

## Heizkörperrücklaufverschraubungen Typ 456



### Benefits

- Stufenlose Einstellung
- Individuelles Absperrn einzelner Heizkörper
- Reproduzierbare Einstellung

### Anwendung

Zum individuellen Absperrn, z. B. von Heizkörpern, um Wartungs- oder Malerarbeiten ohne Entleerung der Heizungsanlage durchführen zu können. Geeignet für mittlere Wassermengen. Zum Einbau in Ein- und Zweirohr-Heizungsanlagen.

### Ausführungen

456 M Eco für mittlere Wassermengen

	Ausführung	Nennweite	Anschluss	Kvs-Wert*	Art.-Nr.
	Eck	DN 10	Rp $\frac{3}{8}$ x R $\frac{3}{8}$	1,28 m <sup>3</sup> /h	453 010
	Eck	DN 15	Rp $\frac{1}{2}$ x R $\frac{1}{2}$	1,28 m <sup>3</sup> /h	453 020
	Eck	DN 20	Rp $\frac{3}{4}$ x R $\frac{3}{4}$	1,28 m <sup>3</sup> /h	453 030
	Durchgang	DN 10	Rp $\frac{3}{8}$ x R $\frac{3}{8}$	1,28 m <sup>3</sup> /h	453 060
	Durchgang	DN 15	Rp $\frac{1}{2}$ x R $\frac{1}{2}$	1,28 m <sup>3</sup> /h	453 070
	Durchgang	DN 20	Rp $\frac{3}{4}$ x R $\frac{3}{4}$	1,28 m <sup>3</sup> /h	453 080

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

456 M für mittlere Wassermengen

	Ausführung	Nennweite	Anschluss	Kvs-Wert*	Art.-Nr.
	Durchgang	DN 10	Rp $\frac{3}{4}$ x R $\frac{3}{4}$	1,28 m <sup>3</sup> /h	453 260
	Durchgang	DN 15	Rp $\frac{1}{2}$ x R $\frac{1}{2}$	1,28 m <sup>3</sup> /h	453 270
	Durchgang	DN 20	Rp $\frac{3}{4}$ x R $\frac{3}{4}$	1,28 m <sup>3</sup> /h	453 280
	Eck	DN 10	Rp $\frac{3}{4}$ x R $\frac{3}{4}$	1,28 m <sup>3</sup> /h	453 210
	Eck	DN 15	Rp $\frac{1}{2}$ x R $\frac{1}{2}$	1,28 m <sup>3</sup> /h	453 220
	Eck	DN 20	Rp $\frac{3}{4}$ x R $\frac{3}{4}$	1,28 m <sup>3</sup> /h	453 230

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

**Beschreibung**

Heizkörperschraubung Typ 456 mit Entleerung sowie Absperr- und Einstellmöglichkeit. Mit Verschlusskappe (Ausführung M) zum Schutz gegen unsachgemäße Bedienung. Einstellbar nach Durchflussdiagramm (siehe Bedienungsanleitung). Die gewählte Einstellung ist dank dem integrierten Hubbegrenzer/Anschlag reproduzierbar (nicht Ausführung M Eco) und damit unabhängig vom Entleervorgang. Die Entleerung kann mit der optionalen Füll- und Entleervorrichtung FEV mit Schlauchanschluss G $\frac{3}{4}$  einfach und schnell durchgeführt werden. Entleerungsleistung gleich Kv-Wert 1,1. Ausführung M Eco ohne Hubbegrenzer.

**Technische Daten**

**Systemanschluss**  
Siehe Bestelltabelle

**Einstellbereich bei 10 kPa**  
405 l/h

**Nenndruck**  
Max. 10 bar

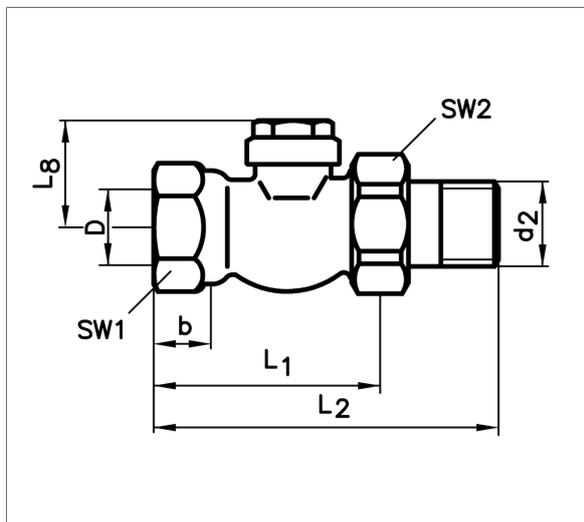
**Nennweite**  
DN 10, DN 15, DN 20

**Temperatureinsatzbereich**  
Medium: Max. 120 °C

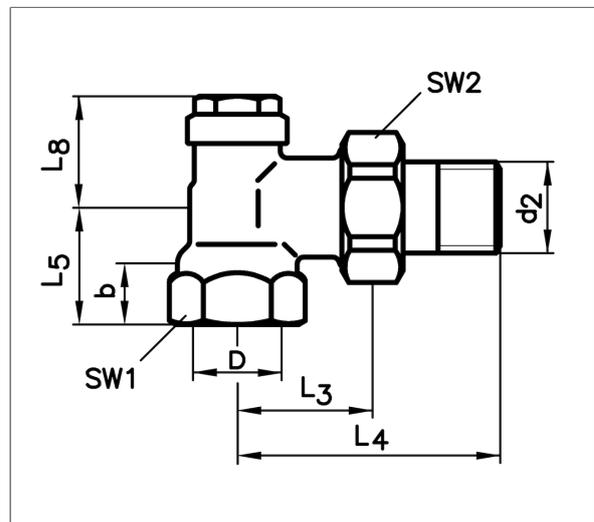
**Gehäuse**  
Rotguss, vernickelt

**Technische Zeichnungen**

Typ 456 M – Durchgang



Typ 456 M – Eck





DN	D	d2	SW1	SW2	b	L1	L2	L3	L4	L5	L8
10	Rp $\frac{3}{8}$	R $\frac{3}{8}$	22	27	10,1	49	75	26	52	22	22
15	Rp $\frac{1}{2}$	R $\frac{1}{2}$	27	30	13,2	51	80	29	58	26	22
20	Rp $\frac{1}{4}$	R $\frac{3}{4}$	32	37	14,5	59	91	34	66	29	22