

ZUBEHÖR

Regelverschraubung

- Wählbares Zubehör
- Direkt- bzw. Eckausführung
- Abmessung 1/2" G
- Material vernickeltes Messing
- Maximaler Betriebsdruck PN 10
- Maximale Betriebstemperatur 90 °C
- **Bestellcode:**
Regelverschraubung direkt: REG-LS
Regelverschraubung Eckausführung: REG-LA



Voreinstellungsstufe	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Umdrehungen	1 ¼	1 ½	1 ¾	2	2 ½	3	3 ½	4	Ú.O.
K_v	0,14	0,2	0,31	0,43	0,6	0,79	1	1,2	1,35

K_v Durchflusskoeffizient (m³/h)
Ú.O. völlig geöffnet

Messingkniestück

- Wählbares Zubehör
- 1/2"x1/2" 90° ohne Bördelrand
- **Bestellcode:** REG-E90



Flexschlach

- Wählbares Zubehör
- Edelstahlgeflecht
- Endstücke Z 1/2"x1/2" M
- Längen 10, 12, 30 cm
- **Bestellcode** (10 cm) St.: REG-F10
- **Bestellcode** (12 cm) St.: REG-F12
- **Bestellcode** (30 cm) St.: REG-F30



Gleichstromquelle 60 W, 100 W

- Wählbares Zubehör
- Geschaltete Quelle der Gleichstromspannung
- Leiser Betrieb, hohe Wirksamkeit
- Montage auf einer DIN Leiste
- Sicherung IP 20



Die Größe der Stromquelle wird entsprechend der Summe der Anschlussleistungen der thermoelektrischen Antriebe für eine Spannungsquelle vorgesehen. Rechnen Sie für einen thermoelektrischen Antrieb mit 2 W. Wir empfehlen, die Quelle zumindest um 20 % höher, als der kalkulierte Anschlusswert der Quelle ist, auszulegen.

Thermostatisches Ventil

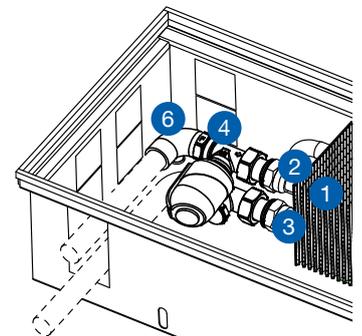
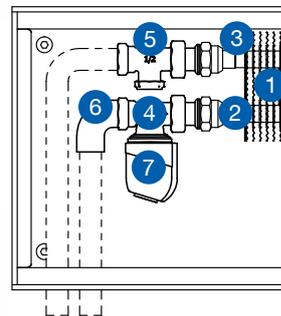
- Wählbares Zubehör
- Direkt- bzw. Eckausführung
- Mit Voreinstellung des Werts K_v
- Abmessung 1/2" G
- Anschlussmaß des Kopfes M 30x1,5
- Material vernickeltes Messing
- Maximaler Betriebsdruck PN 10
- Maximale Betriebstemperatur 90 °C
- **Bestellcode:**
Thermostatisches Ventil direkt: REG-TVS
Thermostatisches Eckventil: REG-TVA



Voreinstellungsstufe	1	2	3	4	5	6
$K_v (\Delta t = 2K)$	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60
K_{vs}	0,10	0,20	0,30	0,40	0,57	0,80

K_v Durchflusskoeffizient (m³/h)
 K_{vs} max. Durchfluss (m³/h)
 $\Delta t = 2K$ Proportionsbereich der Ventile (K)

Einsatzbeispiel des Zubehörs



- 1 Al/Cu Wärmetauscher
- 2 Wassereintritt
- 3 Wasseraustritt
- 4 Thermostatisches Ventil direkt

- 5 Regelverschraubung direktes
- 6 Messingkniestück
- 7 Thermoelektrischer Antrieb



Größe der Quelle	60 W	100 W
Eingangsspannung	85-264 V AC	85-264 V AC
Ausgangsspannung	24 V DC/2,5 A	24 V DC/3,9 A
Abmessungen BxHxT	53x90x55 mm	70x90x55 mm
Bestellcode	REG-PS60	REG-PS100

Thermostatischer Flüssigkeitskopf mit Kapillare

- Wählbares Zubehör
- Regelbereich +6,5 bis +28 °C
- Montage des Regelkopfes in die Wand
- Länge der Kapillare 5 m
- Hysterese: ≤0,6 °C
- **Bestellcode:** REG-TH5



Thermoantrieb

- Wählbares Zubehör
- Sicherung IP 44
- Dauer der Positionsnachstellung 4 min.
- Gesamthöhe 65 mm
- Standardmäßiges Montagegewinde M 30x1,5
- Kabellänge 2,5 bzw. 5 m
- Ohne Spannung geschlossen



Für die Einstellung und Regulierung der erwünschten Lufttemperatur im beheizten Raum sind die Konventorkörper mit einem thermostatischen Kopf mit Flüssigkeitskapillare bzw. mit thermodynamischem Antrieb zu versehen.

TEP 230

- Versorgungsspannung 230 V AC
- Anschlusswert <2 W
- **Bestellcode** (Kabel 2,5 m): REG-TEP230-250
- **Bestellcode** (Kabel 5 m): REG-TEP230-500

TEP 24

- Versorgungsspannung 24 V DC
- Anschlusswert <2 W
- **Bestellcode** (Kabel 2,5 m): REG-TEP24-250
- **Bestellcode** (Kabel 5 m): REG-TEP24-500

Raumthermostat SIEMENS RAA21

- Wählbares Zubehör
- Für Heizung
- 2positionregelung der Heizung mit dem Ausgang EIN/AUS
- Gasgefüllte Metallmembran
- Geschaltete Spannung 24 V DC bis 230 V AC
- Gewünschte Temperatur ist manuell mit einem Steuerrad auf die Vorderseite Raumthermostat eingestellt.
- Der Einstellbereich der Temperaturen kann mechanisch mit Anschlägen unter der Abdeckung begrenzt werden.
- Sicherung IP 30
- Abmessungen (HxBxT) 97x96x35,3 mm
- **Bestellcode:** REG-RAA21

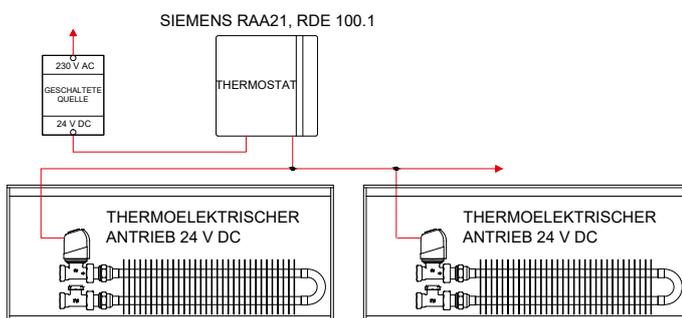


Raumthermostat SIEMENS RDE 100.1

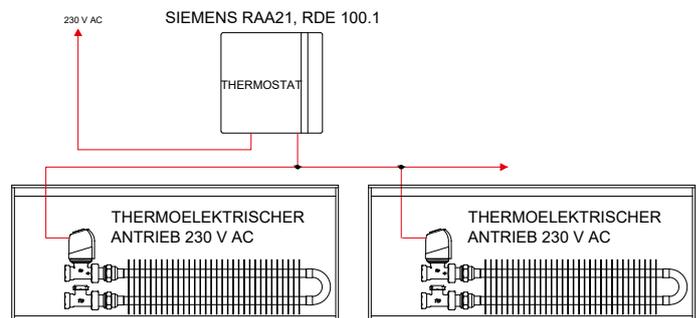
- Wählbares Zubehör
- Für Heizung
- 2positionsregelung der Heizung mit dem Ausgang EIN/AUS
- Geschaltete Spannung 24 V DC bis 230 V AC
- Betriebsarten: komfortabel, gedämpft, schutz und automatisch mit Zeitprogramm
- Einstellbare Konfigurations- und Regelparameter
- Wöchentliches Zeitprogramm
- Versorgung mit Batterien 3 V DC (2x 1,5 V DC)
- Sicherung IP 30
- Abmessungen (HxBxT) 127x85x21,5 mm
- **Bestellcode:** REG-RDE100.1



Schaltplan mit der Quelle 24 V DC



Schaltplan für 230 V AC



Technische Änderungen vorbehalten.