

TERMECO

# EGENPROVNINGS FÖR TÄTHETSPROVNING

Projektnummer:

Objektsnamn:

Datum:

Beställare:

Installationsadress:

Instrument/instrumentnr:

Typ av rörsystem (12,16,20mm) :

Antal system:

Provtryckningsmedium:

Glykolblandning i %:

Systemets driftstryck:

Provningstryck:

Hålltid ange i timmar och minuter:

lakttagelser under provtiden:

## MANOMETERAVLÄSNING

Nr:	Dag:	Klockan:	Avläst tryck:	Anmärkning:
1				
2				
3				
4				

Provning utför av företag:

Signatur:

Namnförtydligande:

Datum:

TERMECO

# EGENPROVNINGSPROTOKOLL

TRÅDBUNDEN

Projektnummer:

Beställare:

Objektsnamn:

Installationsadress:

Datum:

Installerade enheter avseende golvvärmefördelare nr:

\*Ange antal nedan

Proterm 8-kanals kopplingsbox 230 V, 511008:

Proterm 4-kanals kopplingsbox 230V, 511004:

Proterm trådlös termostat 230V, 511001:

Proterm Quantum trådlös termostat LCD,511003:

Proterm ställdon 230V, 511002:

Vid installation läs manualen för respektive enhet.

Termostat placerad i rum:	Styrmodul kanal nr:	Ställdon krets nr:	Funktionskontroll:

Anmärkning:

Provning utför av företag:

Signatur:

Namnförtydligande:

Datum:

## TÄTHETSPROVNING

Tätthetsprovning med vatten eller gas ska ske med beaktande av Arbetsmiljöverkets föreskrifter i AFS 2006:8. Tätthetsprovning utförs före injustering och före eventuella ställdon monteras, d.v.s. med samtliga ventiler fullt öppna. Föreligger frysrisk ska etylen eller propylen glykol tillsättas. Blandningsförhållandet ska vara enligt tillverkarens anvisningar. Före idrifttagande av anläggningen ska systemet spolas rent från eventuellt glykolblandat vatten då glykolinblandningen annars försämrar systemets värmeavgivning.

## GOLVVÄRMESLINGOR

Golvvärmeslingorna ska avluftas och täthetsprovas medan de ännu är synliga för inspektion. Om inte annat anges ska täthetsprovning med vatten ske vid ett tryck av 8,6 bar. (1,43x6bar vilket är beräkningstrycket för golvvärme). Upprätthåll detta tryck i ca 30 min och kontrollera under denna tid samtliga kopplingsställen. Därefter ska trycket sänkas till ca 4,5 bar vilket ska kvarstå i ca 2 timmar utan trycksänkning.

## PROTOKOLL

Protokoll från täthetsprovningen ska upprättas och bifogas tillsammans med dokumentation för drift och underhåll.


### Ingjutning i betong

Vid ingjutning i betong ska rörslingorna stå under tryck. Detta för att säkerställa att inga skador uppstår under arbetet. Beakta särskilt frysrisk när detta görs.

## ÖVRIGA BJÄLKLAGSTYPER

Vid läggning av övergolv i träbjälklag, flytande golv och liknande ska golvvärmeslingorna stå under tryck för att säkerställa att inga skador har uppstått.

## KONTAKTA OSS

 035- 16- 95 50

 [offert@termeco.se](mailto:offert@termeco.se)

 [www.termeco.se](http://www.termeco.se)

---