

TYÖSELITYSMALLI

Etäluettava HYDROLINK Wireless-vesimittarijärjestelmä

Jokaiseen huoneistoon asennetaan langattomat etäluettavat vesimittarit sekä kylmälle, että lämpimälle vedelle. Vesimittarit voidaan lukea joko suoraan mittarista tai Online-palvelusta.

Laitteisto

Vesimittarit

B-meters GSD-TX 15/110mm kylmävesimittari langattomalla lähettimellä
Qn 1,5/Qmax 3
LVI 4418 032

B-meters GSD-TX 15/110mm lämminvesimittari langattomalla lähettimellä
Qn 1,5/Qmax 3
LVI 4438 023

Keskusyksikkö

Hydrolink E-1 keskusyksikkö
Langaton keskusyksikkö 2G-modeemilla.
LVI 4482 621

Vahvistimet

RPT-DC signaalinvahvistin vesimittarien ja keskusyksikön välille.
LVI 4482 622

HYDROLINK wireless

Vastuualueet

Rakennusurakoitsijalle kuuluvat tehtävät

- Vastaa huoltoluukkujen tekemisestä

LVI-urakoitsijalle kuuluvat tehtävät

- Laitteiston hankinta kokonaisuudessaan ja asennustöiden aikataulutus
- Vesimittarien asentaminen huoneistojen nousuputkiin LVI-suunnitelmien mukaisesti
- Asennusten tarkastus ja vesimittarien juoksutustestit

Sähköurakoitsijalle kuuluvat tehtävät

- Kiinteä sähkönsyöttö E-1 keskusyksiköille
- Pistorasian asennus RPT-DC vahvistimille
- SIM-kortin asennus ja järjestelmän käyttöönottotarkastus

Rakennuttajalle kuuluvat tehtävät

- GSM-liittymän hankinta

Käyttöönotto

- Laitetoimittaja suorittaa käyttöönoton etänä, kun internet-yhteys on toiminnassa

