

# FI Pöytäkirja Paine- ja tiiviystarkastus

Putkiasennus



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: <100l 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.

>Suoritetun 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.