



Jürgen Schlösser Armaturen

RTL Rücklauftemperaturbegrenzer



Der RTL - Rücklauftemperaturbegrenzer-Ventil ist ein Proportionalregler ohne externe Stromversorgung und wird benutzt als Beschränkung der Höchsttemperatur einer Heizungsfläche.

Temperatur Graduierungen:

- 0 = 0°C
- 1 = 10°C
- 2 = 20°C
- 3 = 30°C
- 4 = 40°C
- 5 = 50°C

■ Komponententeile:

- RTL Ventil
- RTL Thermostatkopf

■ Betrieb und Technische Daten:

- Der RTL-Thermostatkopf enthält einen Feststoff Fühler, der auf die Temperatur des Heizungswassers reagiert
- Der RTL-Thermostatkopf schützt die Fußbodenheizung gegen der Überhitzung
- Dieses RTL Ventil-Set wird in Kombination einer Fußboden- mit einer Radiatorenheizung eingebaut
- Es ermöglicht die Steuerung der Rücklauftemperatur im Bereich 0 - 50°C mit einer Optional zur Begrenzung der oberen und unteren Temperatur rückseitig
- Maximaler statischer Druck: 10 bar
- Mittelhöchsttemperatur: 120°C
- Maximalen Differenzdruck: 10 kPa
- Verfügbare Größen: DN 10 - 15 - 20 mm (3/8" – 1/2" – 3/4")

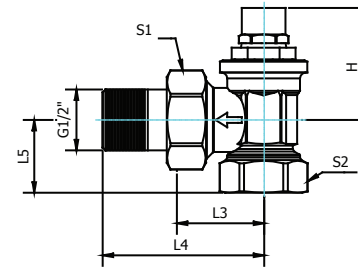
Thermostatventile RTL sind zertifiziert und geprüft nach EN 215-1 HD 1215-2



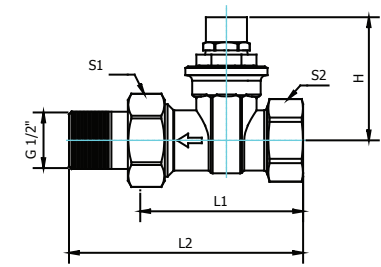
Jürgen Schlösser Armaturen GmbH
Am Dassenborn 14
Industriegebiet Südwest
D-57482 Hünsborn

Telefon: +49 (0) 2762 / 979 277
Telefax: +49 (0) 2762 / 979 279
info@juergen-schloesser-armaturen.de
www.juergen-schloesser-armaturen.de

Eck Ausführung



Durchgang



Eck Ausführung

DN	Durchmesser D	Bestell - Nr. :	Maße in mm:							
			L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	
DN10	3/8"		-	-	24	49	20	27	22	
DN15	1/2"		-	-	26	53	25	30	27	
DN20	3/4"		-	-	30	60	29	38	32	

Durchgang

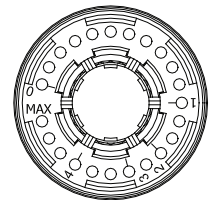
DN	Durchmesser D	Bestell - Nr. :	Maße in mm:							
			L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	
DN10	3/8"		50	75	-	-	-	27	22	
DN15	1/2"		56	84	-	-	-	30	27	
DN20	3/4"		65	95	-	-	-	38	32	

■ Temperaturbegrenzung

Die Begrenzung der Temperatur kann mit Hilfe dem hinteren Stift gemacht werden. Standardmässig, steht der Stift in der hinteren Seite des Kopfes, in Position MAX. Dadurch kann der Thermostatkopf über die gesamte Temperaturskala geregelt werden.

Wie soll die Höchsttemperatur begrenzt und Nullstelle blockieren werden:
Stellen Sie den Thermostatkopf in der Position zwischen * und 1, dann ziehen Sie die Begrenzung Stift aus seiner ursprünglicher Position MAX.
Legen Sie den Stift in die neue angeforderte Sperrtemperatur Position (4-0).

- Pos. MAX = Thermostat vollständig geöffnet
- Pos. 4 = Thermostat wird durch Temperatureinstellung 4 begrenzt
- Pos. 3 = Thermostat wird durch Temperatureinstellung 3 begrenzt
- Pos. 2 = Thermostat wird durch Temperatureinstellung 2 begrenzt
- Pos. 1 = Thermostat wird durch Temperatureinstellung 1 begrenzt
- Pos. 0 = mit dieser Einstellung ist die Null-Einstellung gesperrt





Jürgen Schlösser Armaturen

RTL Rücklauftemperaturbegrenzer



Der RTL - Rücklauftemperaturbegrenzer-Ventil ist ein Proportionalregler ohne externe Stromversorgung und wird benutzt als Beschränkung der Höchsttemperatur einer Heizungsfläche.

Temperatur Graduierungen:

- 0 = 0°C
- 1 = 10°C
- 2 = 20°C
- 3 = 30°C
- 4 = 40°C
- 5 = 50°C

Komponententeile:

- RTL Ventil
- RTL Thermostatkopf

Betrieb und Technische Daten:

- Der RTL-Thermostatkopf enthält einen Feststoff Fühler, der auf die Temperatur des Heizungswassers reagiert
- Der RTL-Thermostatkopf schützt die Fußbodenheizung gegen der Überhitzung
- Dieses RTL Ventil-Set wird in Kombination einer Fußboden- mit einer Radiatorenheizung eingebaut
- Es ermöglicht die Steuerung der Rücklauftemperatur im Bereich 0 - 50°C mit einer Optional zur Begrenzung der oberen und unteren Temperatur rückseitig
- Maximaler statischer Druck: 10 bar
- Mittelhöchsttemperatur: 120°C
- Maximalen Differenzdruck: 10 kPa
- Verfügbare Größen: DN 10 - 15 - 20 mm (3/8" - 1/2" - 3/4")

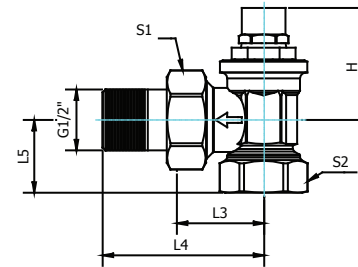
Thermostatventile RTL sind zertifiziert und geprüft nach EN 215-1 HD 1215-2



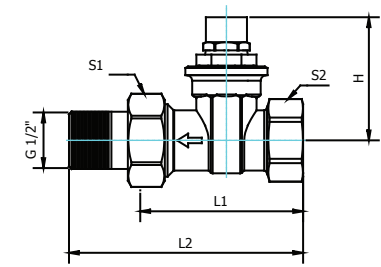
Jürgen Schlösser Armaturen GmbH
Am Dassenborn 14
Industriegebiet Südwest
D-57482 Hünsborn

Telefon: +49 (0) 2762 / 979 277
Telefax: +49 (0) 2762 / 979 279
info@juergen-schloesser-armaturen.de
www.juergen-schloesser-armaturen.de

Eck Ausführung



Durchgang



Eck Ausführung

DN	Durchmesser D	Bestell - Nr. :	Maße in mm:							
			L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	
DN10	3/8"		-	-	24	49	20	27	22	
DN15	1/2"		-	-	26	53	25	30	27	
DN20	3/4"		-	-	30	60	29	38	32	

Durchgang

DN	Durchmesser D	Bestell - Nr. :	Maße in mm:							
			L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	
DN10	3/8"		50	75	-	-	-	27	22	
DN15	1/2"		56	84	-	-	-	30	27	
DN20	3/4"		65	95	-	-	-	38	32	

Temperaturbegrenzung

Die Begrenzung der Temperatur kann mit Hilfe dem hinteren Stift gemacht werden. Standardmässig, steht der Stift in der hinteren Seite des Kopfes, in Position MAX. Dadurch kann der Thermostatkopf über die gesamte Temperaturskala geregelt werden.

Wie soll die Höchsttemperatur begrenzt und Nullstelle blockieren werden:
Stellen Sie den Thermostatkopf in der Position zwischen * und 1, dann ziehen Sie die Begrenzung Stift aus seiner ursprünglicher Position MAX.
Legen Sie den Stift in die neue angeforderte Sperrtemperatur Position (4-0).

- Pos. MAX = Thermostat vollständig geöffnet
- Pos. 4 = Thermostat wird durch Temperatureinstellung 4 begrenzt
- Pos. 3 = Thermostat wird durch Temperatureinstellung 3 begrenzt
- Pos. 2 = Thermostat wird durch Temperatureinstellung 2 begrenzt
- Pos. 1 = Thermostat wird durch Temperatureinstellung 1 begrenzt
- Pos. 0 = mit dieser Einstellung ist die Null-Einstellung gesperrt

