



## **Regelset 2 - Temperaturbegrenzung und raumthermostatische Fernregelung:**

Für den Anschluß von Fußbodenheizung / Wandheizung an eine Heizkörperleitung.



### **Beschreibung des RRV – Thermostatventils:**

Der Einsatz erfolgt zur raumweisen Temperaturregelung durch Temperaturabgleich des Rücklaufs, der Arbeitsbereich liegt zwischen 20° C und 64° C, Anschluß ¾“ AG, Eurokonus, zum Einbau in den Rücklauf eines einzelnen Fußbodenheizkreises.

Das RRV-Ventil regelt selbsttätig und hält die Raumtemperatur konstant.

### **Funktion:**

Durch Veränderung der Durchflussmenge wird die Temperatur im Raum konstant gehalten. Bei Schwankungen der Außentemperatur verlangt der Raum mehr bzw. weniger Energie. Das Rücklaufwasser der Heizung wird, sobald der Raum mehr Energie benötigt, kälter. Das RRV-Ventil lässt dann eine entsprechend größere Wassermenge zirkulieren. Dadurch wird die Wärmemenge größer und die Raumtemperatur konstant gehalten.

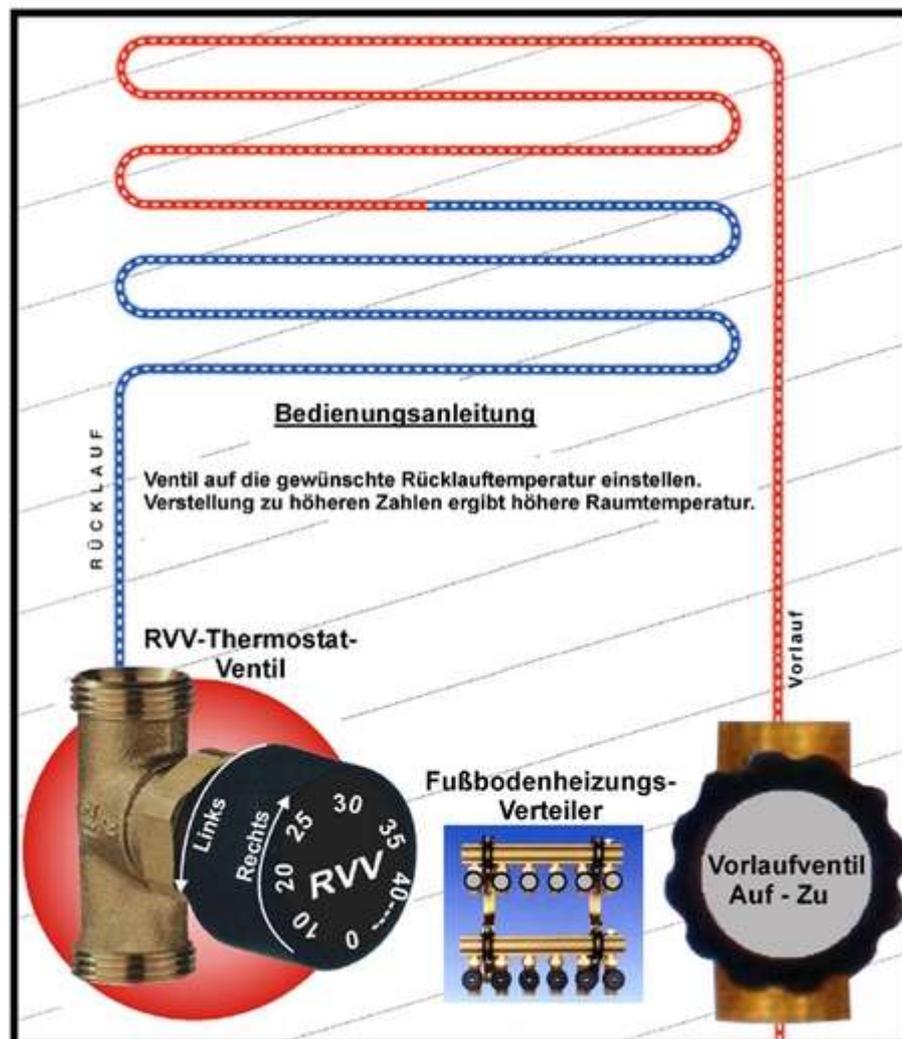
### **Zusatzfunktion:**

Am Raumthermostat wird die gewünschte Raumtemperatur eingestellt, wenn diese Temperatur erreicht wird, schließt der Stellantrieb das Vorlaufventil. Es wird nicht mehr geheizt.



**Das Set besteht aus:**

- RVV – Ventil, ¾“ AG, Eurokonus
- Vorlaufventil mit Absperrung, ¾“ AG, Eurokonus
- Stellantrieb, 230 Volt, stromlos geschlossen
- Raumthermostat, elektronisch
- 2 Stück Verschraubungen 16x3/4“



**SCHÖTTLER-SYSTEMTECHNIK**

**Bardelebenweg 25, 14089 Berlin**

**Telefon 030 / 368 01 913**

**e-mail: [info@fssystem.de](mailto:info@fssystem.de)**

[www.fssystem.de](http://www.fssystem.de)