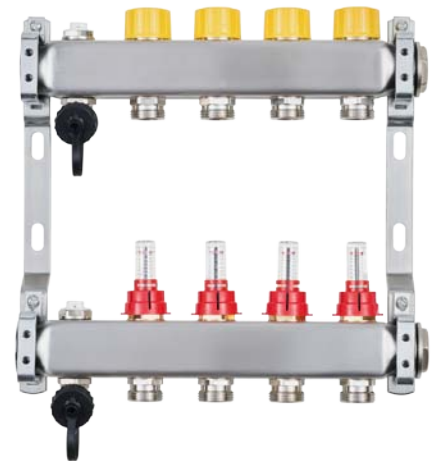


protec Edelstahlverteiler **DYNA** first-class

protec Edelstahlverteiler DYNA first-class mit Vor- und Rücklaufbalken aus Großkammer-Edelstahlprofilen mit integrierten **DYNA Automatik-Ventileinsätzen** im Rücklauf, zum Anschluss der protec Alpha-Stellantriebe, Anschlussnippel 3/4" vernickelt; **Original TACO-Durchflussmesser**, Entlüftungsventile 1/2" selbstdichtend, KFE-Hahn 1/2" selbstdichtend; vernickelte, massive Konsole mit Schallschutzeinlage.



Der Durchfluss der einzelnen Heizkreise wird direkt in Liter/Stunde am Ventil eingestellt; dadurch ist der hydraulische Abgleich in einem Arbeitsgang hergestellt.

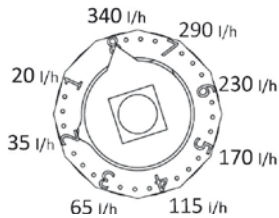
Die eingestellte Durchflussmenge an Heizungswasser wird kontinuierlich, druckabhängig, selbsttätig angepasst.

Druckdifferenzen aufgrund sich öffnender oder schließender Heizkreisventile im System werden somit nahezu neutralisiert.



Bedienung:

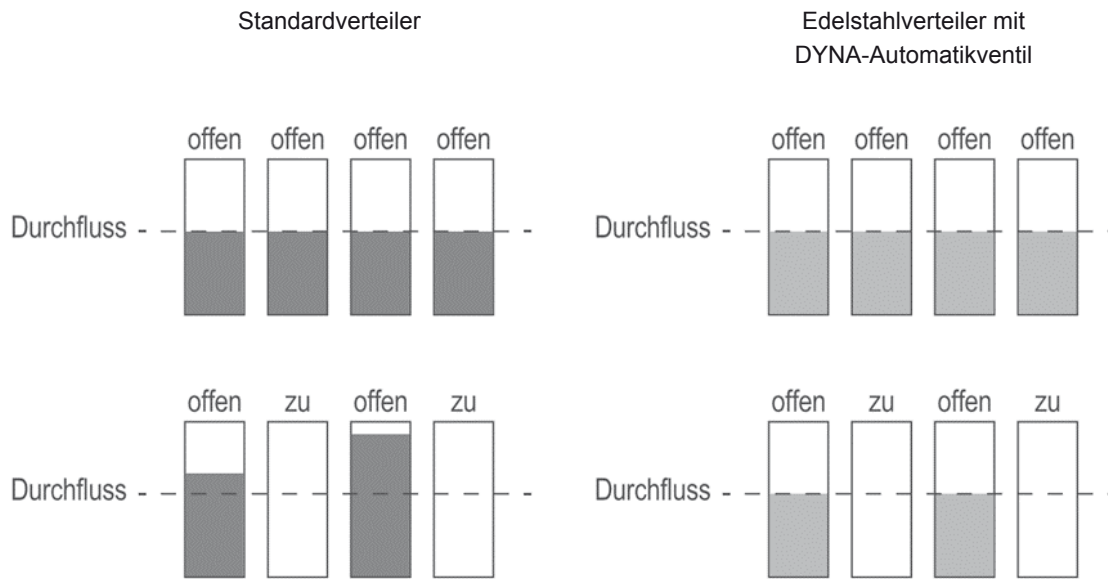
Der Einstellwert kann zwischen 1 und 8 (20 bis 340 l/h) stufenlos gewählt werden. Die Einregulierung erfolgt mittels Vierkant direkt am Ventil



Die Einstellwerte entnehmen Sie bitte der nachfolgenden Tabelle:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----|-----|----|------|-----|------|----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| Einstellwert | 1 | 1,5 | 2 | 2,25 | 2,5 | 2,75 | 3 | 3,25 | 3,5 | 3,75 | 4 | 4,25 | 4,5 | 4,75 | 5 | 5,25 | 5,5 | 5,75 | 6 | 6,25 | 6,5 | 6,75 | 7 | 7,25 | 7,5 | 7,75 | 8 |
| l/h | 20 | 25 | 35 | 40 | 45 | 55 | 65 | 80 | 90 | 100 | 115 | 135 | 145 | 160 | 170 | 185 | 200 | 215 | 230 | 245 | 260 | 275 | 290 | 300 | 315 | 330 | 340 |

Konstante Durchflussmenge, unabhängig von der Anzahl geöffneter Ventile



In einem geschlossenen System sind sämtliche Heizkreise hydraulisch von einander abhängig. Deshalb wirkt sich eine Änderung der Durchflussmenge eines einzelnen Kreises beim Standardverteiler auf alle weiteren Kreise „negativ“ aus.

Beim protec Edelstahlverteiler DYNA first-class bewirkt das DYNA-Thermostatventil den hydraulischen Abgleich selbsttätig mit einer Regelkartusche, ohne dass die eingestellten Durchflussmengen der restlichen Kreise verändert werden.

Eigenschaften und Vorteile:

- hergestellt aus Edelstahl WSt-Nr. 1.4301
- 50% höherer Querschnitt der Großkammerprofile im Vergleich zu Rundrohrverteilern
- Rohrmittenabstand Vorlauf / Rücklauf: 200 mm
- Rohrmittenabstand Heizkreisabgänge: 50 mm
- rechteckiges Verteilerprofil mit gerundeten Kanten
- beugt Schmutzablagerungen vor
- Entlüftungsventil im Verteilerbalken
- gelbe Schraubkappen schützen das Ventil während der Installation / „Gelb“ kennzeichnet gleichzeitig den Typ: DYNA
- vormontiert auf Schallschutzkonsole
- stabile Kartonverpackung, gelbe Etikettierung

Baulängen:

| | |
|---------------|--------|
| 2 Heizkreise | 200 mm |
| 3 Heizkreise | 250 mm |
| 4 Heizkreise | 300 mm |
| 5 Heizkreise | 350 mm |
| 6 Heizkreise | 400 mm |
| 7 Heizkreise | 450 mm |
| 8 Heizkreise | 500 mm |
| 9 Heizkreise | 550 mm |
| 10 Heizkreise | 600 mm |
| 11 Heizkreise | 650 mm |
| 12 Heizkreise | 700 mm |
| 13 Heizkreise | 750 mm |
| 14 Heizkreise | 800 mm |
| 15 Heizkreise | 850 mm |