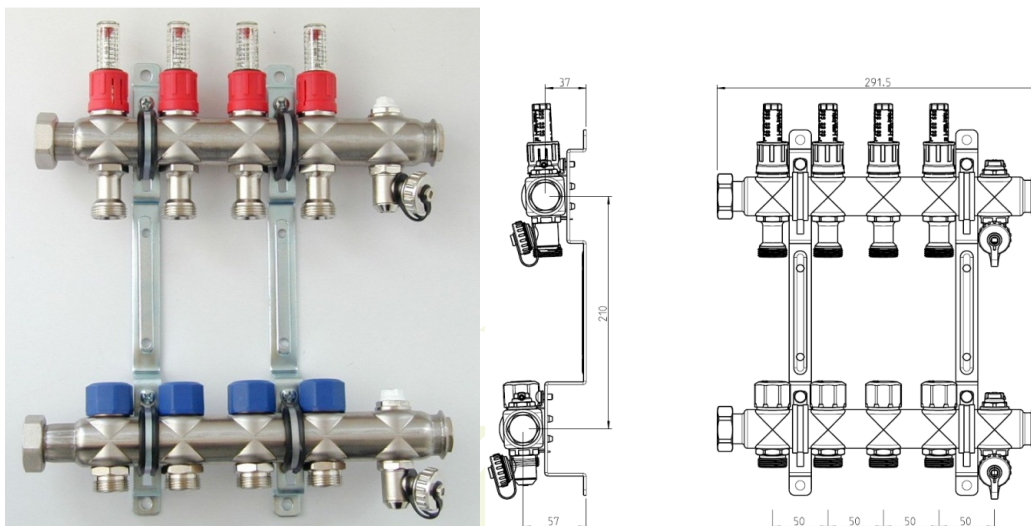


STRAUB fördelare



Rostfri Fördelare med flödesmätare

Fördelare modell STRAUB är avsedd för värmeapplikationer, såväl golvvärme som traditionella radiatorinstallationer. Den kan monteras i en låda eller direkt på vägg. Denna fördelare kan levereras i storlekar från 2 upp till 12 slingor. STRAUB-fördelarna kan utrustas med sidokopplade avstängningsventiler på balkarna.

Vid behov kan den rostfria STRAUB fördelaren kopplas mot Termecos färdiga shuntar i olika storlekar.

STRAUB fördelaren fungerar utmärkt tillsammans med både vårt trådbundna och trådlösa reglersystem för att skapa individuella klimatzoner.

Ingående komponenter

Varje STRAUB-fördelare består av:

- ♦ 1 par ljudabsorberande väggkonsoler
- ♦ Fördelartavlar i rostfritt stål X5CrNi 18-10 - material 1.4301 EN 10088-2, dimension 1", för 2 till 12 slingor
- ♦ Manuella ½" avluftare i förnicklad mässing
- ♦ Kombinerad avtappnings-/påfyllnads-, och backventil, vilken kan vridas runt för bästa åtkomlighet
- ♦ Varje slingas returanslutning (undre) är utrustad med en inbyggd styrventil för antingen manuell reglering eller automatisk on/off styrning med hjälp av termoelektriska ställdon (24 VAC, alt. 230 VAC).
- ♦ Varje slingas tryckanslutning (övre) är utrustad med en inbyggd flödesindikerande injusteringsventil modell VL-Regolux 0-5 l/min, vilken är försedd med gradering 0,0 – 5,0 liter/minut.
- ♦ Varje slingutgång kan utrustas med klämringskopplingar (Euroconus) med dimensioner 12-20 mm, samt för olika rörtjocklekar

- ♦ Option: Fördelarens tillopp och retur kan utrustas med avstängningskulventiler, raka eller vinklade, med dimension 3/4" eller 1".
- ♦ Option: På de kombinerade avtappnings-/påfyllnads-, och backventilerna kan anslutas en Bypass modul

Installation

Anslutning av (varma) tilloppet från primärsystemet sker mot den övre staven [**röda** vred], och av (svala) returen till primärsystemet mot den undre staven [**blå** handvred].

Med cirkulationspumpen igång, och med undre stavens alla styrventiler helt öppna sker injustering av beräknat vattenflöde i resp slinga enligt följande:

- ♦ På övre stavens flödesindikerande injusteringsventil lyfter man av den röda låsningskåpan (i plast) ca 5 mm
- ♦ Ställ därefter in det beräknade vattenflödet (i liter/minut) i slingan genom att vrida på denna röda låsningskåpa (EJ på synglaset), aktuellt flöde kan avläsas på synglasets gradering vid den svävande platta röda indikatorn
- ♦ Injusteringen måste ske individuellt för varje slinga. OBS att slingorna påverkar varandra varför dessa injusteringar måste upprepas
- ♦ När alla slingornas aktuella vattenflöden motsvarar de beräknade återföres den röda låsningskåpan, tryck ned den ca 5 mm tills ett klick höres. Injusteringen är därmed låst och skyddas på så vis mot oönskade manipuleringar.

Vid ev. demontering av den kompletta fördelaren behöver man ej värma, detta beroende på att tätning har skett med hjälp av O-ringar o dyl

Teknisk data och tillbehör

Artikelnummer..... FBHxx
Antal slingor..... 2 - 12 st
Klämringskopplingar (plaströr) 12-20 mm
Avstånd mellan slingutgångar 50 mm
Fördelarstavarnas centrummått 210 mm

Slingornas indikerande injust.ventiler :

Beteckning..... VL-Regolux
Artikelnummer..... 26-500249
Max k_v (m³/tim vid 1 Bar/100 kPa) 1,12
Typ inbyggd

Slingornas styrventiler:

Artikelnummer..... 21-040114
Max k_v (m³/tim vid 1 Bar/100 kPa) 2,56
Typ inbyggd
Ventiladaptergångar..... M30 x 1,5 mm

Option – Tillbyggnadssats 1 slinga

-artikelnummer FBH01UTB

Option - fördelarens tillopp- & retur kulventiler:

Dimension (**RAK**) 1" inv. x 1" utv.
- Artikelnummer (röd)..... FBH005100
- Artikelnummer (blå) FBH005200

Dimension (**VINKEL**) 3/4" inv. x 1" utv.
- Artikelnummer (röd)..... FBH007800
- Artikelnummer (blå) FBH007900

Option – Bypass (inkl 10 mm koppl.) :

Rör i rostfritt stål c/c 210 mm
- Artikelnummer.....FBH500502

Option – Bypass (inkl 10 mm koppl.) :

Rör i rostfritt stål c/c 210 mm
- Artikelnummer FBH500502