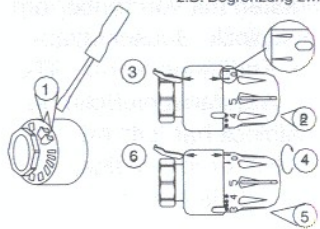


**Einstellung**

| Einstellmarkierung    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
|-----------------------|----|----|----|----|----|
| ca. Rücklauf-temp. °C | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |

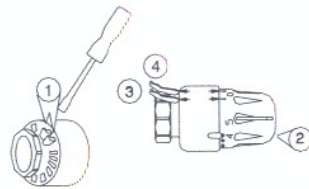
**Begrenzung des Einstellbereiches**

z.B. Begrenzung zwischen 3 + 4



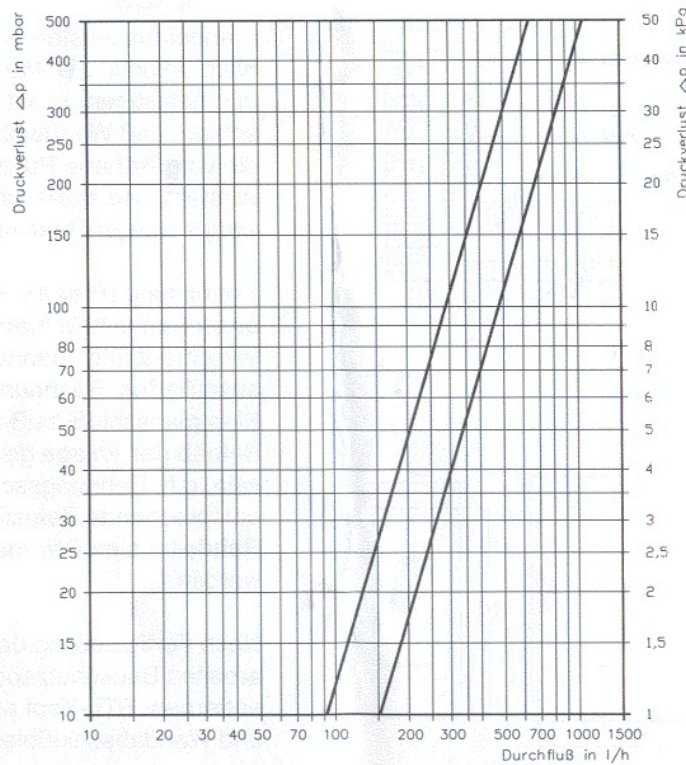
**Blockierung der Einstellung**

z.B. Blockierung auf 4

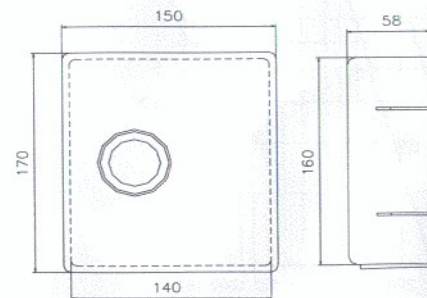
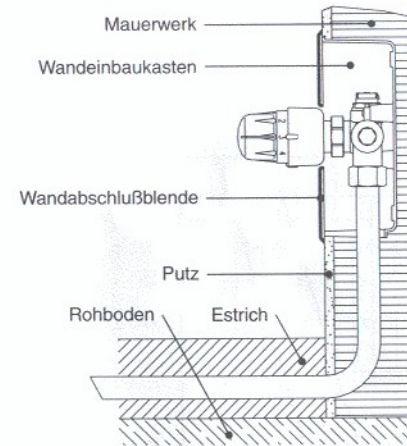
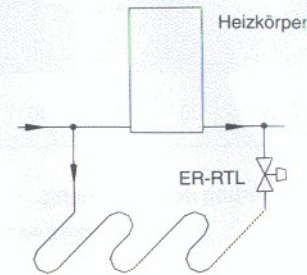


**Druckverlustdiagramm ER-RTL**

voll geöffnet



$k_{vs}$  - Wert in  $m^3/h : 1,48$



**Beschreibung**

Bei kombinierter Radiator-Fußbodenheizung wird die Regelbox ER-RTL zur rücklauf-temperaturabhängigen Regelung der Fußbodenheizung eingesetzt. Die Regelbox besteht aus Wandeinbaukasten mit vormontiertem RTL-Ventilblock, Bauschutzabdeckung, Entlüftungsventil, RTL-Kopf und Wandabschlußblende. Der Ventilblock hat 3/4" AG (Eurokonus) für rohrseitigen Anschluß mittels Klemmverschraubung.

**Montage**

Wandeinbaukasten mit Öffnung nach unten in die Wand einsetzen und befestigen. Es ist darauf zu achten, daß Wandeinbaukasten um die vorgesehene Putzstärke vorsteht, und exakt mit der Wasserwaage ausgerichtet ist.

Rohrleitung (Pfeil für Fließrichtung beachten) mittels Klemmverschraubung spannungsfrei anschließen. Spannungsfreiheit am Klemmanschluß muß auch beim Betrieb der Anlage gewährleistet sein, d.h. Dehnungsschleifen oder entsprechende Befestigung der Rohrleitung muß vorgesehen werden.

Nach Fertigstellung der Bauarbeiten Bauschutzabdeckung entfernen, RTL-Kopf aufschrauben und Wandabschlußblende montieren.