

Monteringsanvisning Aquatherm SHT

1 (2)
utgåva 1

**Skjuthylsekoppling 16-32 mm för PB-rör
RSK 1873021 - 1873998**

Användningsområde: Tappvatten, kyl- och värmeinstallationer

Arbetstemperatur: max 70 °C

Arbetsstryck: max 10 bar

Tygodkännande: 0484/98 SP SITAC 1002



Viktigt om läckagespray:

Vissa typer av läckagespray kan skada rördelar av hårdplast (PPSU) Kontakta Retherm Armaturjonsson för mer information om läckagespray skall användas.



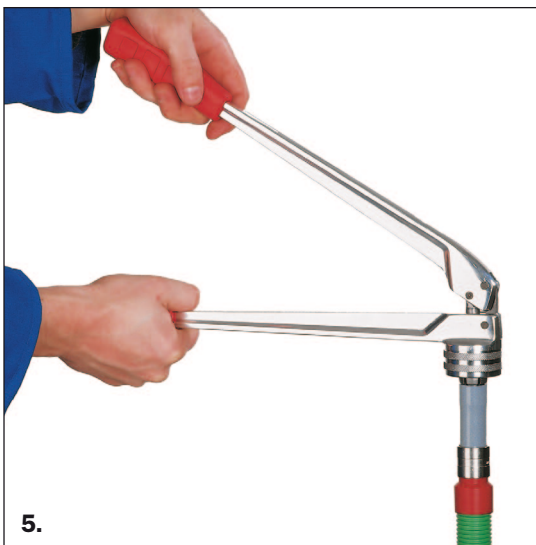
3.

1. Kontrollera att det är rätt rörtyp.
Röret skall vara märkt: **aquatherm SHT**

2. Rören skall kapas vinkelrätt med sax avsedd för plaströr. Bågfil eller såg skall inte användas för att kapa röret.

3. Drag tillbaka skyddsroret och trä på den färgade ändhylsan (fungerar som märkning: rör = vv, blå = kv). Ändhylsan kan skjutas fram och tillbaka och håller tillbaka skyddsroret. Skyddsroret behöver ej kapas.

4. Trä på presshylsan innan SHT-röret utvidgas. Presshylsan är likadan på båda sidor och behöver ej vändas på något särskilt sätt.



5.

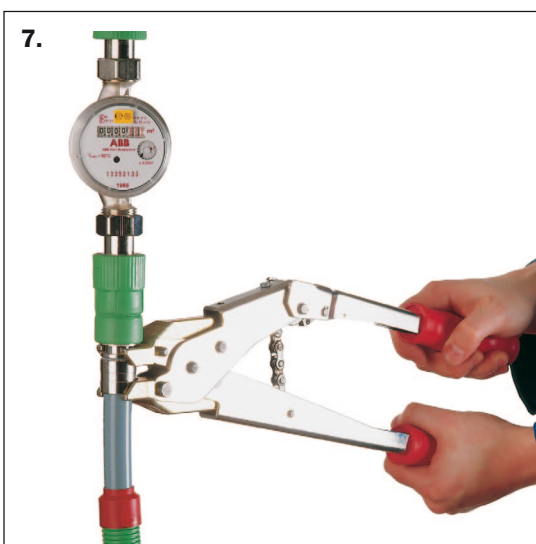


Vid temperaturer under +5°C skall röränden värmas i handen före utvidgning.

5. Öppna utvidgningsverktyget helt och skjut in det i röret (OBS! endast Aquatherm SHT-verktyg får användas). Tryck ihop verktyget helt så att rörändan utvidgas. Den vita färgförändringen som sker på röret är helt normal.

6. Vrid utvidgningsverktyget 15° och utför utvidgningen igen. Upprepa detta 2 ggr rör att få en rund rör ända.

7. Den utvidgade rörändan träs sedan över kopplingens räfflade nippel. Presshylsan skjuts sedan med hjälp av monteringsverktyget över anslutningen och bildar tillsammans med röret en olösbar enhet.



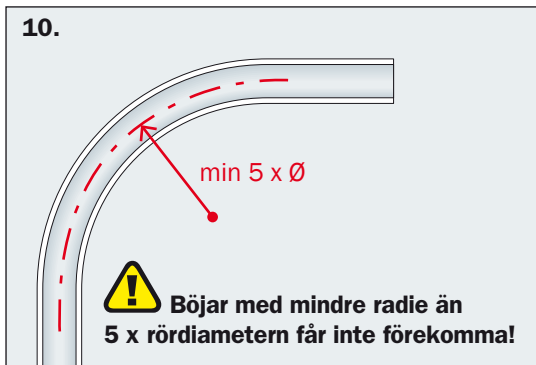
7.

8. Fogar på rörledning (för tappvatten) ska vara placerade så att de är utbytbara och så att eventuellt utläckande vatten från en fog snabbt kan upptäckas.

9. Fogar på värmefördelare (värmelidningar) ska vara synliga och placerade så att de är åtkomliga.


ReTherm
Armaturjonsson

www.retherm-aj.se



10. Aquatherm SHT RIR skall förläggas så att de ej kan skadas av skarpa kanter etc. Förläggning skall ej ske rakt mellan kopplingspunkterna, utan i mjuka kurvor för att ta upp expansionsrörelser. Skyddsroret fixeras med max en meter mellan fixpunkterna. Fixering skall också ske i början och slutet av varje böj. Det är viktigt att skyddsroret inte deformeras vid fixeringen. Vid väggenomföring skall ReTherm AJ väggbocksfixtur användas (ryms i en vägg med 70mm regel)

11. Aquatherm SHT raka rör i schakt: För stammar i igen gjutna schakt räcker med en klamma per våningsplan (max 3 meters avstånd). Vid öppna ej igen gjutna schakt krävs två klamrar per våningsplan. Eventuella fördelare skall vara klamrade så att ev. vattenmätare och ventiler är fixerade. Klammer på båda sidor om ventiler skall vara fixerade. Använd endast klammer avsedda för plaströr.

12. Tryckprovning

Utfört montage ska tryck- och täthetskontrolleras med vatten. Enligt branschregler ska kontrollen dokumenteras.

- Se till att inte frysrisk föreligger.
- Använd tryckmätare som kan mäta tryckskillnader på 0,1 bar. Detta instrument placeras på lägsta möjliga ställe i anläggningen.
- Systemet skall vara vattenfyllt och avluftat innan det trycksätts.

13. Förprovning för SHT-kopplingar

Om temperaturskillnaden är större än 10° mellan vattentemp. och rumstemp. skall man vänta 30 min, så att vattnets temp. jämnar ut sig.

Trycket skall vara 1,5 x beräkningstrycket (vanligtvis 1,5 x 10 bar=15 bar i tappvattensystem) och gör en visuell kontroll på alla kopplingar. Efter en tid av minst 10 min återställs trycket om det sjunkit. Detta upprepas 2 ggr.

14. Huvudprovning

Huvudprovningen görs direkt efter förprovningen och pågår i ca. 2 timmar. Under dessa 2 timmar får trycket inte sjunka mer än 0,2 bar. Protokoll finns i Installatörsutbildningshäftet.



Denna produkt är anpassad till branschregler Säker Vatteninstallation. Retherm Armaturjonsson AB garanterar produktens funktion om branschreglerna och monteringsanvisningen följs.


ReTherm
Armaturjonsson

ReTherm Armaturjonsson AB
August Barks gata 1, 421 32 Västra Frölunda
Tel 0102 - 200 200 Fax 0102 - 200 249
E-post info@retherm-aj.se
www.retherm-aj.se

