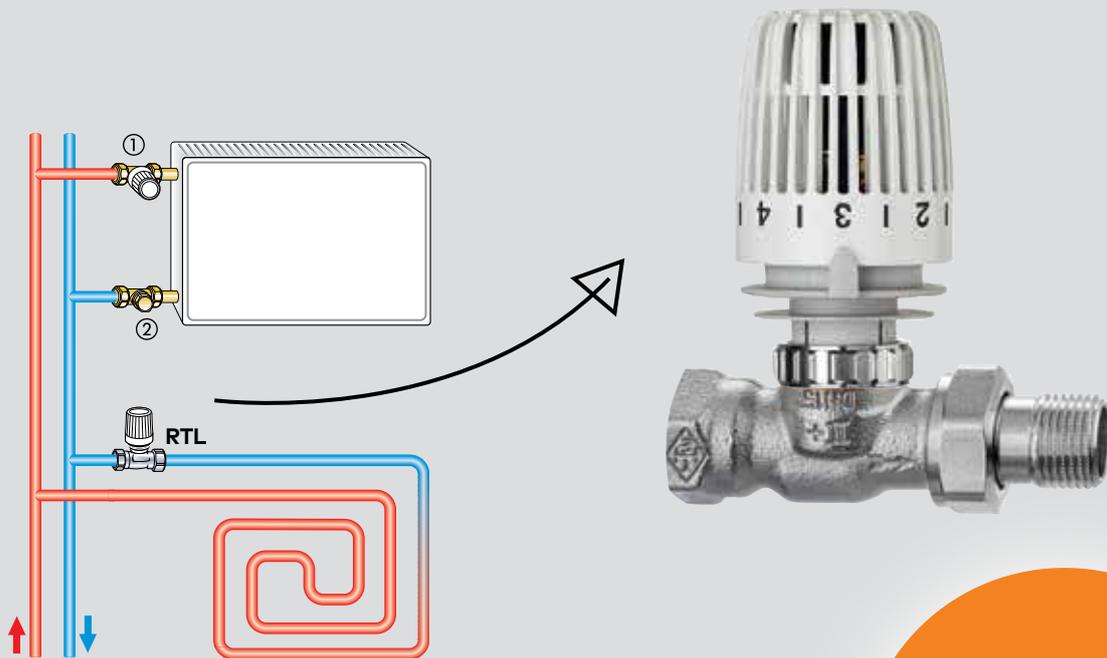


RTL Rücklauftemperaturbegrenzer jetzt mit Voreinstellung!

Rücklauftemperaturbegrenzer sind jetzt auch mit stufenloser Voreinstellung oder automatischer Durchflussregelung (AFC-Technologie) erhältlich. Es muss keine zusätzliche Armatur für den hydraulischen Abgleich montiert werden. Dadurch kein zusätzlicher Platzbedarf bei engen Platzverhältnissen.



**MIT
VOREINSTELLUNG
nur bei IMI Heimeier
erhältlich!**

RTL-Ventile sind im Bestand nicht voreinstellbar. Für Fördermittel und den hydraulischen Abgleich ist eine Voreinstellung gefordert. IMI Heimeier bietet dafür verschiedene Lösungsmöglichkeiten an: Ventiltausch oder Neuinstallation auf Ventile mit stufenloser Voreinstellung oder Eclipse mit automatischer Durchflussregelung sowie die Umrüstung mit voreinstellbaren Thermostat-Oberteilen.

Anwendung

Der Rücklauftemperaturbegrenzer RTL wird u. a. zur Rücklauftemperaturbegrenzung bei Heizkörpern oder bei kombinierten Fußboden-Radiatorheizungsanlagen zur Temperierung kleinerer Fußbodenflächen (bis ca. 15 m²) eingesetzt. Es wird stets die Rücklauftemperatur geregelt. Daher ist bei Fußbodenheizungen zu berücksichtigen, dass die von der Anlage gefahrene Vorlauftemperatur für den Systemaufbau der Fußbodenheizung geeignet ist.

Funktion

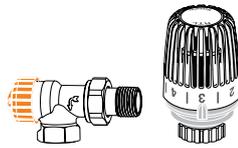
Der Rücklauftemperaturbegrenzer RTL ist ein selbsttätig arbeitender Temperaturregler. Die Temperatur des durchfließenden Mediums wird durch Wärmeleitung auf den Fühler übertragen. Dieser hält den Sollwert innerhalb eines regeltechnisch erforderlichen Proportional bandes konstant. Das Ventil öffnet erst dann, wenn der eingestellte Begrenzungswert unterschritten wird.

Ventiltausch oder Neuinstallation

Mit automatischer Eclipse Durchflussregelung

RTL Rücklauftemperaturbegrenzer Eckform

| | Artikel-Nr. |
|---------------------|-------------|
| RTL Thermostat-Kopf | 6510-00.500 |
| Eclipse Eck, DN 15 | 9113-02.000 |



RTL Rücklauftemperaturbegrenzer Durchgangsform

| | Artikel-Nr. |
|--------------------------|-------------|
| RTL Thermostat-Kopf | 6510-00.500 |
| Eclipse Durchgang, DN 15 | 9114-02.000 |



Eclipse Schlüssel

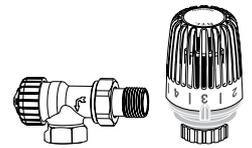
| | Artikel-Nr. |
|--|-------------|
| | 3930-02.142 |



Mit stufenloser V-exact II Präzisions-Voreinstellung

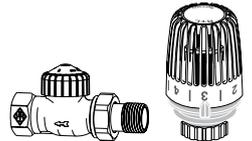
RTL Rücklauftemperaturbegrenzer Eckform

| | Artikel-Nr. |
|-----------------------|-------------|
| RTL Thermostat-Kopf | 6510-00.500 |
| V-exact II Eck, DN 15 | 9103-02.000 |



RTL Rücklauftemperaturbegrenzer Durchgangsform

| | Artikel-Nr. |
|-----------------------------|-------------|
| RTL Thermostat-Kopf | 6510-00.500 |
| V-exact II Durchgang, DN 15 | 9104-02.000 |



V-exact II Schlüssel

| | Artikel-Nr. |
|--|-------------|
| | 3670-01.142 |



Umrüsten mit Thermostat-Oberteilen

Mit automatischer Eclipse Durchflussregelung

Ab 2015

II+-Kennzeichnung am Ventilgehäuse

Umrüsten mit Thermostat-Oberteil 3930-02.300 auf Eclipse mit automatischer Durchflussregelung.



3930-02.300

Mit Voreinstellung

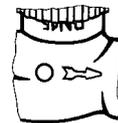
Bis 1996

nur kompletter Ventiltausch möglich (s.o.)

Ab 1996

Nockenkenzeichnung am Ventilgehäuse

Umrüsten mit Thermostat-Oberteil 3502-24.300 auf V-exact.



3502-24.300

Ab 2012

II-Kennzeichnung am Ventilgehäuse

Umrüsten mit Thermostat-Oberteil 3700-02.300 auf V-exact II.



3700-02.300

Ab 2015

II+-Kennzeichnung am Ventilgehäuse

Umrüsten mit Thermostat-Oberteil 3700-02.300 auf V-exact II.



Installieren Sie nach der Umrüstung
den passenden RTL Thermostat-Kopf:

Art.-Nr. 6510-00.500



IMI Hydronic Engineering Deutschland GmbH

Postfach 1124
59592 Erwitte, Deutschland
Telefon +49 2943 891-0
Telefax +49 2943 891-100
info.de@imi-hydronic.com
www.imi-hydronic.de

IMI Hydronic
Engineering

Fachbetrieb: