

MULTIKOMPAKT

# HEIZKREISVERTEILER



Die flexiblen Verteilersysteme aus Kunststoff für Sanitär und Heizung

# SBK MULTIKOMPAKT HEIZKREISVERTEILER – DAS ORIGINAL

Über 20 Jahre Erfahrung und Entwicklung haben unser Heizkreisverteilersystem zu einem erstklassigen Hightech-Produkt gemacht. Es besteht durch seine fortschrittliche Flexibilität und macht durch Wirtschaftlichkeit Spaß. Wir wollen, dass Sie Geld sparen und keine unnötige Energie verbrauchen. Deshalb sind unsere Heizkreisverteiler schon ab Werk wärmeisoliert, aus korrosionsfreiem Material und die Serie 3000 ist mit unserem patentierten Durchflussmesser ausgerüstet.

## DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK:

### Das Baukastensystem:

- Einzelsegmente aus glasfaserverstärktem Kunststoff, somit korrosions- und alterungsbeständig
- Selbstisolierend durch integrierte Luftkammern
- Temperaturbeständig von -20°C bis +90°C
- Flexibel, bestehend aus nur vier verschiedenen Komponenten
- Minimale Lagerhalterung
- 90% Zeitersparnis bei der Montage

## EINFACHE MONTAGE

- 1 Gewindestangen ablängen und in Anschlussblock einschrauben
- 2 Einzelsegmente aufschieben (auf Lage des O-Rings achten)
- 3 Endplatte mit Kunststoffhaube nach innen aufsetzen
- 4 Muttern anziehen bis Segmente aneinander liegen

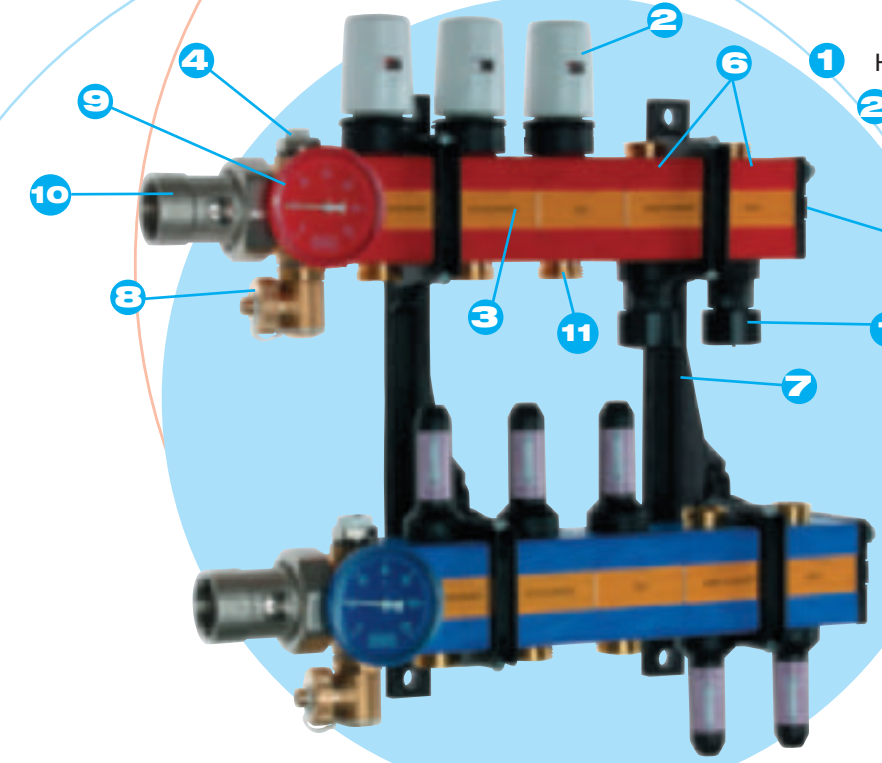
→ Zeitaufwand für 10-fach Verteiler **ca. 5 min.**

## DER FERTIGVERTEILER

- Anschluss von links oder rechts möglich
- Segmente nach oben und unten drehbar
- Achsmaß 55 mm
- Flexibles Achsmaß für Sanierungszwecke möglich
- Alle Komponenten werden über O-Ringe abgedichtet
- Kein zusätzliches Eindichten nötig
- Alle Anschlussgewinde aus Messing
- Außergewöhnlich geringer Druckverlust – bis zu 50% geringer als bei vergleichbaren Produkten
- Eindeutige farbliche Kennzeichnung der Vor- und Rücklaufverteiler
- Unbedenklich gegenüber allen Wasserqualitäten

**5 Jahre Garantie**

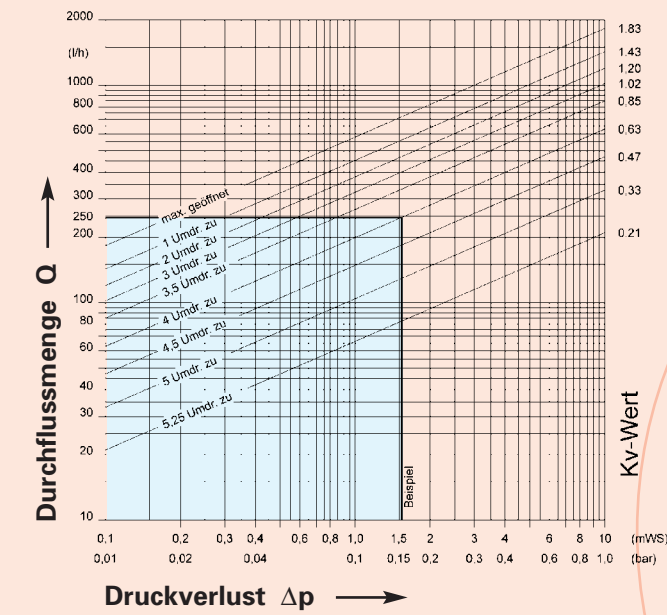
## HEIZKREISVERTEILER 3000



- 1 Handregulierung, umrüstbar auf ...
- 2 ... Stellantrieb, 230 V oder 24 V
- 3 Bezeichnungsschild
- 4 Entlüfter
- 5 Endplatte mit Kunststoffhaube
- 6 Verteilersegment mit Abgang nach oben
- 7 Wandhalter aus Kunststoff schallgedämpft
- 8 Füll- und Entleerventil
- 9 Thermometer 63 Ø
- 10 Kugelhahn mit halbseitiger Verschraubung
- 11 Eingegossene Messingbuchse 3/4" AG Eurokonus zum Anschluss von Kunststoff-, Kupfer-, Weichstahl- und MSV-Röhren von 10-21 mm Ø

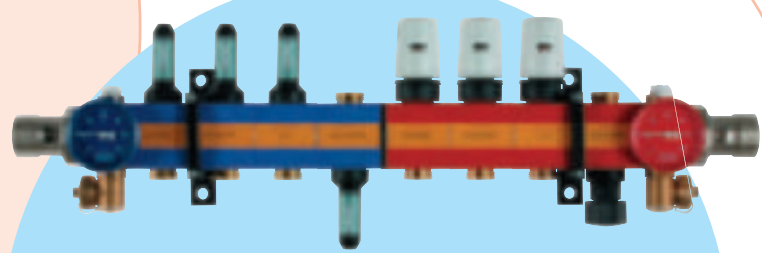
## DURCHFLUSSKENNLINIE HEIZKREISVERTEILER 3000

- Vorlauf max. geöffnet
- Rücklauf über Voreinstellung eingestellt.



Beispiel: Pumpendruck bzw. Druckverlust 0,15 bar  
gewünschter Durchfluss 250 l/h  
→ Ventil maximal öffnen, dann 4 Umdrehungen nach rechts

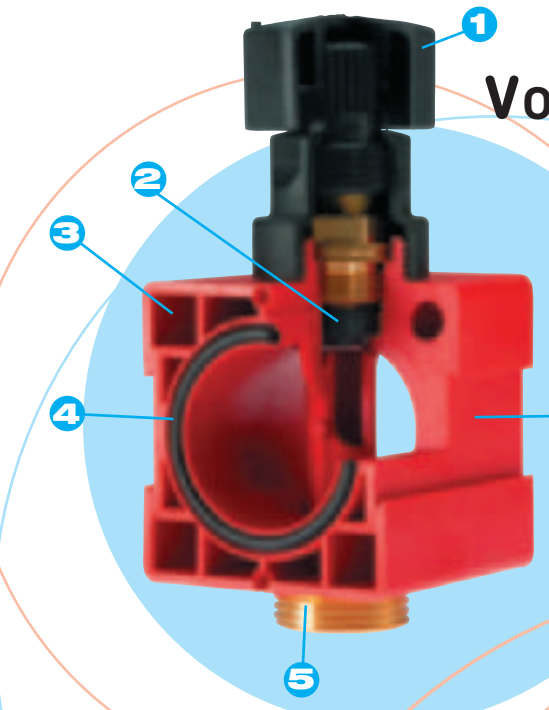
## HEIZKREISVERTEILER 3000 ALS EINROHRVERTEILER



- Ideal dort, wo nur geringe Aufbauhöhen möglich sind oder kein Platz für 2 Verteilerbalken übereinander vorhanden ist.
- Speziell für Wände ab einer Bautiefe von 80 mm.

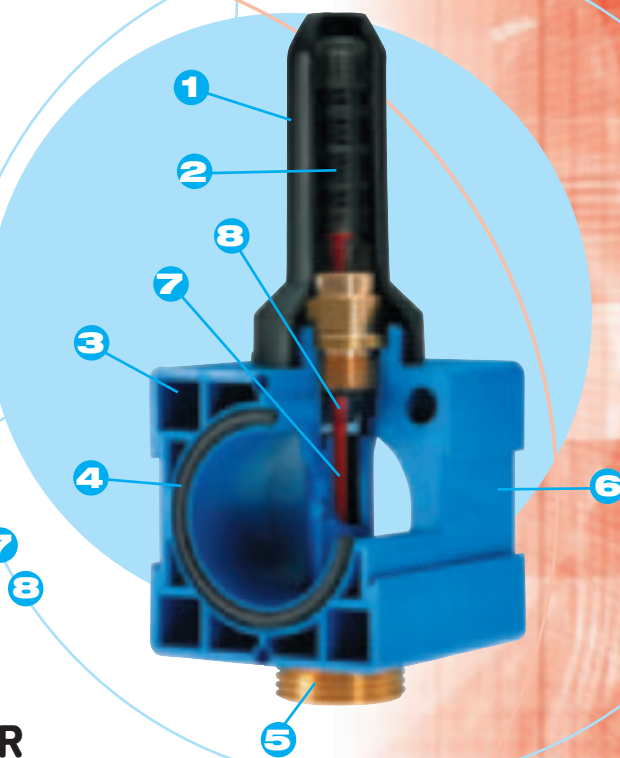


## VORLAUFSEGMENT



- 1 Handregulierung standard, umrüstbar auf Stellantrieb
- 2 Vorlaufventil absperribar
- 3 Integrierte Luftkammern zur Isolierung
- 4 O-Ring-Dichtung
- 5 Eingegossene Messingbuchse
- 6 Halterung für Bezeichnungsschild

## RÜCKLAUFSEGMENT MIT DURCHFLUSSMESSER



- 1 Plombierbare Abdeckkappe
- 2 Ventilschindel + Skala
- 3 Integrierte Luftkammern zur Isolierung
- 4 O-Ring-Dichtung
- 5 Eingegossene Messingbuchse
- 6 Halterung für Bezeichnungsschild
- 7 Anzeigestift
- 8 Regelventileinsatz

## SBK DURCHFLUSSMESSER

- Voreinstellbar
- Die benötigte Wassermenge kann einfach und schnell eingestellt und überprüft werden
- Durchflussmesser ist bereits im Rücklaufsegment montiert und benötigt keinen zusätzlichen Platz
- Genauer hydraulischer Abgleich, dadurch Energieeinsparung durch kleinere, exakt wählbare Umwälzpumpe
- Funktion ist in jeder Einbaulage gewährleistet
- Geeignet für Wasser und wasserähnliche Flüssigkeiten (z.B. Wasser / Glykollmischungen)
- In 3 verschiedenen Anzeigebereichen lieferbar

