

Protokoll for 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 se §15-5, TEK 17, SINTEF.	Prøvetakingsutstyr, ID-nummer mv.	Trykkmedium:
Merknader ang påvirkninger av resultatet:		
Medietemperatur, °C	Romtemperatur, °C	Temperaturforskjell, °C

<input type="text"/>	Driftstrykk bar Gulvvarme maks 6 bar. Tappevann maks 10 bar.
----------------------	--

<input type="text"/>	Prøvetrykk, bar (1,5 x driftstrykk) Trykkprøving med luft, maks 0,3 bar.
----------------------	---

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 skal ikke forekomme etter 10 minutter.

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.
- > Trykkprøvingssystemet utarbeides av installatøren og overleveres kunden.
- > Roth rørsystem skal trykk/tetthetsprøves med vann/luft før veggene tettes igjen.

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.*