

**Beschreibung:**

Rücklauftemperaturbegrenzer RTL zur Rücklauftemperaturbegrenzung bei Heizkörpern oder kombinierten Fußboden-Radiatorheizungsanlagen bis 15 m<sup>2</sup>

**Anwendung:**

Die Rücklauftemperatur wird stetig geregelt. Daher ist bei Fußbodenheizungen zu berücksichtigen, dass die von der Anlage gefahrene Vorlauftemperatur für den Systemaufbau der Fußbodenheizung geeignet ist. Bitte beachten, dass der eingestellte Sollwert nicht unter der Umgebungstemperatur des Rücklauftemperaturbegrenzers liegt, da dieser sonst nicht mehr öffnet (Einbauort berücksichtigen). Dies kann auch der Fall sein, wenn der Rücklauftemperaturbegrenzer durch Übertragungswärme beeinflusst wird, z. B. bei direkter Montage an den Rücklaufsammler von Fußboden-Heizkreisverteilern.



Technische Daten:

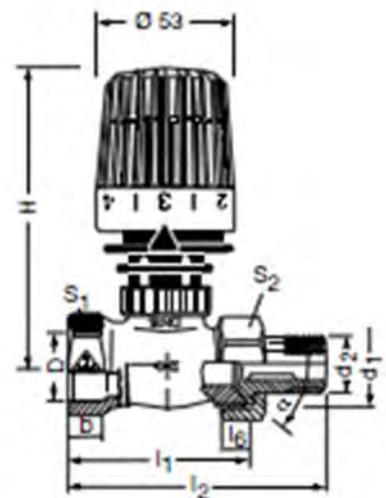
- ✓ zulässige Betriebstemperatur TB 120°C
- ✓ zulässiger Betriebsüberdruck PB 10 bar
- ✓ kvs-Wert = 2,0 m<sup>3</sup>/h
- ✓ max. zulässiger Differenzdruck Δp = 4 bar

Primäranschluss:

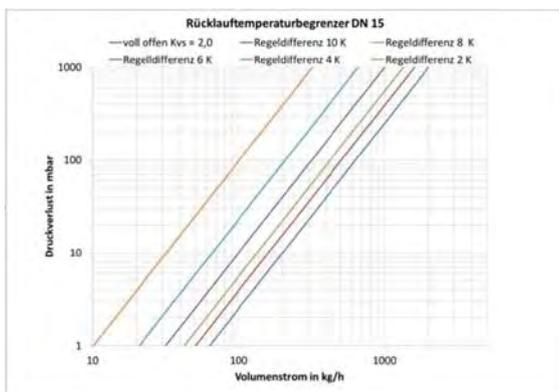
- ✓ DN 15 -> ½" IG

Sekundäranschluss:

- ✓ DN 15 -> ½" AG mit Verschraubung



Druckverlustdiagramm:



Bemaßung:

DN	D	d1	d2	l1	l2	H
15	¾" IG	½" AG	¾" AG	66	95	107

Einstellung:

Merkzahl	0	1	2	3	4	5
Rücklauf-Temperatur	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C

Artikelübersicht:

Typ	DN 15
Artikel-Nr.:	55-005083