

Egenkontroll tryck- och täthetsprovning

Projektnummer	Projektamn	Datum
Beställare	Referens	Installationsadress
Provtryckningsvätska	Glykolblandning %	Rörsystemets drifttryck
Vattentemperatur	Omgivningstemperatur	Temperaturdifferens °C

- HeatUp Golvvärmesystem
 HeatUp Markvärmesystem

Instruktion för täthetsprovning

- Rören ska vara helt vattenfyllda och luftade
- Samtliga fogar ska synas för att upptäcka "smygläckage"
- Temperaturskillnad mellan aktuell rumstemperatur och vattentemperatur får inte överstiga 10°C
- Vid täthetsprovning då frysrisk föreligger ska vattnet vara frysskyddat med 30% glykol
- Efter täthetsprovning ska systemet hållas vattenfyllt och urluftat eller tömmas i sin helhet fram till driftsättning

Steg 1 - Trycksätt värmesystemet till ett kontrolltryck av 1,43 x beräkningstrycket 8,6 bar (vätska) under minst 30 minuter.

Steg 2 – Efter steg 1 sänks kontrolltrycket snabbt till 4,5 bar, detta tryck bibehålls under minst 90 minuter. Rörledningssystemet ska avsynas i sin helhet. Trycket får inte sjunka under täthetsprovningen, i normala fall ökar trycket något.

Steg 1 – start	Datum	Tid	Avläst tryck	Anmärkning
Steg 1 – Slut	Datum	Tid	Avläst tryck	Anmärkning
Steg 2 – start	Datum	Tid	Avläst tryck	Anmärkning
Steg 2 – slut	Datum	Tid	Avläst tryck	Anmärkning

Beräknings- och kontrolltryck för HeatUp golv/markvärmesystem

Systemtyp	Beräkningstryck	Kontrolltryck steg 1	Kontrolltryck steg 2
HeatUp Golvvärmesystem	6 bar	6 bar x 1,43 = 8,6 bar	4,5 bar
HeatUp Markvärmesystem	6 bar	6 bar x 1,43 = 8,6 bar	4,5 bar

Utförd av	Signering	Företag
-----------	-----------	---------