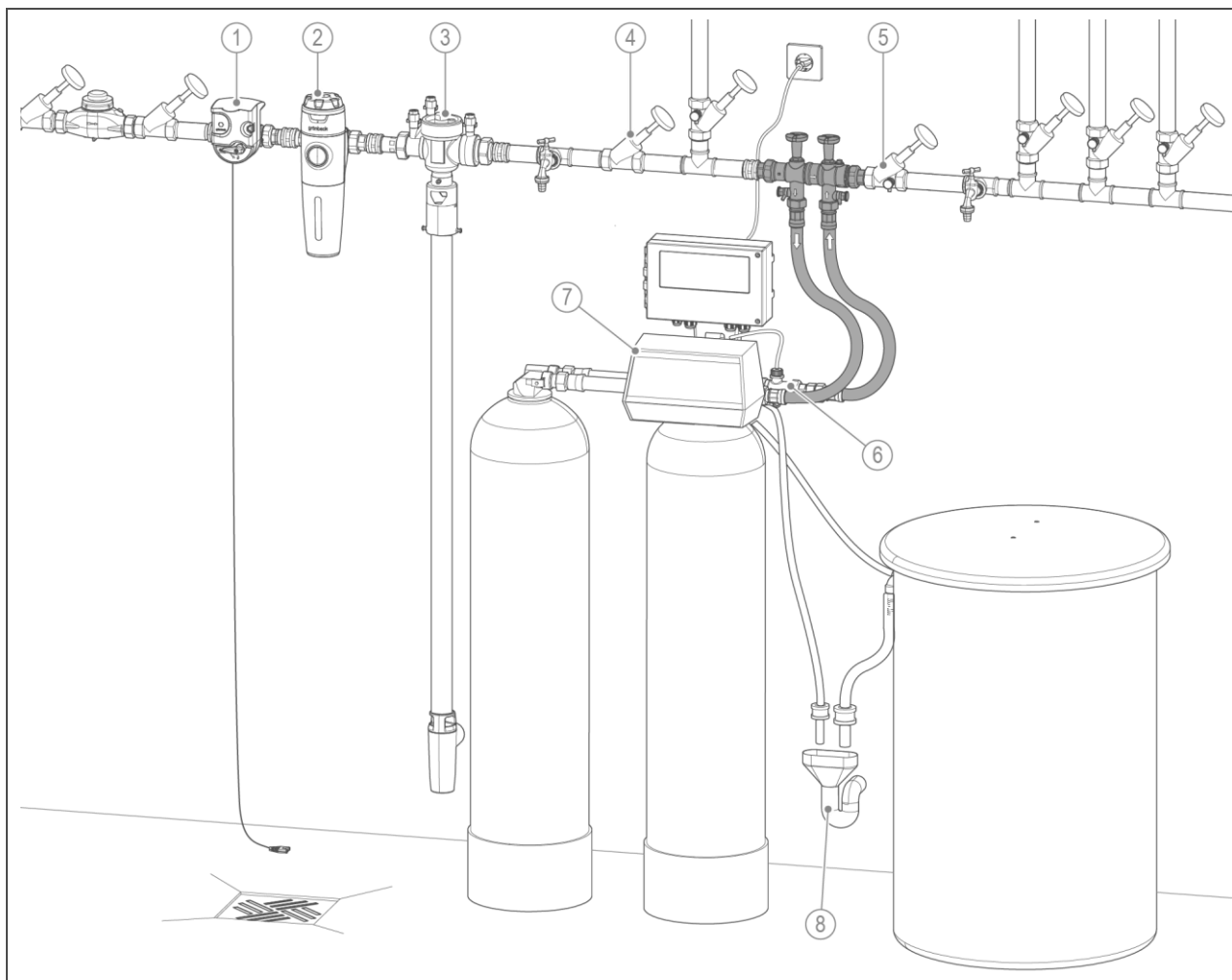
Anlagenkapazität [ $^{\circ}\text{dH} \times \text{m}^3$ ]	50	130	230	330	530	Bestell-Nr.
Anschluss-Set 1"	✓	–	–	–	–	185 515
Anschluss-Set 1¼"	–	✓	✓	–	–	185 530
Anschluss-Set 1½"	–	–	–	✓	✓	185 545

### Anschluss-Set 1"-I, 1¼"-I, 1½"-I (Industrieausführung)

- ohne Überströmventil

Anlagenkapazität [ $^{\circ}\text{dH} \times \text{m}^3$ ]	65	150	300	450	750	Bestell-Nr.
Anschluss-Set 1"-I	✓	✓	–	–	–	185 505
Anschluss-Set 1¼"-I	–	–	✓	✓	–	185 520
Anschluss-Set 1½"-I	–	–	–	–	✓	185 540

## Einbaubeispiel



Pos.	Bezeichnung	Pos.	Bezeichnung
1	Sicherheitseinrichtung protectliQ	2	Trinkwasserfilter pureliQ
3	Euro-Systemtrenner GENO-DK 2	4	Absperrventil (Eingang)
5	Absperrventil (Ausgang)	6	Wasserzähler
7	Enthärtungsanlage GENO-mat	8	Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717

## Einbauvorbereitungen

Der Anschlussblock kann horizontal oder vertikal in die Wasserleitung eingebaut werden.

- Durchflussrichtung beachten.
- Anschlussnennweite der Wasserleitung und Größe des Anschluss-Sets sowie Ausführung der Enthärtungsanlage müssen übereinstimmen.

## Kontakt

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH  
Josef-Grünbeck-Straße 1  
89420 Höchstädt a. d. Donau  
DEUTSCHLAND

☎ +49 9074 41-0

☎ +49 9074 41-100

✉ info@gruenbeck.de  
www.gruenbeck.de

