

# Pöytäkirja Paine- ja tiiviystarkastus



Urakoitsija/Vastaava yritys:	Tarkastuksen suorittanut:	Tarkastuksen aika ja pvm:
Kohde:	Projektin nro/osa:	Tarkastuksen laajuus (ellei kaikki):
Asennettu järjestelmä <input type="checkbox"/> Roth lattialämmitys <input type="checkbox"/> Roth MultiPex® <input type="checkbox"/> Roth Alu-LaserPlus®		Käyttötarkoitus: <input type="checkbox"/> Käyttövesi <input type="checkbox"/> Lämpö
Riskiarviointi tehty, allekirjoitus:	Riskiarvioinnin huomautukset:	
Painekoe tehdään voimassa olevien rakennusmääräysten mukaan.	Tarkastuslaitteisto, ID-numero:	Koeaine: (neste/kaasu, tyyppi)
Lopputulokseen vaikuttavat tekijät, huomautukset:		
Koeaineen lämpötila, °C	Ympäröivä lämpötila, °C	Lämpötilaero, °C (< 10°C nesteille)

Käyttöpaine, Bar  
(käyttövesi väh. 10 Bar)

Koepaine, Bar (1,5 x käyttöpaine)  
(Ponnistus ilmalla: max. 0,5 Bar)

- Täyttövesi on suodatettu, järjestelmä on kauttaaltaan ilmattu.  
 Lämpötilaero < 10°C (Neste - Ympäristö)

## Vaihe 1\* Tiiviystarkastus Presscheck, Ptiiv. = 1,5 Bar

- Paineen Ptiiv. alla, kaikki liitokset ovat tiiviitä, painehäviötä ei ole havaittavissa 10 minuutin sisällä  
(Ilma: < 100 l putkitilavuus = 30 min, +10 min/100l.  
Ilma: Tilavuus järjestelmässä: \_\_\_\_\_ litraa. Aika: \_\_\_\_\_ minuuttia.

## Vaihe 2 Koeponnistus aloitetaan

Pkoe = Pkäyttö x 1,5 = \_\_\_\_\_ bar. (ilma Pkoe = max 0,5 bar)

## Vaihe 3 30 min odotusaika Pkoe tasaukseen lämpötilan muutoksen sekä muoviputkien stabilisoinnin seurauksena.

## Vaihe 4 Koeponnistus, 10 minuuttia

- Koeponnistuksen aikana ei ole havaittavissa painehäviötä, eikä vuotoja.  
 Järjestelmä on tiivis

## Tärkeää tietoa

- > Riskiarvioinnissa on otettava huomioon henkilö-, vesi- ja ympäristövahinkojen vaara.
- > Järjestelmän on oltava täytetty nesteellä kauttaaltaan koeponnistuksen aikana. Täyttäminen tapahtuu hitaasti ja, jos mahdollista, alimmasta pisteestä.
- > Jos jokin osa järjestelmästä kuuluu alempaan paineluokkaan tulee se kytkeä pois tai sulkea ennen kokeen aloittamista.
- > Koeponnistuslaitteiston mittarin tulee olla luettavissa 10 kPa tarkkuudella.
- > Suoritettua kokeen jälkeen tulee järjestelmä jättää kokonaisuudessaan nestetäytetyksi tai tyhjentää nesteestä. Jos glykoolia on käytetty tulee järjestelmä huuhtoa kolmeen kertaan puhtaalla vedellä.
- > Koeponnistuksessa tulee noudattaa määräyksiä, ja sen saa suorittaa vain valtuutettu yritys.
- > Urakoitsija täyttää tämän pöytäkirjan ja luovuttaa sen tilaajalle

Paikka \_\_\_\_\_ Aika \_\_\_\_\_

Tilaaaja \_\_\_\_\_ Urakoitsija \_\_\_\_\_

\*Huom! Vaihe 1 tarvitsee suorittaa ainoastaan, jos järjestelmä sisältää puristusliittimiä.