

Diagramm zur Einstellung des Regulierventils (blaue Kappe)

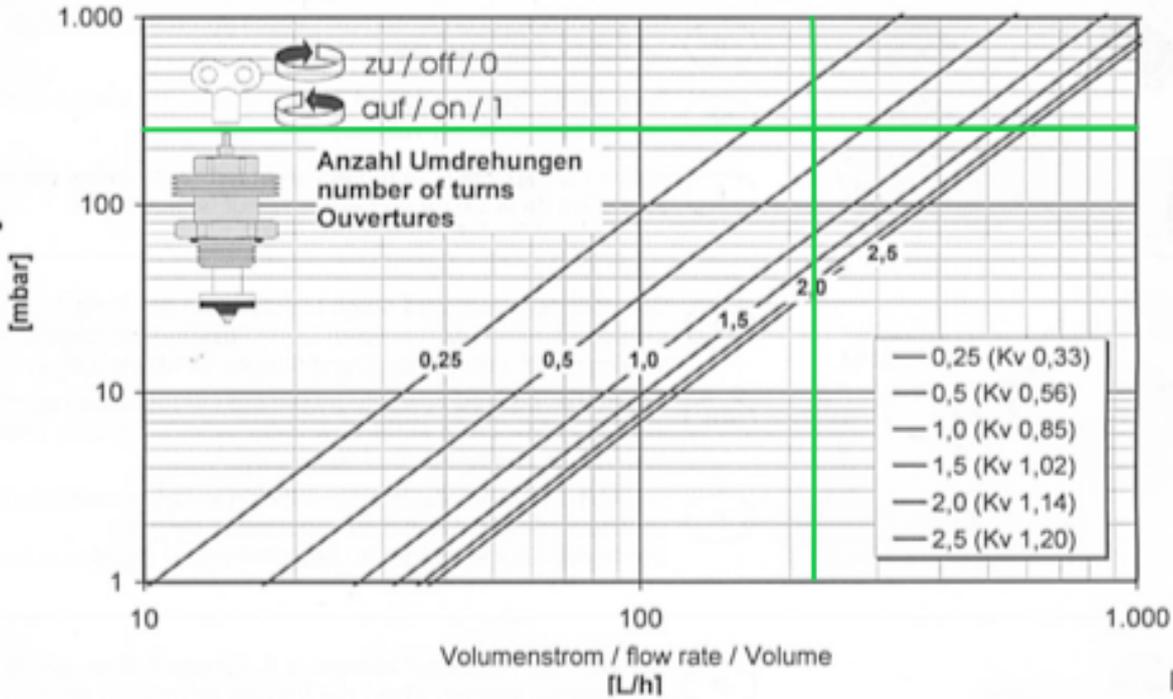
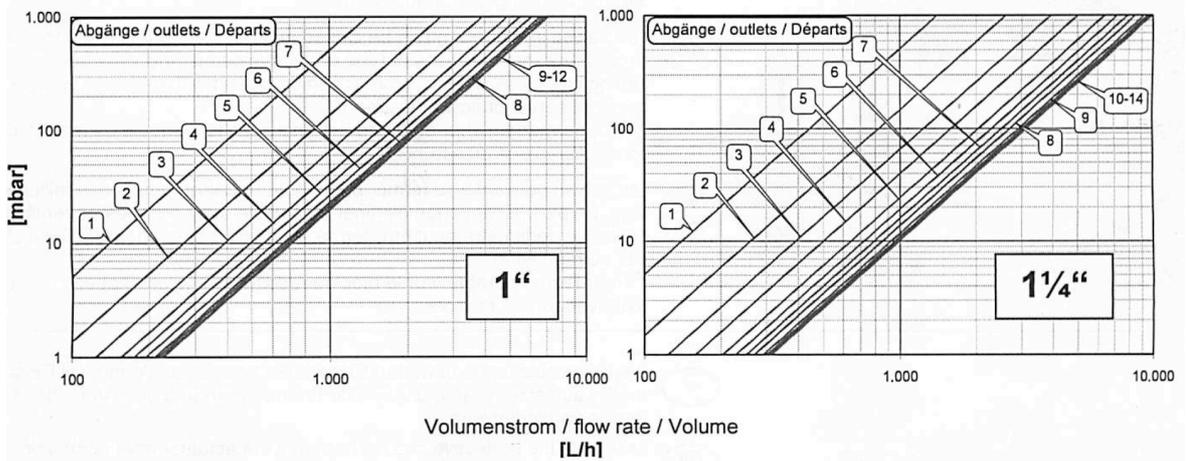
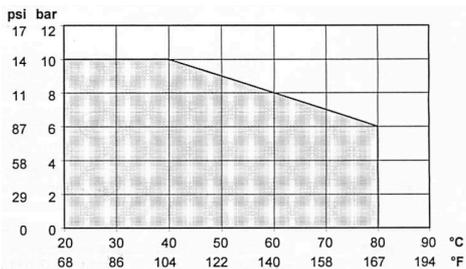


Diagramm für den Gesamtdruckverlust



Einsatzgrenzen des Verteilers Druck- und Temperatur



Funktionen des Regulierventils (Rücklauf, unter der blauen Kappe)

Mit dem beiliegenden Schlüssel mit Vierkant innen kann bei Bedarf die hydraulische Einstellung nachreguliert werden.

Bei der hydraulischen Einregulierung wird immer vom geschlossenen Zustand des Ventils aus die Regulierung vorgenommen (gilt nicht bei einer Nachregulierung).

Maximale Einstellung offen !!!
bündig, nicht überstehend = maximum



Funktion wie beim Wasserhahn

Rechtsdrehung = schließend = weniger = schwarzer Vierkant bewegt sich nach unten
Linksdrehung = öffnend = mehr = schwarzer vierkant bewegt sich nach oben

Nachregulierung durch den Kunden

Wenn sie eine der Voreinstellungen nachregulieren möchten drehen sie die blaue Schutzkappe ab, setzen den Schlüssel auf den Vierkant des entsprechenden Ventiles und drehen bitte nur eine viertel Umdrehung, danach 24 Std. abwarten und gegebenenfalls nachregulieren, dann eine weitere viertel Umdrehung.

Nachstellwerte eintragen

Der hydraulisch Abgleich durch den Fachbetrieb erfolgt zunächst über die Werte in der rechnerisch ermittelten Datentabelle 1 und den daraus abgeleiteten Werten aus dem Diagramm Regulierventil einstellen.

Sollte eine Nachregelung per Hand erfolgen ist dies in Spalte 1 der Datentabelle 2 (Nachregulierung) eingetragen. Die weiteren Spalten sind für den Kunden gedacht um die Nachregulierung einzutragen und zu dokumentieren.

Funktionen der Durchflussanzeige (Vorlauf, roter Anzeiger)

Die Durchflussanzeige zeigt an wie viel Liter Wasser pro Minute durch den entsprechenden Heizkreis fließen. Anhand der Anzeige kann auch der Volumenstrom nachreguliert werden.

An der obersten Spitze der Anzeige befindet sich ein Vierkant, hiermit kann der Heizkreis geschlossen und geöffnet werden z.B. wenn ein entsprechender Kreis ausser Betrieb genommen werden soll (Leckage o.ä.).

An dieser Anzeige erfolgt :

KEINE REGULIEREINSTELLUNG !!!



Funktion wie beim Wasserhahn

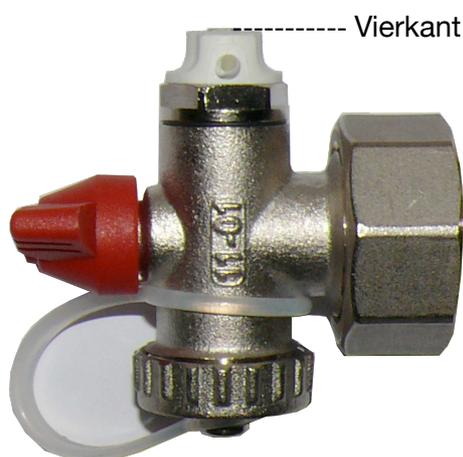
Rechtsdrehung = schließend

Linksdrehung = öffnend, bis leichter Widerstand erfolgt

Entlüften der Heizkreisverteiler

Regelmäßiges Entlüften einer Fussbodenheizungsanlage ist wichtig, besonders nachdem an der Anlage Wartung- Reparaturarbeiten durchgeführt wurden.

Bitte entlüften sie die Anlage nach unseren Arbeiten mindesten 1x nach, am besten 2-3 Tage nachdem wir die Arbeiten durchgeführt haben.



An jedem Verteilerende befindet sich ein Endstück mit Befüllanschluß. Oben auf diesem Anschluß befindet sich die Entlüftungsschraube. Entlüftung erfolgt mittels beiliegendem Vierkantschlüssel.

Entlüftung:

Eine halbe Umdrehung nach links drehen und dann abwarten bis Wasser aus dem kleinen Austritt kommt, dann wieder schließen.

Gleichen Vorgang am der zweiten Entlüfterschraube wiederholen.