

### Verteiler- Technik

### SBK-Hkv 3000-Verteiler mit Dfm

Fußbodenheizungsverteiler aus Hochtemperaturbeständigem Kunststoff; wärmege-  
dämmte Einzelsegmente;  
mit Durchfluss-Mengenmesser und Vor-  
laufventil

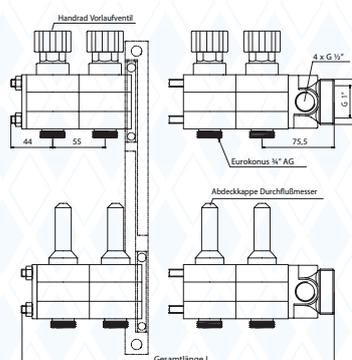


### System - Vorteile

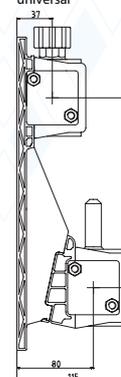
- glasfaserverstärkter hochtemperaturbeständiger Kunststoff (-20°C bis +90 °C)
- durch integrierte Luftkammern (Dämmung) hervorragend für die Flächenkühlung geeignet
- Vor- und Rücklaufanschluss mit 1" Innengewinde oder Überwurfmutter 1½"
- achalldämmender Spezialverteilerhalter aus Kunststoff (Ausführung 95 mm und 115 mm)
- Entlüftungsventile zur manuellen Entlüftung sowie Thermometer im Vor- und Rücklaufbalken
- pro Balken eine drehbare Füll- und Entleerungseinrichtung
- Rücklaufbalken mit integrierten, absperrbaren Durchflussmesser (verschiedene Messbereiche möglich)
- schwarze Schmutz- und Sichtschutzkappen für Schaugläser
- Handregulierkappe für Thermostartoberteil, geeignet für die Aufnahme der hp-praski Stellantriebe
- Vorlauf- und Rücklaufabgänge ¾" Eurokonus
- farbliche Kennzeichnung der Vor- und Rücklaufbalken in rot und blau
- Halterung für die Befestigung der Raumbezeichnungsschilder etc.
- 100% dichtheitsgeprüft (bei Fertigverteilern)

### Systemschnitt

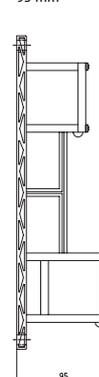
#### SBK -Heizkreisverteiler 3000



Schrank- bzw.  
Wandhalter  
universal



Schrank- bzw.  
Wandhalter  
95 mm



Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Heizkreise	Gesamtlänge l (mm)	Länge Zugstange M8 (mm)	VPE	Einheit
470 00 020	SBK 3-02	2	185	135	1	Stk.
470 00 030	SBK 3-03	3	240	190	1	Stk.
470 00 040	SBK 3-04	4	295	245	1	Stk.
470 00 050	SBK 3-05	5	350	300	1	Stk.
470 00 060	SBK 3-06	6	405	355	1	Stk.
470 00 070	SBK 3-07	7	460	410	1	Stk.
470 00 080	SBK 3-08	8	515	465	1	Stk.
470 00 090	SBK 3-09	9	570	520	1	Stk.
470 00 100	SBK 3-10	10	625	575	1	Stk.
470 00 110	SBK 3-11	11	680	630	1	Stk.
470 00 120	SBK 3-12	12	735	685	1	Stk.
470 00 130	SBK 3-13	13	790	740	1	Stk.
470 00 140	SBK 3-14	14	845	795	1	Stk.
470 00 150	SBK 3-15	15	900	850	1	Stk.
470 00 160	SBK 3-16	16	955	905	1	Stk.

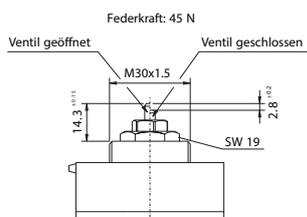
### Vorlauf mit Thermostatventileinsatz

#### Technische Daten



Anschluss-Gewinde für Stellantrieb M30 x 1,5

Art. Nr. 472 50 200



### Rücklauf mit Durchflussmesser

#### Technische Daten



Medium-Temperatur -20 °C bis + 90 °C

Max. Betriebsdruck PB 6 bar

Messbereich (Standard montiert) 0,5 - 3 l/min  
Art. Nr. 472 50 050

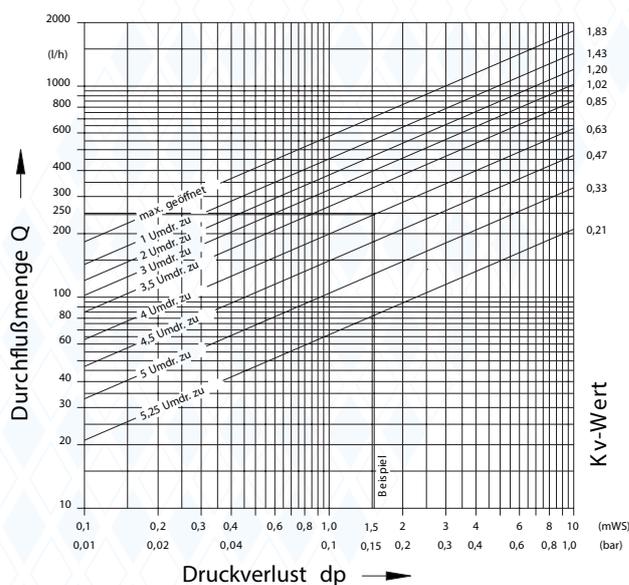
Weitere Messbereiche verfügbar

- 0,4 - 2,3 l/min Art. Nr. 472 50 030
- 1,0 - 4,2 l/min Art. Nr. 472 50 100
- 1,1 - 7,8 l/min Art. Nr. 472 50 170

Durchfluss-Medien

- Heiz- und Kühlwasser
- Wassermischungen mit gebräuchlichen Korrosions- & Frostschutz

### Druckverlustdiagramm bei max. Ventilöffnung



### Das Baukastensystem:

#### Die Alternative zu Fertigverteilern

- flexible Anordnung der Abgänge (nach oben und unten)
- kostengünstiger als Fertigverteiler
- unkomplizierte und schnelle Montage
- flexibles Achsmaß für Sanierungszwecke möglich (Distanzstücke)



#### SBK - Anschlussgarnitur



#### SBK - Wandhalter



#### Einstellen der Durchflussmenge



#### SBK-Multizone



Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung		VPE	Einheit
470 50 000	SBK - 3000 Vorlauf-Segment rot	mit Thermostatventileinsatz	10	Stk.
470 51 000	SBK - 3000 Rücklauf-Segment blau	mit Durchflußmesser 0,5 - 3 l/min <sup>1)</sup>	10	Stk.
472 70 000	SBK - Endplatte	kunststoffbeschichtet	1	Stk.
472 70 300	SBK - Anschlussblock	Messing; Anschluß 1" (DN25), f. HKV 3000	1	Stk.
472 50 300	O-Ring für SBK-Segmente	36 x 3 mm	1	Stk.
470 62 000	SBK - Anschlussgarnitur 3000 für Fertigverteiler	je 2x Stopfen, Thermometer, Entleerungsvent., Handentlüfter	1	Stk.
472 00 xxx	SBK - Wandhalter für Verteiler	115 mm hoch (472 00 114); 95 mm hoch (472 00 095)	1	Stk.