

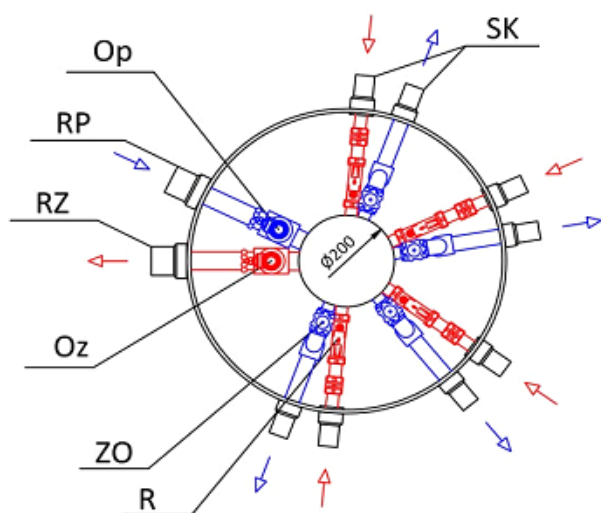
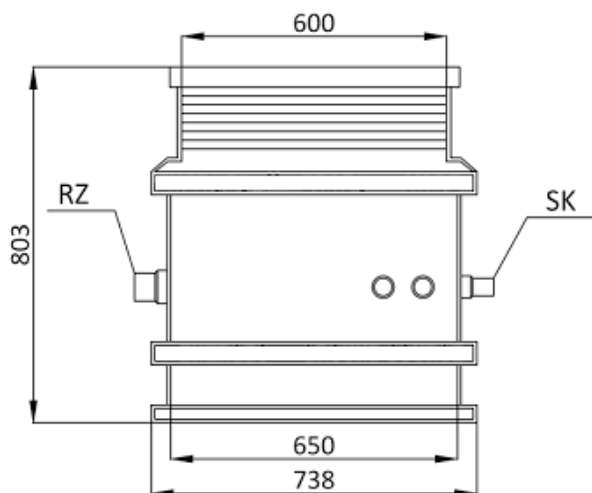
Ältech

Samlingsbrunnar



FAQ

Altech Samlingsbrunnar utföranden



Altech Samlingsbrunn

Antal slingor (par)	2 – 10
Mått mm	803 / 738 / 650
Max fundamentdjup mm	1 300
Cylinder/Rund kammare	Ja
Samlingsrör av cylindertyp	Ja
Radiell fördelningssektion	Ja
Tillförsel och retur på en och samma nivå	Ja
Lock av vridtyp	Ja

SK – kollektorrör, RZ – tillförselanslutning, RP – returanslutning, ZO – avstängningsventil, R – flödesmätare, Oz – tillförselledning med 1/2”-koppling för avluftning, Op – returledning med 1/2”-koppling för avluftning.

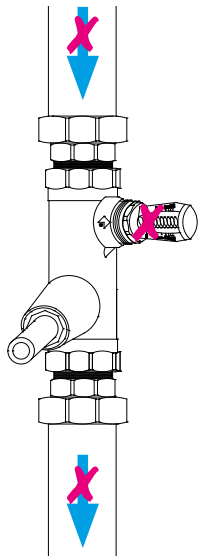
Innehållsförteckning FAQ

Flödesmätaren indikerar fel flöde	sid 4 – 7
Flödesmätaren blockerad	sid 8
Läckage vid flödesmätarkopplingens gänga	sid 9
Problem med att stänga en ventil	sid 9
Läckage vid ventilanslutning	sid 10
Vridpjällsventiler av Wafer typ stänger inte ordentligt	sid 10
Vatten på brunnens botten	sid 11
Deformerade rör	sid 12
Deformerad brunn	sid 13
Fundament under gata eller parkeringsplats	sid 14

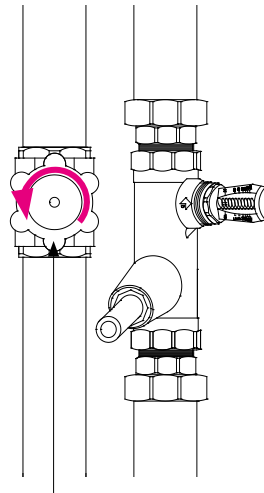
- Genomspola alltid systemet
- Använd alltid de rätta enheterna
- Följ lokala och lagstadgade föreskrifter
- Kontrollera först i användarhandboken
- Träna upp dig och bli proffsinstallatör

1. Flödesmätaren indikerar fel flöde

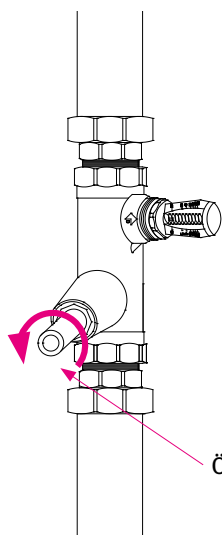
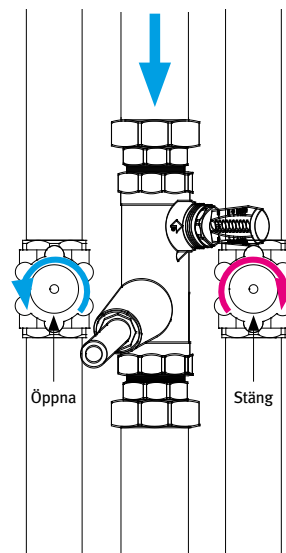
Flödesmätaren indikerar fel flöde



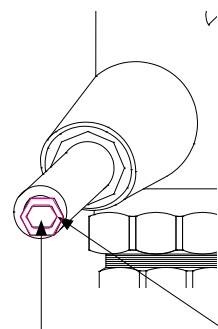
Öppna returventilen (kul- eller slidventil)



Stäng alla övriga kretsar, frigör högt tryck inuti slingan



Öppna kulventilen på flödesmätaren



Flödesinställning

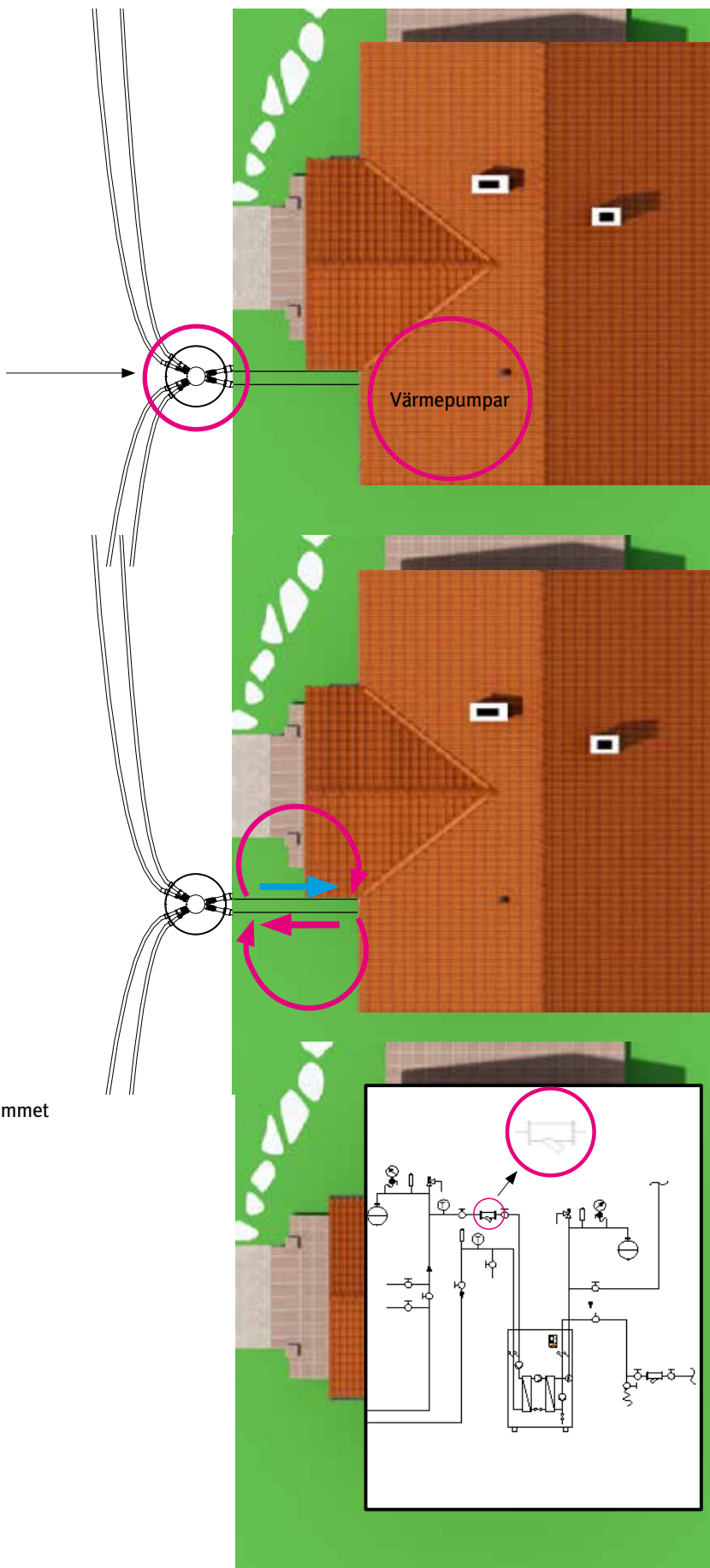
Spärr

1. Flödesmätaren indikerar fel flöde

Öppna huvudventilen på överföringsrören i fördelningsbrunnen eller vid värmepumparna i huset.

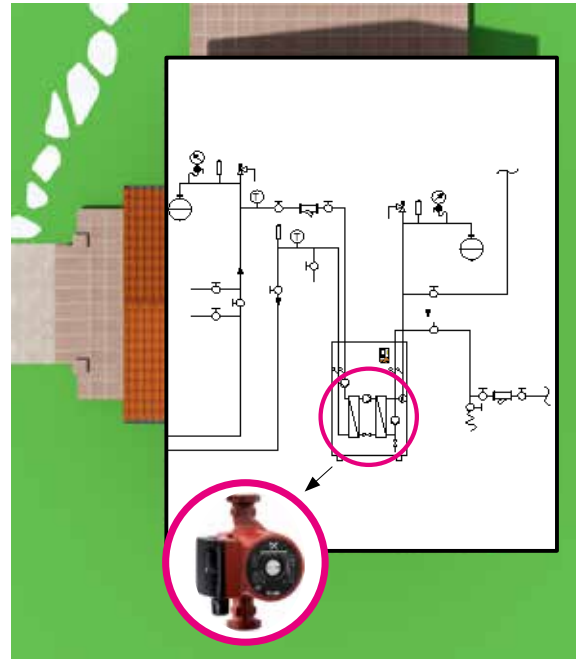
Vänd på flödets riktning från värmepumparna (ändra systemet)

Rengör eller byt filtret/filtren i värmepumpsrummet

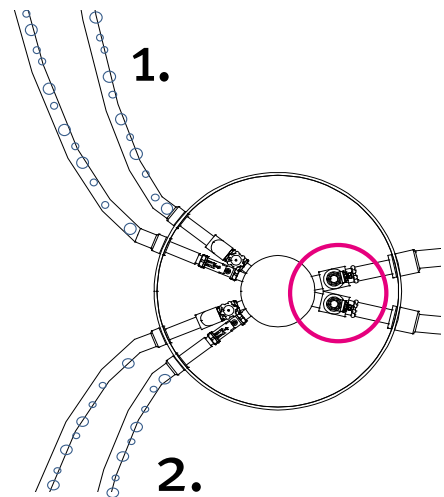


1. Flödesmätaren indikerar fel flöde

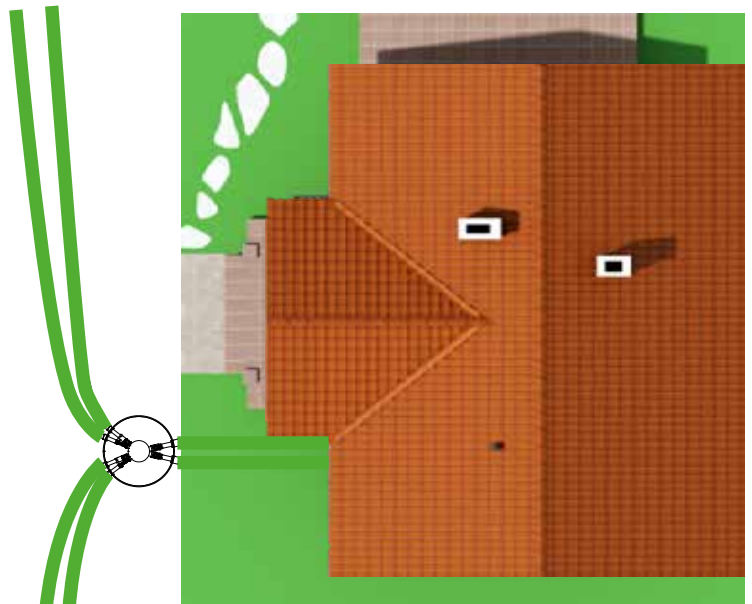
Tillkoppla cirkulationspumpen eller ställ in den korrekt



Avlufta/tryckavlasta varje sektion som avslutning

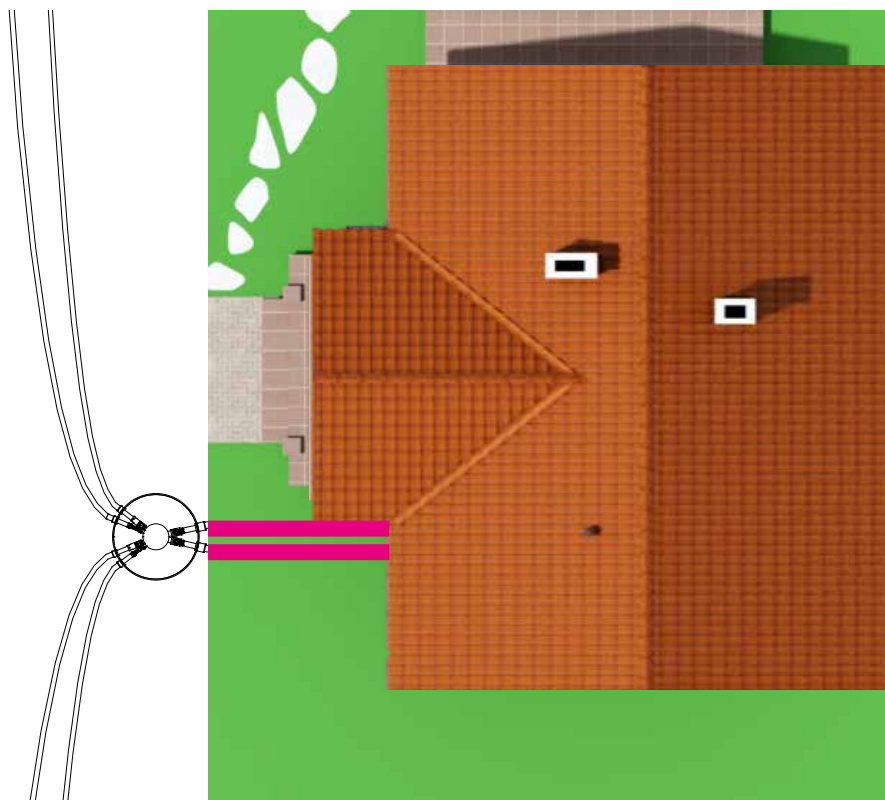


Fyll systemet med korrekt värmeöverföringsvätska

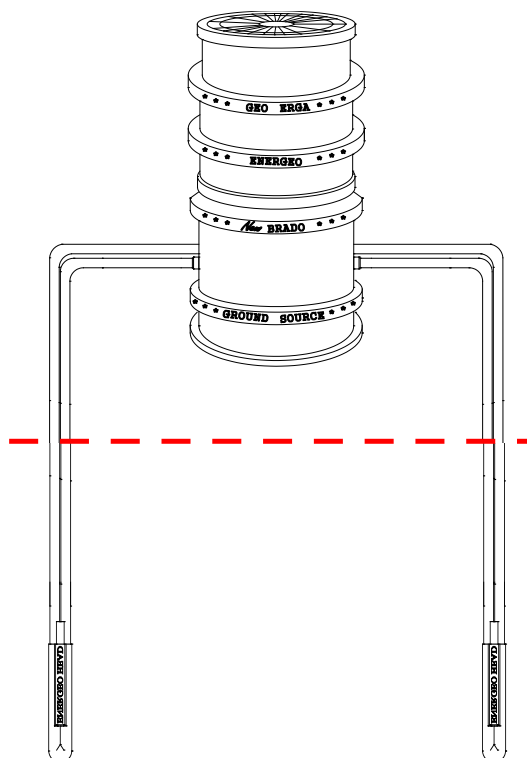


1. Flödesmätaren indikerar fel flöde

Byt till anslutningsrör med större diameter

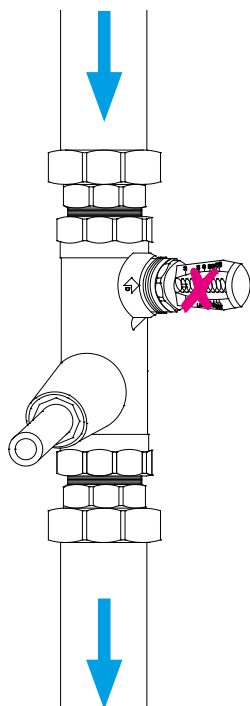


Kontrollera tryckfallet: utforma kortare kretsar för värmeväxlaren

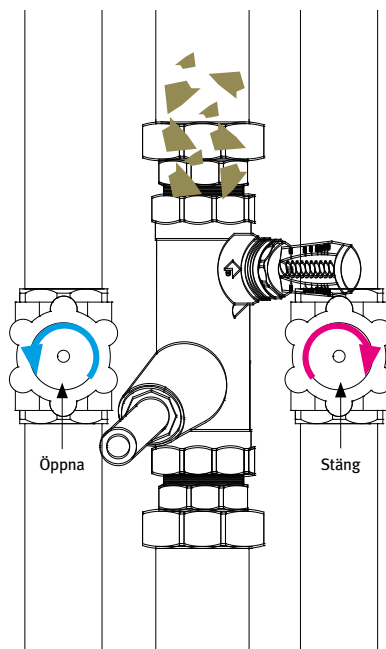


2. Flödesmätaren blockerad

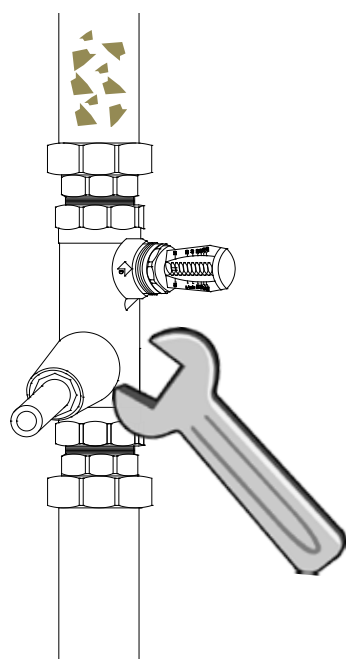
Flödesmätaren blockerad



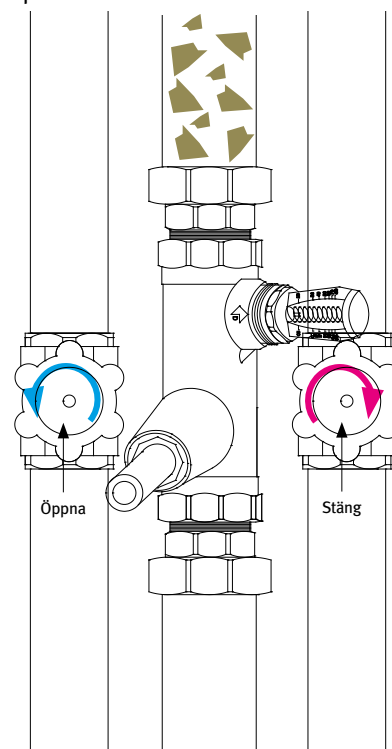
Stäng alla övriga kretsar, styr vätskan genom flödesmätaren med högre tryck



Knacka försiktigt på flödesmätarens mässingshölje

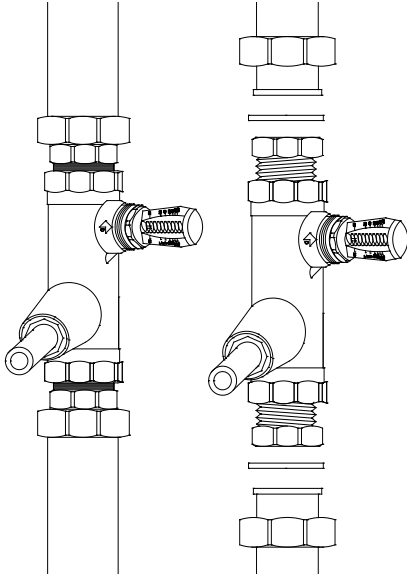


Stäng alla övriga sektioner, avlasta trycket i slingan, demontera och genomspola flödesmätaren



3. Läckage vid flödesmätarkopplingens gänga

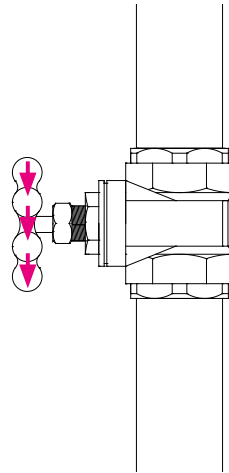
Lossa muttrarna, avlägsna packningen, demontera flödesmätaren, avlägsna gängkopplingen, rengör gängorna, applicera ny tätningspasta, montera ihop delarna



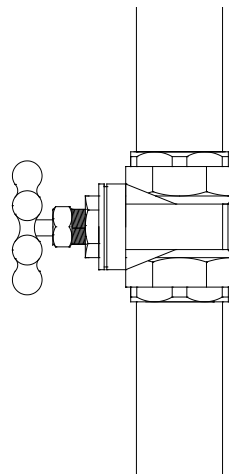
4. Problem med att stänga en ventil

Lossa muttrarna, avlägsna packningen, demontera flödesmätaren, avlägsna gängkopplingen, rengör gängorna, applicera ny tätningspasta, montera ihop delarna

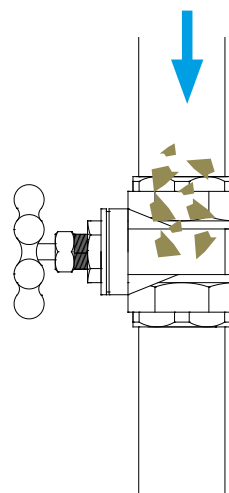
Problem med att stänga ventil



Lossa ratten, du kan alltid stänga ventilen med ett verktyg

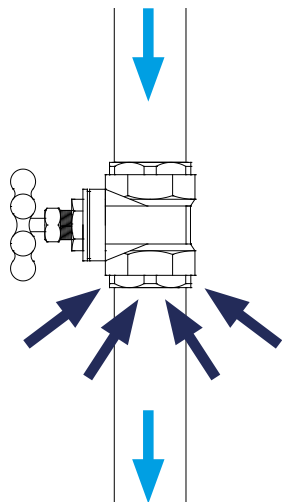


Genomspola sektionen

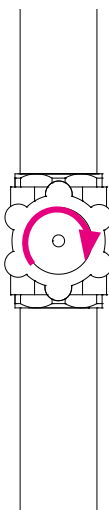


5. Läckage vid ventilanslutning

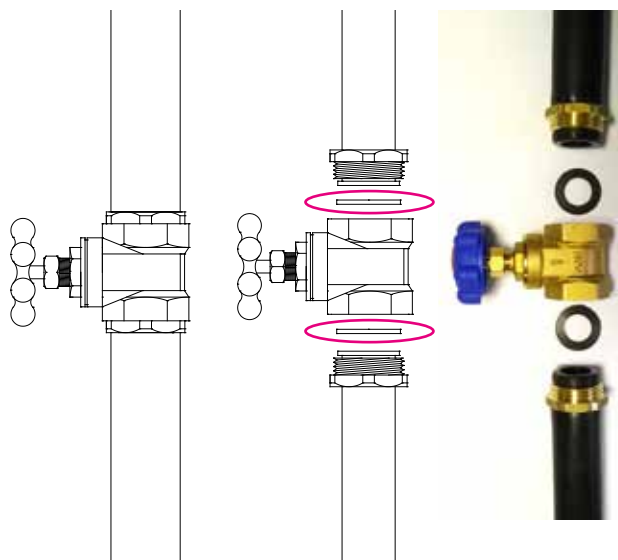
Läckage vid ventilanslutning



Dra åt försiktigt

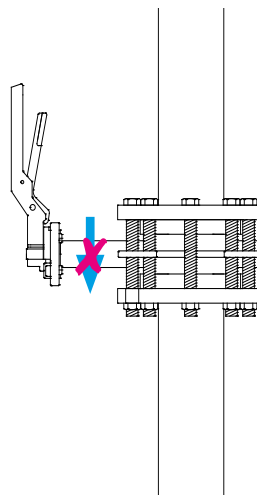


Lossa muttern, avlägsna den gamla packningen, montera ny packning

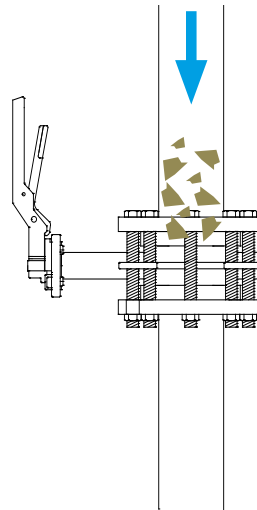


6. Vridpjällsventiler av Wafer typ stänger inte ordentligt

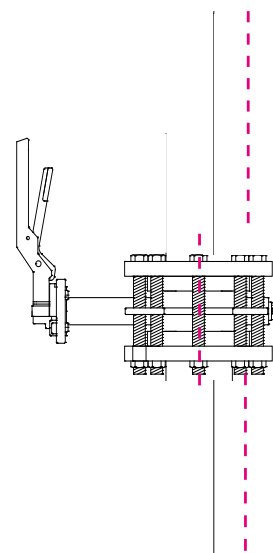
Vridpjällsventiler av wafertyp stänger inte ordentligt



Genomspola sektionen

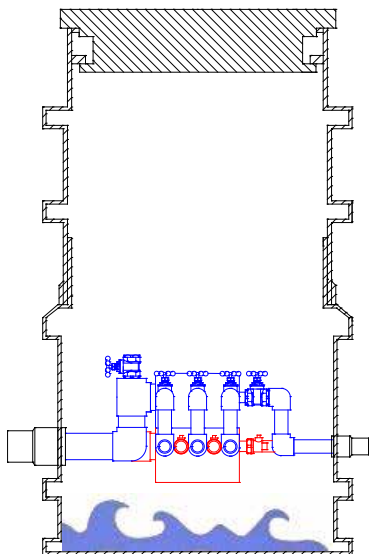


Lossa muttrarna på ventilens flänsanslutning, centrera ventilen i förhållande till kragen, dra åt muttrarna

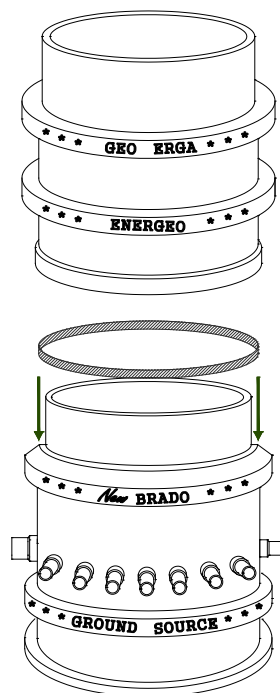


7. Vatten på brunnens botten

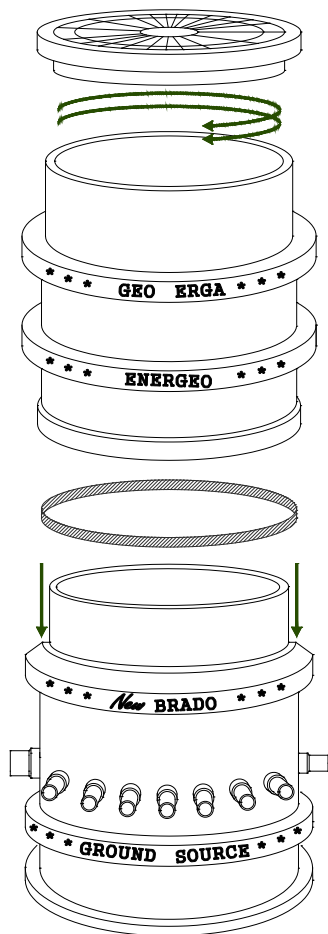
Vatten på brunnens botten



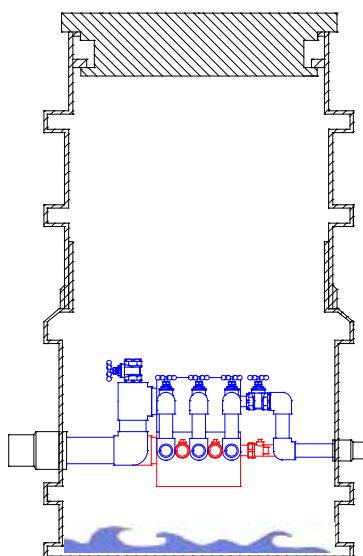
Installera förhöjningsröret



Kontrollera tätningen, byt tätningen om den är skadad

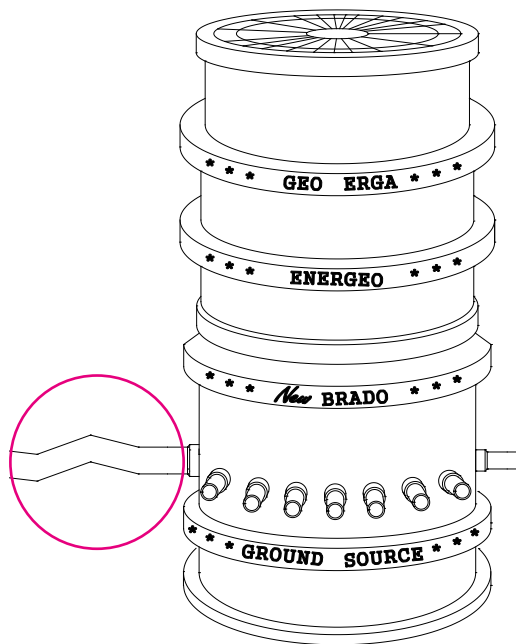


Kondensvatten av naturliga orsaker

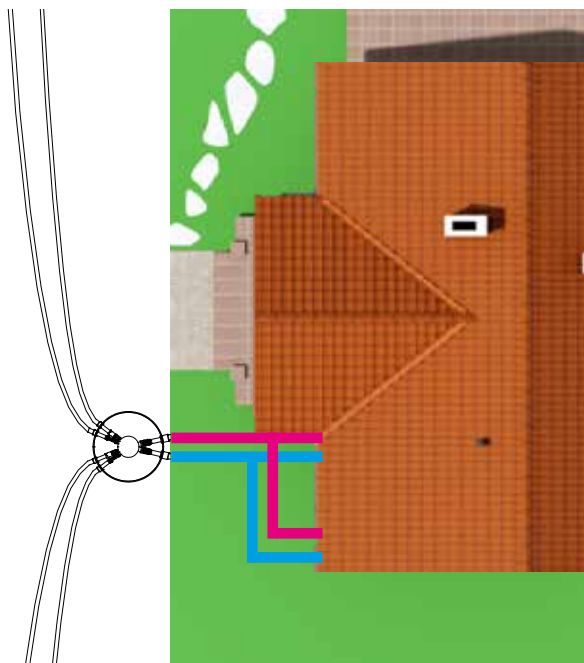


8. Deformerade rör

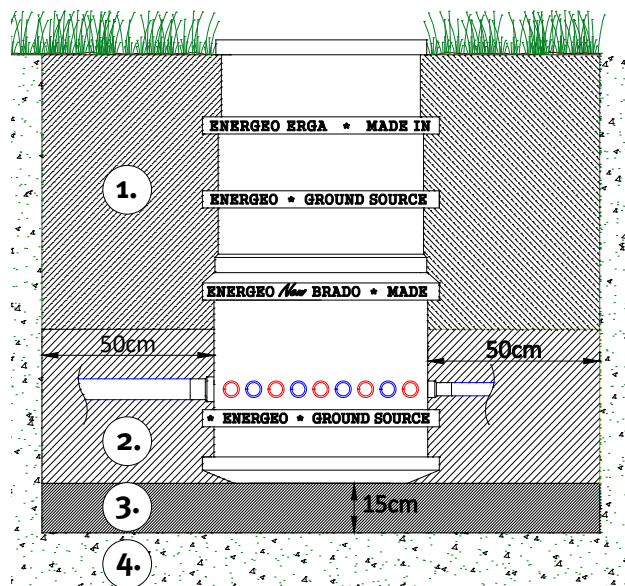
Deformerade rör



Anpassa rören



Reparera rören och kompaktera marken ordentligt



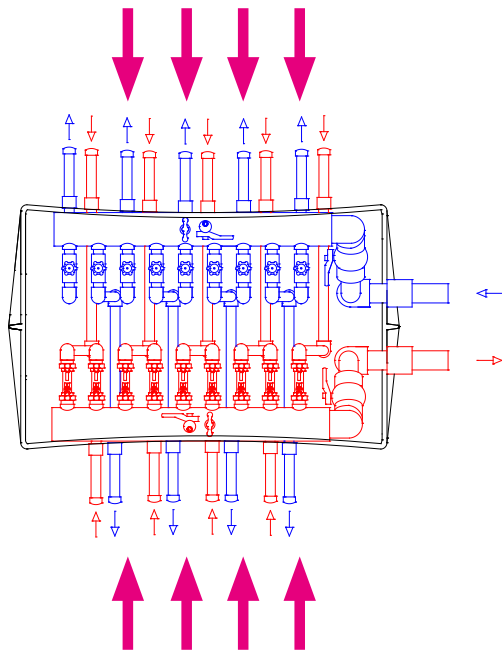
1. Finkornig sand/grus, markkompaktering:
densitet 93–94 % enligt Proctor

2. Fyllningsmaterial sand, markkompaktering:
densitet 93–94 % enligt Proctor

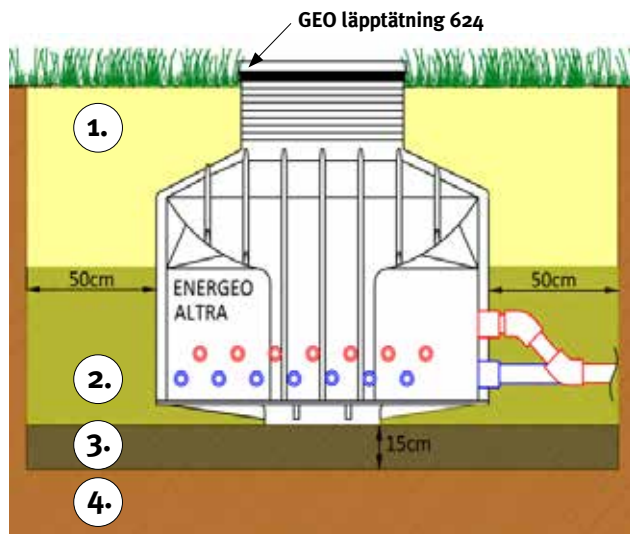


9. Deformerad brunn

Deformerad brunn

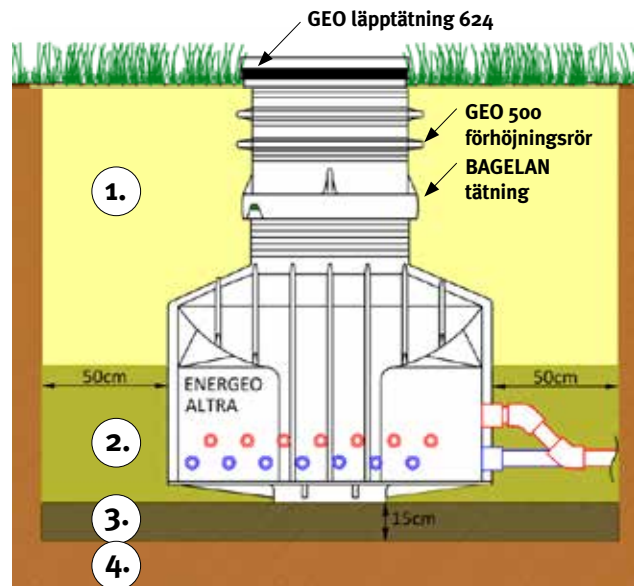


Reparera brunnen med användning av distanselement eller byt brunnen. Kompakta marken ordentligt



1. Finkornig sand/grus, markkompaktering: densitet 93–94 % enligt Proctor
2. Fyllningsmaterial sand, markkompaktering: densitet 93–94 % enligt Proctor
3. Kompakterad bädd
4. Underliggande marklager

Reparera brunnen med användning av distanselement eller byt brunnen.



1. Finkornig sand/grus, markkompaktering: densitet 93–94 % enligt Proctor
2. Fyllningsmaterial sand, markkompaktering: densitet 93–94 % enligt Proctor
3. Kompakterad bädd
4. Underliggande marklager

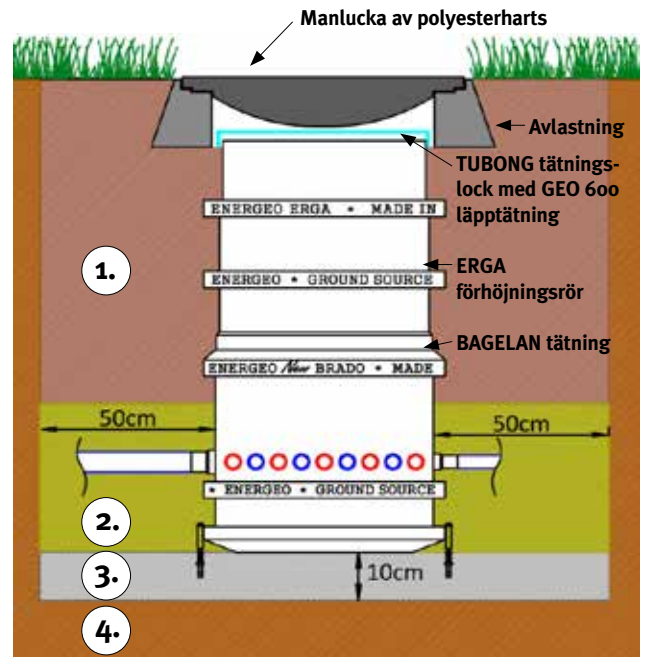


10. Fundament under gata eller parkeringsplats

Fundament under gata eller parkeringsplats

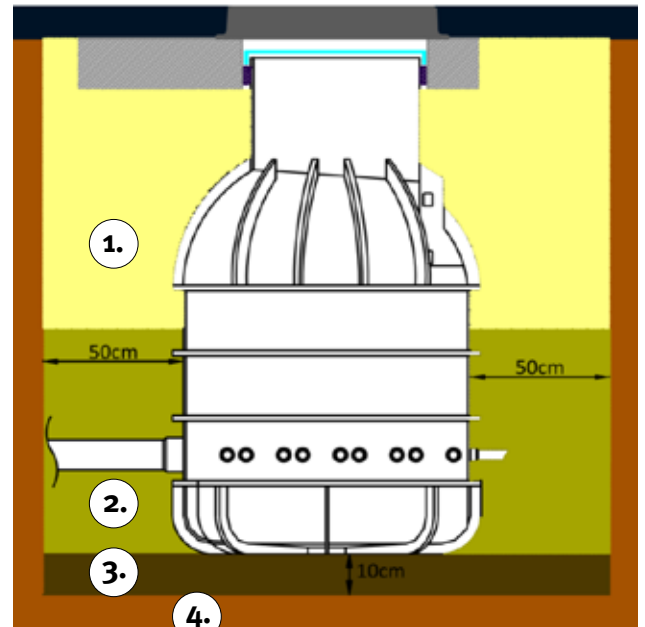


Manlucka av klass B med avlastning



1. Finkornig sand/grus, markkompaktering: densitet 93–94 % enligt Proctor
2. Fyllningsmaterial sand, markkompaktering: densitet 93–94 % enligt Proctor
3. Jämnt betongfundament, min. 10 cm
4. Underliggande marklager

Manlucka av klass D med avlastning



1. Finkornig sand/grus, markkompaktering: densitet 93–94 % enligt Proctor
2. Fyllningsmaterial sand, markkompaktering: densitet 93–94 % enligt Proctor
3. Kompakterad bädd, min. 10 cm
4. Underliggande marklager

Välkommen till Teknisk Support!

Teknisk Support hanterar tekniska frågor kring Alterna, Altech och Novipro.

- Tekniska/teoretiska frågor
- Reservdelar
- Installationstekniska frågor
- Reklamationshantering
- Dimensionering
 - Altech Golvvärme, CAD-ritningar/förläggingsritningar
 - Altech Expansionskärl
 - Altech Radiatorer

Teknisk Support, Telefon: 020-58 30 00, E-post: tkd@dahl.se