

Tryck & Täthetskontroll



Golvvärmeinstallationer ska tryck- och täthetskontrolleras innan de tas i drift. Kontrollerna ska dokumenteras enligt Säker Vatteninstallation.

Instruktion för Tryck och Täthetskontroll:

- Ledningarna ska vara helt vattenfyllda och luftade.
- Vid täthetskontroll ska samtliga fogar synas med avseende på "smygläckage"
- Vid eventuell frysrisk tillsätts glykol enligt tillverkarens blandningsanvisningar. Tänk på att systemet skall spolar ur innan driftsättning om glykol har använts.
- Efter genomförd täthetskontroll så skall systemet hållas fyllt och urluftat eller tömt i sin helhet fram till driftsättning.

Moment 1:

- Trycksätt rörledningssystemet till ett kontrolltryck av 1,43 x beräkningstrycket under minst 30 minuter. Kontrolltrycket ska vara 8,6 bar för värmesystem. Trycket får inte sjunka under kontrolltiden. Ledningssystemet kan komma att behövas fyllas på under kontrolltiden.

Moment 2:

- Efter 30 minuter sänks kontrolltrycket snabbt till 4,5 bar. Detta tryck ska bibehållas under minst 90 minuter. Trycket ska normalt öka något under kontrolltiden. Rörledningssystemet ska avsynas i sin helhet.

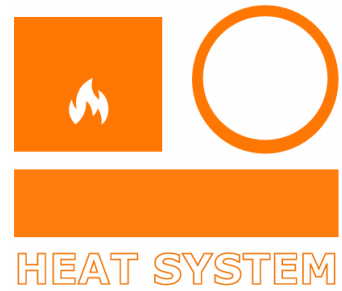
Täthetskontroll av presskopplingar

- För att kontrollera att presskoppling är pressad ska en täthetskontroll utföras innan tryckkontroll utförs. Trycksätt rörledningen till ett kontrolltryck av 3 bar under minst 30 minuter. Samtliga fogar ska avsynas. Trycket får inte sjunka under kontrolltiden.

Allmänna uppgifter

Beställare	Utförare	Datum
Installationsadress	Objekt nr/namn	Glykolblandning %
Typ utav rörsystem (12,16,20mm)	Antal System	Systemets drifttryck
Provtagningstryck	Kontrollutrustning	Tryckmedium (vatten/luft/gas)

Tryck & Täthetskontroll



Riskbedömning före kontroll (sign)	Noteringar från riskbedömning:
------------------------------------	--------------------------------

Moment 1—Start	Tid	Datum	Tryck (Bar)	Kommentar
Moment 1—Slut	Tid	Datum	Tryck (Bar)	Kommentar
Moment 2 —Slut	Tid	Datum	Tryck (Bar)	Kommentar
Moment 2 —Slut	Tid	Datum	Tryck (Bar)	Kommentar

Kommentar:

Utförd utav	Datum/Företag	Signatur
-------------	---------------	----------