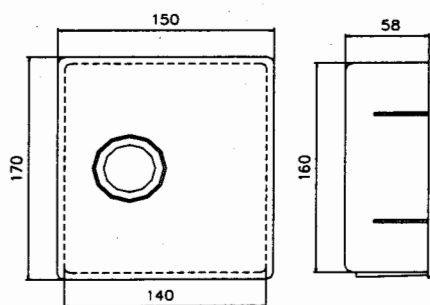
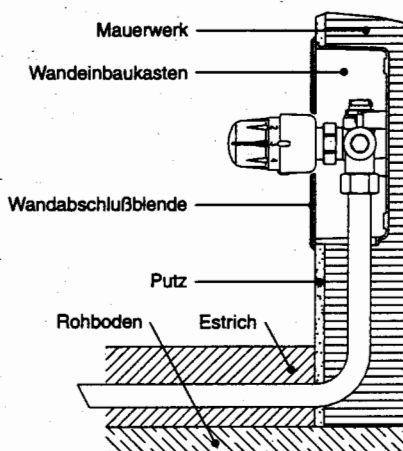
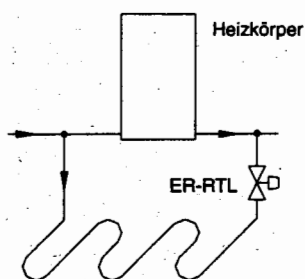


Einbauanleitung Regelbox ER-RTL



Beschreibung

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

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 Klemm-verschraubung 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 Bau-arbeiten Bauschutzabdeckung entfernen, RTL-Kopf aufschrauben und Wandabschlußblende montie-ren.

Einbauanleitung Regelbox ER-RTL

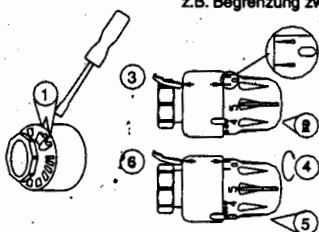
Einstellung

ca. Rücklauf-temp. °C

10 20 30 40 50

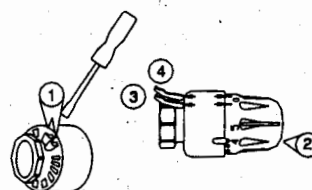
Begrenzung des Einstellbereiches

z.B. Begrenzung zwischen 3 + 4

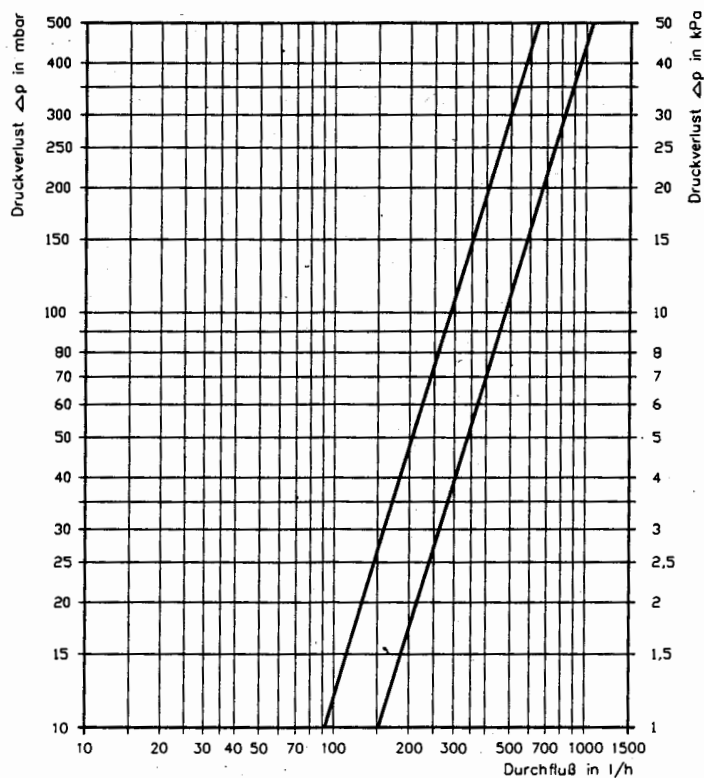


Blockierung der Einstellung

z.B. Blockierung auf 4



Druckverlustdiagramm ER-RTL voll geöffnet



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