

TERMECO

ROSTFRI FÖRDELARE



BESKRIVNING

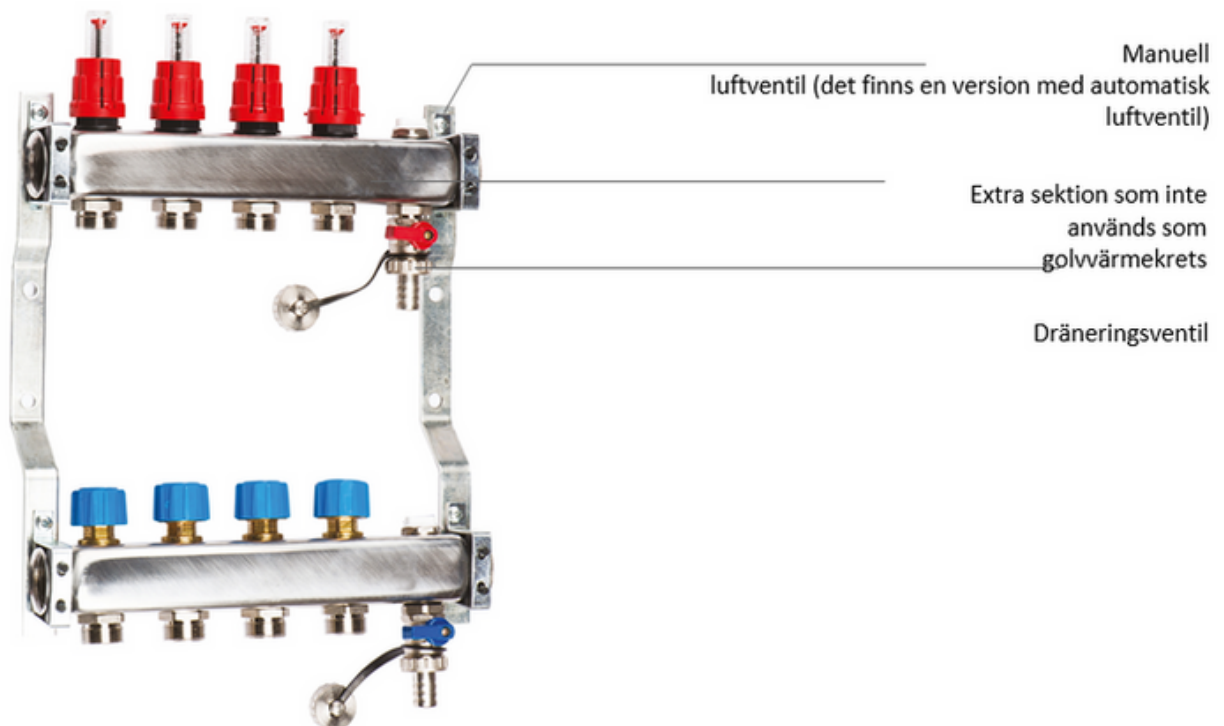
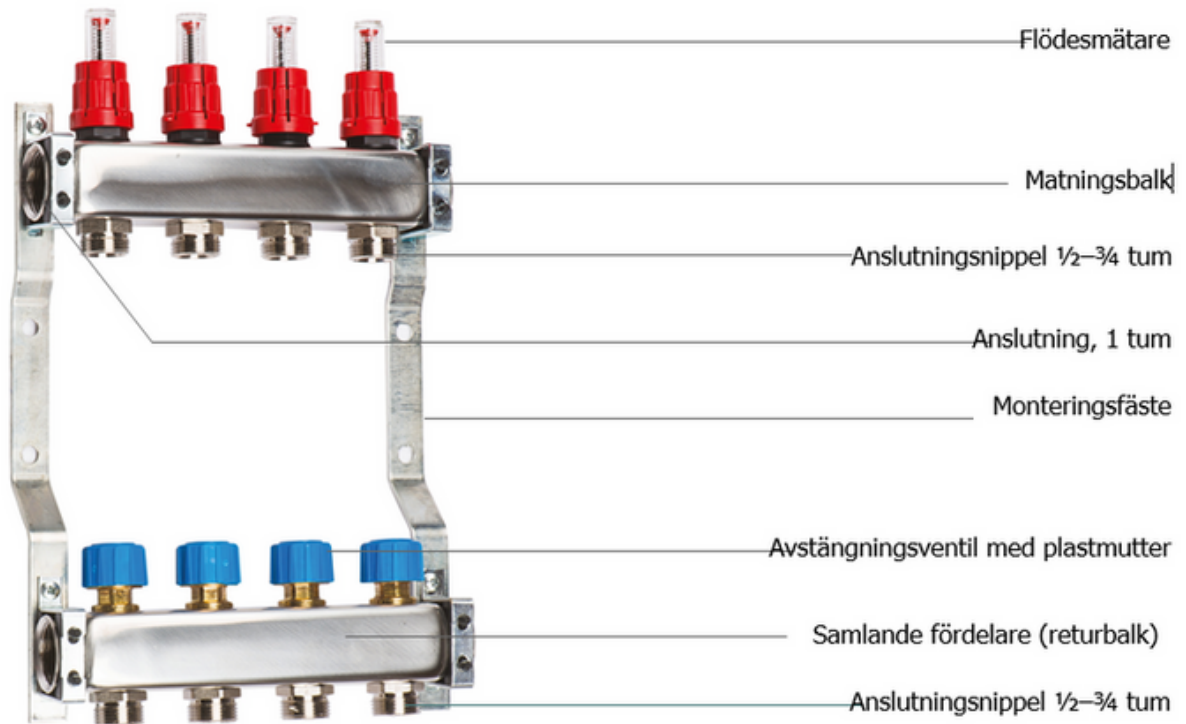
Termecos fördelare i rostfritt stål är avsedda för lågtemperatursystem och används för att distribuera värme till golvvärmeslingor. Varje fördelare består av två balkar som avslutas med en entumsgänga. De finns i olika storlekar, från 2 upp till 12 slingor & passar ifrån 12 till 20 mm golvvärmerör.

Matningsbalken är försedd med flödesmätare för att balansera värmemediets flöde mellan slingorna, och med reduktionsnipplar ($\frac{1}{2}$ – $\frac{3}{4}$ tum) som är kompatibla med klämringsskopplingar för golvvärmerör på varje sektion.

Den samlande fördelaren är försedd med avstängningsventiler med en anslutningsgänga av storleken M30 x 1,5 mm. Varje fördelare levereras i en sats med monteringsfästen med ett avstånd på 210 eller 235 mm. Fördelaren kommer med en förmonterad luftventil och dräneringsventil.

Vid behov kan den rostfria fördelaren kopplas mot Termecos färdiga shuntar. Den rostfria fördelaren fungerar med våra olika reglersystem för individuell rumsreglering.

INGÅENDE DELAR



MONTERING

- 1.Fördelaren ska placeras ut enligt ritning där matningen sker, ovanför värmeslingorna.
- 2.Fördelaren får endast monteras i Termecos skåp, särskilt framtagna till golvvärmesystem alternativt utan skåp om det önskas. Skåpet får inte täckas med möbler eller annat som förhindrar åtkomst för underhåll.
- 3.Matningsledningen till balken med flödesmätare och returledningen till balken med avstängningsventiler ska anslutas till fördelaren. Balkarna ska skruvas fast med hjälp av de bifogade monteringsfästena. Balkarna kan skruvas fast på fästet längst upp eller längst ner och detta påverkar inte driften av installationen. Det är viktigt att ansluta dem till värmesystemet på rätt sätt.
- 4.Golvvärmerören ska anslutas till nipplarna på de enskilda värmekretsarna på matningsbalken och till motsvarande nipplar på retur balken. Använd klämringskopplingar för plaströr 12 till 20 mm.
- 5.Klämringskopplingar ska dras åt med skiftnycklar och maximalt åtdragningsmoment bör inte överstiga 40 Nm.
- 6.Fyll installationen med vatten eller en lösning av vatten och glykol (max 50 %). För att göra denna process effektiv är det bäst att fylla varje krets separat och stänga de övriga kretsarna med en fabrikstillverkad plastmutter på avstängningsventilerna på retur balken.
- 7.Utför ett täthetsprov vid ett tryck som är 1,5 gånger högre än systemets planerade drifttryck.
- 9.Om fördelaren är försedd med automatiska luftventiler bör installationen ventilera sig själv när den fylls. Om så inte sker måste luften avlägsnas manuellt med hjälp av manuella luftventiler.

JUSTERING

1. För att ställa in lämpligt flöde på rotametern på matningsbalken, vrids den röda muttern till vänster manuellt (för att öka flödet) eller till höger (för att minska flödet). Observera flottörens ändrade höjd i flödesmätarens siktglas.

2. När önskade inställningar har gjorts för samtliga slingor, rekommenderar vi inte att de ändras.

MONTERING AV STÄLLDON

1. Ta bort de redan monterade låsmuttrarna på avstängningsventilerna.


2. Innan du monterar ställdonet måste du kontrollera att det är inställt på manuellt läge (man.)

3. Skruva fast ställdonet på ventilgången med hjälp av en mutter som är kompatibel med ställdonets gänga. För att säkerställa att ställdonet fungerar korrekt med ventilen.

4. Placera ställdonet i automatiskt läge genom att vrida på huvudet.

5. Ställdonet ska vara elektriskt anslutet till en särskilt avsedd anslutningsplint för styrning av golvvärme eller direkt till termostaten.

KONTAKTA OSS

 035- 16- 95 50

 offert@termeco.se

 www.termeco.se
