

Dynamische Thermostat-Kombiblocke Vario-DP



Benefits

- Automatische Regelung der Wassermenge
- Schneller hydraulischer Abgleich ohne Rohrnetzrechnung und Messgerät
- Hohe Reserve durch Einstellbereich bis 340 l/h
- Patentierter einfacher Ventileinsatz bietet Schutz vor Verschmutzung

Anwendung

Geeignet für kleine bis große Wassermengen. Zum Anbau an Kompakt- und Badheizkörper mit Mittenanschluss in Zweirohr-Heizungsanlagen. Das dynamische Vario-DP macht den hydraulischen Abgleich im Ein- und Zweifamilienhaus sowie im Wohnungsbau kinderleicht und schnell.

Ausführungen

Kombiblock Vario-DP für Kompakt-/Badheizkörper mit G $\frac{1}{2}$ -Innengewinde

	Ausführung	Nennweite	Anschluss		Art.-Nr.
			Zum Heizkörper	Zur Rohrleitung	
	Durchgang	DN 15	G $\frac{1}{2}$ AG	G $\frac{3}{4}$ AG Eurokonus	221 075.100
	Eck	DN 15	G $\frac{1}{2}$ AG	G $\frac{3}{4}$ AG Eurokonus	221 025.100

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

Thermostat-Kombiblock mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 mm für Thermostat-Regelköpfe und Antriebe. Montagekappe mit Ventil-Absperrfunktion. Einstellbereich 20–340 l/h, stufenlos einstellbar mit handelsüblichem Heizkörper-Entlüftungsschlüssel. Voreinstellung ohne Zahlenskala direkt ablesbar.

Der patentierte Ventileinsatz mit dynamischem Mengenbegrenzer begrenzt automatisch die am Ventil eingestellte Wassermenge und regelt diese unabhängig von Druckschwankungen in der Heizungsanlage. Das bedeutet, egal wie viele Ventile in der Anlage geöffnet oder geschlossen sind, das Vario-DP sorgt immer für die richtige Wassermenge am Heizkörper. Der Ventileinsatz ist ohne Systementleerung unter Betriebsdruck auswechselbar mit dem Montagegerät MG.V.

Technische Daten

Systemanschluss
Siehe Bestelltabelle

Anschluss Thermostatkopf/Stellantrieb
Gewindeanschluss M30 x 1,5 mm

Einstellbereich
20/340 l/h

Nenndruck
Max. 10 bar

Differenzdruck (Δp)
Max. 70 kPa
Min. 15 kPa

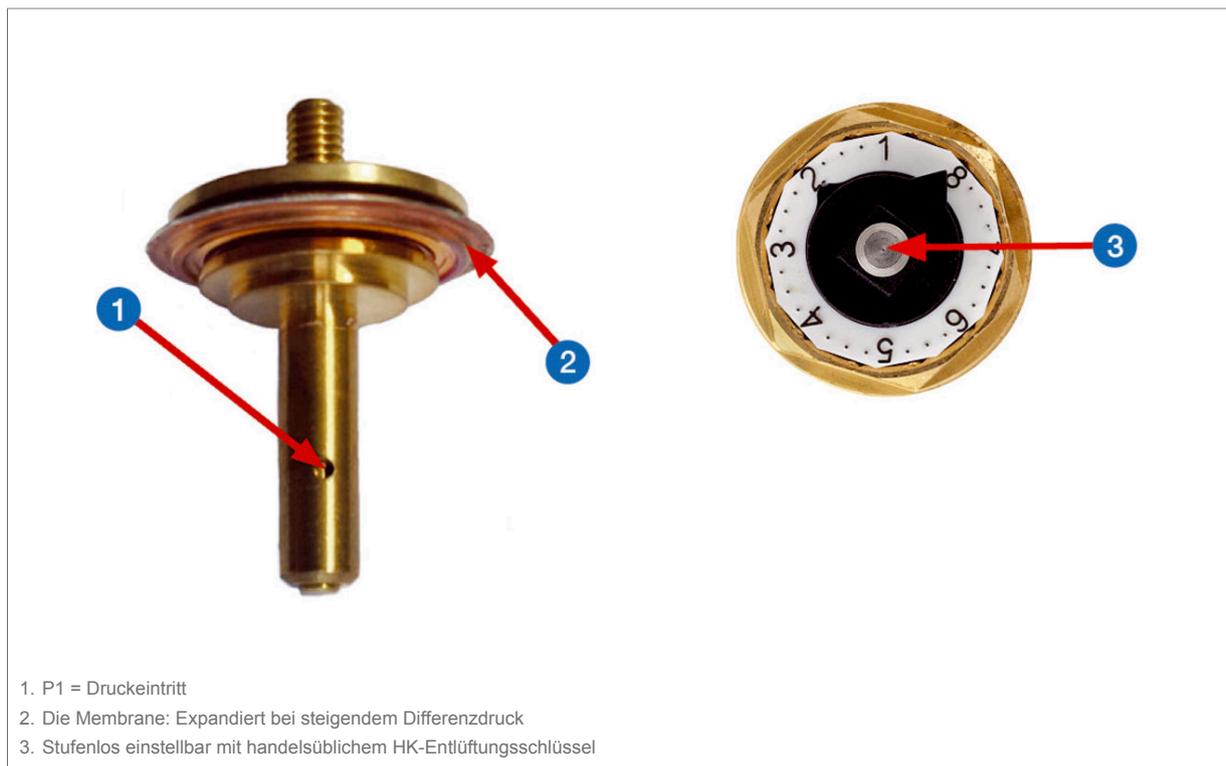
Nennweite
DN 15

Temperatureinsatzbereich
Medium: Max. 90 °C

Gehäuse
Messing, vernickelt

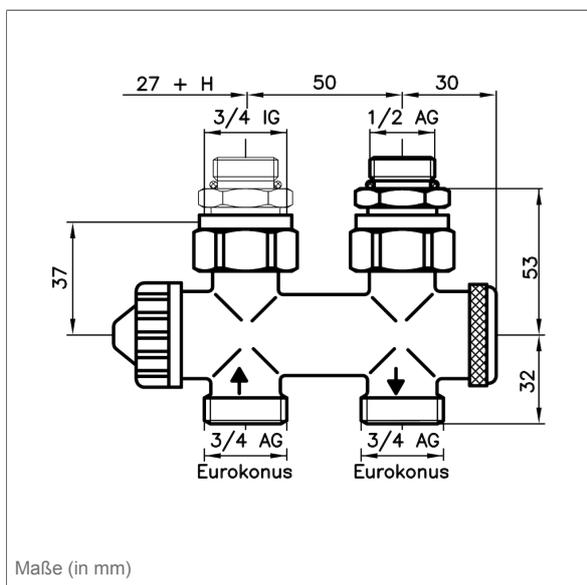
Detailansichten

Patentierter Ventileinsatz mit dynamischem Mengenbegrenzer. Da die Regelmembrane direkt im Ventileinsatz verbaut ist und die Ventilspindel als Druckgeber funktioniert, gibt es keine zusätzlichen verschmutzungsanfälligen Regelkomponenten. Das Ventil arbeitet mit einer ganz gewöhnlichen Ventildichtung und benötigt keine zusätzlichen Schmutzsiebe.



Technische Zeichnungen

Vario DP, Durchgang – Ausführung G $\frac{1}{2}$ Außengewinde



Vario DP, Eck – Ausführung G $\frac{1}{2}$ Außengewinde

