

## **SBK** -Bausatz Einrohrverteiler 2000 / 3000

Aufgrund bauseitigen Gegebenheiten ist es nicht immer möglich bei Heizkreisverteilern je einen separaten Vorlauf- und Rücklaufverteilerbalken zu montieren. Deshalb führen wir in unserem Programm die Bausätze für Einrohrverteiler 3000 und 2000.

Mit diesen Bausätzen lassen sich die Verteilerbalken in einer Linie montieren. Die Bauhöhen betragen bei der Serie 3000 80 mm, bei der Serie 2000 75 mm.

### Die Bausätze bestehen aus jeweils:

Anschlußblock diagonal gebohrt mit O-Ring	1 Stk.
Trennplatte 5 mm schwarz mit O-Ring	1 Stk.
Zwischenplatte 2 mm schwarz	1 Stk.
Hülsenmutter M8x20 vz	2 Stk.

Zusätzlich wird noch der Wand- bzw Schrankhalter 75 mm hoch ( Art.Nr. 6.013.029) benötigt.

Die Bausätze unterscheiden sich lediglich durch die Ausführung der Anschlußblöcke diagonal gebohrt der Serie 3000 bzw. 2000.

### Montagehinweis:

Zugstangen M8 in den Standard-Anschlußblock einschrauben.

Nacheinander die benötigten Vorlaufsegmente aufschieben.

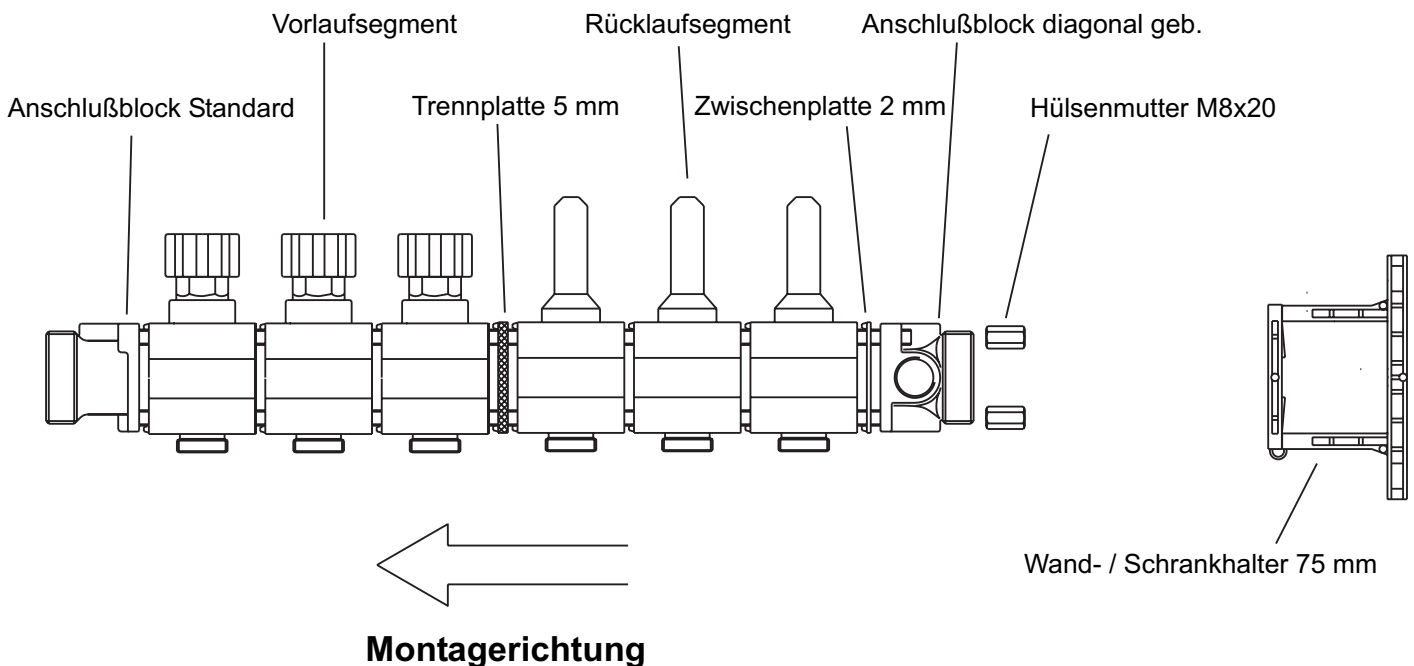
Trennplatte 5 mm schwarz mit O-Ring aufschieben(O-Ringlage beachten).

Die benötigte Anzahl an Rücklaufsegmenten aufschieben.

Zwischenplatte 2 mm schwarz aufschieben.

Anschlußblock diagonal gebohrt aufschieben.

Mit den beiden Hülsenmuttern M8x20 vz verschrauben.



## **SBK** -Bausatz Einrohrverteiler 2000 / 3000

### **Einsatzbereich:**

Geeignet für Wasser, Wasserglykolkemisch bis 30% Konzentration.

Bei Verwendung von Rost-, Frostschutzmitteln, anderen Zusätzen, Säuren oder Laugen, schriftliche Herstellerfreigabe anfordern.

Nicht geeignet in Umgebungen wo Ammoniak oder ammoniakalische Verbindungen auftreten.

Bei Verwendung im Außenbereich keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen. Vor UV-Strahlung schützen!

Bei Betriebs- oder Umgebungstemperaturen unterhalb des Gefrierpunkts nur in trockener Umgebung einbauen.

### **max. Prüfdruck:**

10 bar, Druckprüfung darf nur mit Wasser durchgeführt werden!

### **max Betriebsüberdruck:**

6 bar

### **Betriebstemperaturen:**

-20°C bis +90°C

### **Spülen und Befüllen:**

Der Verteiler darf nur in Fließrichtung gespült und befüllt werden.

### **Material:**

Gehäuse aus Kunststoff, Messingteile aus CuZn40Pb2, Dichtungen aus EPDM

### **Anzugsmomente:**

Muttern M8: 4 Nm

Vorlaufventileinsatz: 8 Nm

Durchflussmesser: 8 Nm

### **Sonstiges:**

Es müssen Verschraubungen gesetzt werden, die auf einfache Art und Weise die Austauschbarkeit des Verteilers ermöglichen.

Nicht angeschlossene Verteilerabgänge müssen mit Stopfen oder Kappen verschlossen werden. Zusätzlich sind das Ventil im Vorlaufsegment und der Durchflussmesser im Rücklaufsegment komplett zu schließen.

Die am Verteilerabgang angeschlossenen Rohre sind so zu installieren, dass diese dauerhaft keine Zug- oder Druckbelastung auf den Verteiler ausüben.

Die Verteilerabgänge sind gegeneinander um 180° drehbar.

Mit Distanzstücken können die Verteilerabgänge unterschiedlichen Rohrabständen angepasst werden.