

## EDELSTAHL HEIZKREISVERTEILER FUSSBODENHEIZUNG

### zur Erleichterung des hydraulischen Abgleichs

Dyna Heizkreisverteiler sind eine zeit- und kostensparende Lösung, auch bei der Inbetriebnahme. Der hydraulische Abgleich wird vom Verteiler durchgeführt, dh. der voreingestellte Durchfluss wird automatisch geregelt und ist mit einem Dreh erledigt - das spart Zeit und Kosten!

Die Heizkreisverteiler eines Fußbodenheizungssystems hängen alle miteinander zusammen. Ändert sich die Durchflussmenge eines Heizkreises wirkt sich dies auf alle anderen Heizkreise aus. Eine Überversorgung in anderen Heizkreisen muss deshalb geregelt werden: der Dyna Heizkreisverteiler erreicht - im Gegensatz zu herkömmlichen Heizkreisverteilern - den hydraulischen Abgleich automatisch mit Hilfe einer Regelkartusche, sodass die eingestellte Durchflussmenge beibehalten wird. Der DYNA-Verteiler gewährleistet eine konstante voreingestellte Durchflussmenge und vermeidet eine Überversorgung in einzelnen Heizkreisen.

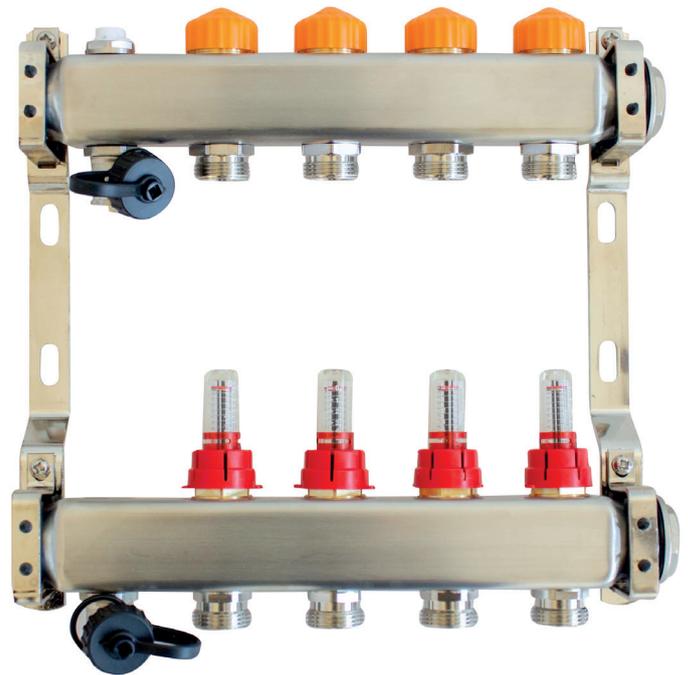
#### Lieferumfang:

Der Verteiler ist schallgedämmten Haltern vormontiert.

Jeder Verteilerbalken hat zusätzlich zwei 1/2" Innengewinden für Entlüftungsventile und Füll- und Entleerhähne.

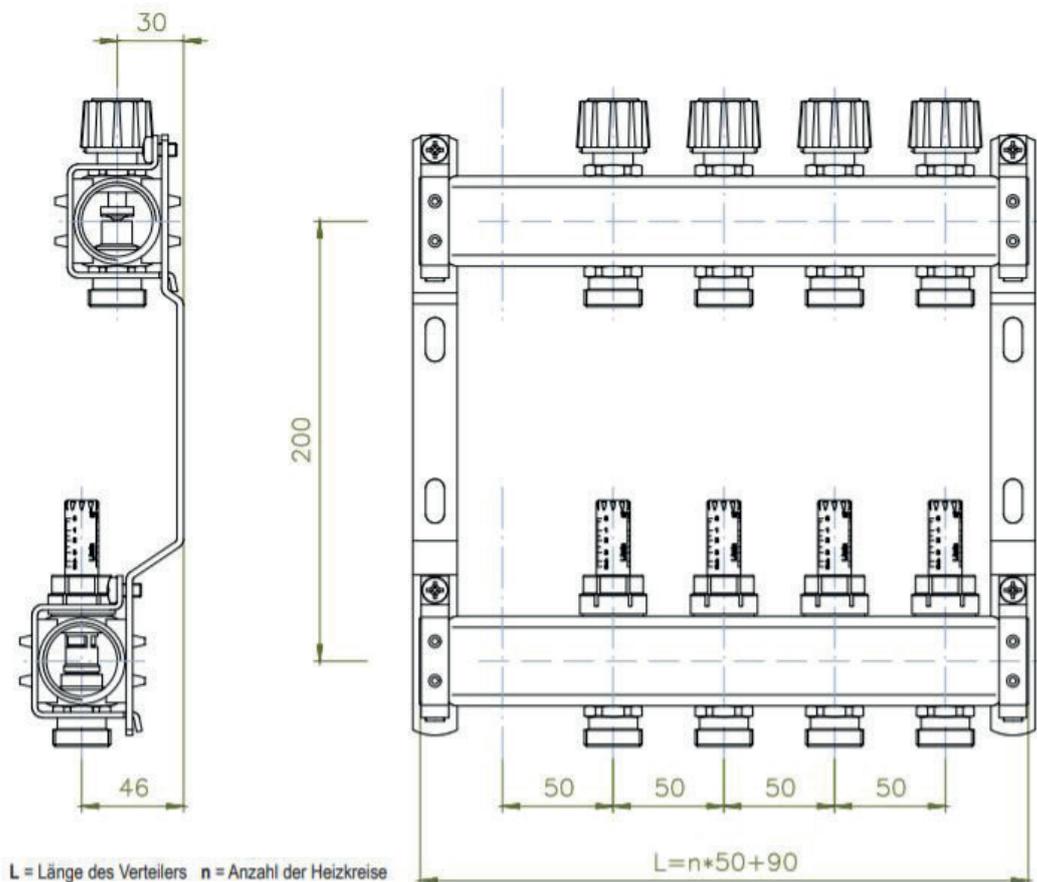
## TECHNISCHE DATEN

- Heizkreisverteiler Edelstahl
- Verteiler aus Spezialedelstahlprofil 1.4301
- Anschlüsse: 1" Innengewinde, beidseitig
- Vorlauf: Durchflussanzeiger
- Rücklauf: Voreinstellbare Ventile mit integriertem Durchflussregler
- automatischer hydraulischer Abgleich
- stufenlose Durchflusseinstellung von 30-300 l/h
- Differenzdruck max. 60kPA, min. 15 kPA (30-150 l/h) bis 20 kPA (150-300 l/h)
- Anschlussgewinde M30x1,5 mm
- mit Handverstellkappe
- Stellantriebe nachrüstbar
- Abgänge: 3/4" AG mit Eurokonus, Abstand 50 mm
- Druckstufe / System: PN 6 für Heizungsanlagen mit Wasserqualität nach VDI 2035
- mit 2 - 15 Heizkreisen
- geeignet für Klemmringverschraubungen



## MASSE HEIZKREISVERTEILER

Heizkreise	Länge Heizkreisverteiler	Anschlussgarnitur	Länge mit Anschlussgarnitur
2 Kreise	190 mm	Kugelhahn Set 3/4" AG x 1" IG	276,50 mm
3 Kreise	240 mm	Kugelhahn Set 3/4" AG x 1" IG	326,50 mm
4 Kreise	290 mm	Kugelhahn Set 3/4" AG x 1" IG	376,50 mm
5 Kreise	340 mm	Kugelhahn Set 3/4" AG x 1" IG	426,50 mm
6 Kreise	390 mm	Kugelhahn Set 3/4" AG x 1" IG	476,50 mm
7 Kreise	440 mm	Kugelhahn Set 3/4" AG x 1" IG	526,50 mm
8 Kreise	490 mm	Kugelhahn Set 3/4" AG x 1" IG	576,50 mm
9 Kreise	540 mm	Kugelhahn Set 1" AG x 1" IG	638,00 mm
10 Kreise	590 mm	Kugelhahn Set 1" AG x 1" IG	688,00 mm
11 Kreise	640 mm	Kugelhahn Set 1" AG x 1" IG	739,00 mm
12 Kreise	690 mm	Kugelhahn Set 1" AG x 1" IG	788,00 mm
13 Kreise	740 mm	Kugelhahn Set 1" AG x 1" IG	838,00 mm
14 Kreise	790 mm	Kugelhahn Set 1" AG x 1" IG	888,00 mm
15 Kreise	840 mm	Kugelhahn Set 1" AG x 1" IG	938,00 mm



## ANWENDUNG

Der Verteiler ist aus einzelnen Komponenten gebaut, die mit Hilfe von Aufhängebügel an der Wand oder in einem Verteilerschrank montiert werden können. Der Verteiler ist mit regelbaren Durchflussmessern ausgestattet, womit der Durchstrom des Wassers pro Heizkreis geregelt werden kann.