

# Protokoll trykk- og tetthetsprøving

Rørinstallasjon



Installatør/Foretaksnavn utførende:	Prøvingen er utført av:	Dato og klokkeslett for kontroll:
Eiendomsadresse::	Objektets betegnelse/del:	Prøvingens omfang:
Installert system <input type="checkbox"/> Roth gulvvarmesystem <input type="checkbox"/> Roth MultiPex® rørsystem <input type="checkbox"/> Roth Alu-LaserPlus® system	Bruksområde: <input type="checkbox"/> Tappevannssystem <input type="checkbox"/> Varmesystem	
Risikovurdering før prøving, signatur	Notater fra risikovurderingen:	
Krav til trykkprøving etter Teknisk forskrift § 9-5 :	Prøvetakingsutstyr, ID-nummer mv.	Trykkmedium:
Merknader ang påvirkninger av resultatet:		
Medietemperatur, °C	Omgivelsestemperatur, °C	Temperaturforskjell, °C

Driftstrykk bar (Tappevann minst 10 Bar)

Prøvetrykk, bar (1,5 x driftstrykk)

Påfyllingsvannet skal være rent og anlegget fullstendig utluftet.

Temperaturforskjell er <10 °C (Medium-Omgivelse)

## Trinn 1\* **Tetthetsprøving av Presscheck, Prøvetrykk Ptett - 1,5 bar.**

Under trykkhevingen til Ptett skal alle koblinger være tette, noe trykkfall kan ikke etter 10 min.

## Trinn 2 **Trykkprøvingen startes**

Pprøve = Pdrift x 1,5 = \_\_\_\_\_ bar

## Trinn 3

**30 minutters ventetid for utligning av Pprøve p.g.a. temperaturutligning og stabilisering av rørsystemet.**

## Trinn 4 **Trykkprøving, kontrolltid 10 minutter.**

Under trykkprøvingen skal man ikke kunne avlese noe trykkfall, ingen målbare lekkasjer.

Anlegget er tett.

### Viktig informasjon:

- > Ved risikovurderingen skal det tas hensyn til personskaade, vannlekasje og miljøskade.
- > Rørsystemet skal være helt væskefylt ved trykkprøving, fyllingen skal skje langsomt og om mulig fra anleggets laveste punkt.
- > Dersom deler av installasjonen har lavere trykkklasse enn trykkprøving-trykket skal de avkobles eller avstenges før trykkprøvingen.
- > Måleren på trykkprøvingssystemet skal være avlesbar med en nøyaktighet på 10 kPa.
- > Etter prøvingen skal systemet være helt væskefylt eller tømmes helt for væske, hvis glykol har vært brukt skal systemet gjennomspyles grundig med rent vann.
- > Trykkprøvingens protokoll utarbeides av installatøren og overleveres kunden.

Sted \_\_\_\_\_ Dato \_\_\_\_\_

Kunde \_\_\_\_\_ Installatør \_\_\_\_\_

\*OBS! Trinn 1 gjelder kun om systemet inneholder presskoblinger!

Protokollen er utarbeidet i henhold til krav på innhold i Teknisk forskrift og på krav fra Roth Industries.