



Heizkörperrücklaufverschraubung 454Q S E DN15

Art.-Nr. 479 021

Heizkörperrücklaufverschraubung

Benefits

- feste, kalibrierte Messblende für die exakte Einmessung des Heizkörpers
- individuelles Absperren einzelner Heizkörper ohne Entleerung der Heizungsanlage
- blitzschneller hydraulischer Abgleich mit CAPBs®-Set Ventilabgleich

Anwendung

Zur Messung des Volumenstromes direkt an der Verschraubung, z. B. mit dem CAPBs®-Set Ventilabgleich für den hydraulischen Abgleich. Geeignet für kleine und mittlere Wassermengen. Zum Einbau in Ein- und Zweirohr-Heizungsanlagen. Die Einstellung erfolgt z. B. über das einstellbare dynamische Thermostatventil Vario-DP im Vorlauf.

Beschreibung

Messbare Heizkörperverschraubung Typ 454Q mit Entleerung und Absperrmöglichkeit. Die Messung erfolgt über eine eingebaute, feste und kalibrierte Messblende. Mit Verschlusskappe zum Schutz gegen unsachgemäße Bedienung. Die Entleerung kann mit der optionalen Füll- und Entleervorrichtung FEV 03 mit Schlauchanschluss ½" einfach und schnell durchgeführt werden.

Die Heizkörperrücklaufverschraubung ist Teil des Produktprogramms für das dreistufige Abgleichsystem VarioQ, das die Optimierung des Heizungsnetzes durch Berechnung, Messung und Einstellung erreicht. Mit dem CAPBs®-Set Ventilabgleich (Messgerät) wird der Durchfluss in Litern pro Stunde gemessen. Selbst kleinste Durchflussmengen sind mit diesem System einstellbar.

Technische Daten

Systemanschluss

siehe Bestelltabelle

Einstellbereich bei 10 kPa

454Q S
120 l/h

Nennndruck

max. 10 bar

Nennweite

DN 15

Temperatureinsatzbereich

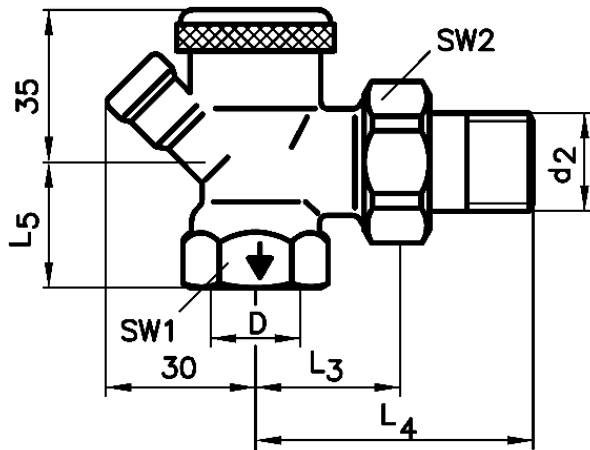
Medium: max. 120 °C

Gehäuse

Rotguss, vernickelt

Technische Zeichnungen

Typ 454Q S, M – Eck



Bauformen und Maße (mm) gemäß DIN 3842

DN	D	d2	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	L5
10	Rp $\frac{3}{8}$	R $\frac{3}{8}$	22	27	49	75	26	52	22
15	Rp $\frac{1}{2}$	R $\frac{1}{2}$	27	30	51	80	29	58	26

Ausführungen

		Ausführung	Ausführung	Nennweite	Anschluss	Kvs-Wert*		Art.-Nr.
	454Q S	für kleine Wassermengen	Eck	DN 15	Rp $\frac{1}{2}$ x R $\frac{1}{2}$	0,38 m³/h	●	479 021

- Lagerware
- Fertigungsware