

Painekoepöytäkirja aluelämpöputkistoille

Aluelämpöputkistojen painekoe tehdään ennen kaivojen sulkemista / eristepakkauksien asennusta. Vesi- ja lämpöjohtojen liitokset tulee olla nähtävissä.

Tavanomaisessa tiiviyskokeessa veden paine saa joustavan muoviputken laajenemaan, mikä näkyy paineen alenemisena. Voi kestää jopa vuorokauden ennen kuin painetaso vakiintuu ja tiiveys on todettavissa. Muoviputkistolle suunniteltu nopea koemenettely todentaa putkiston tiiviiden jo parissa tunnissa.

- 1 Täytä järjestelmä vedellä ja ilmaa se.
- 2 Kohota paine 1.5 x työpaine ja pidä paine tällä tasolla 30 min lisäämällä vettä putkiston laajentuessa.
- 3 Tyhjennä vettä nopeasti, kunnes paine on alentunut noin puoleen työpaineesta. Sulje tyhjennysventtiili.
- 4 Tiiviissä putkistossa paine kohoaa muutamassa minuutissa vakaaseen arvoon.
- 5 Tarkkaile painetasoa 1,5 h. Jos paine ei alene, järjestelmä on tiivis. Pienikin vuoto näkyy heti painemittarissa.

1. Kohteen tiedot

Kiinteistön nimi

Katuosoite

Paikkakunta ja postinumero

2. Urakoitsija

Yrityksen nimi

Asentajan nimi

Katuosoite

Paikkakunta ja postinumero

3. Putkistojen asennusaika

Asennuspäivämäärä

Lopetuspäivämäärä

4. Paineistus suoritettu:

Vesi

Ilma

kPa

bar

5. Painekokeen tulokset

Koeponnistus hyväksytty:

Kyllä

Ei

Vuotoja:

Kyllä

Ei

Huomautukset

Päivämäärä

Painekokeen suorittaneen henkilön allekirjoitus ja nimenselvennys.