

HYDROLINK line

TYÖSELITYSMALLI

Etäluettava HYDROLINK line -vedenmittausjärjestelmä

Jokaiseen huoneistoon asennetaan etäluettavat vesimittarit sekä kylmälle, että lämpimälle vedelle. Vesimittarit voidaan lukea suoraan mittarin näyttötaululta, järjestelmän keskusyksiköstä sekä osoitteesta hydrolink.fi.

Laitteisto

Vesimittarit

B-Meters GSD-RFM DN15/110mm M-BUS kylmävesimittari. Sisältää 2m laitejohdon.
LVI 4418 013

B-Meters GSD-RFM DN15/110mm M-BUS lämminvesimittari. Sisältää 2m laitejohdon.
LVI 4438 013

Keskusyksikkö

Hydrolink M-64/M-128/M-250 keskusyksikkö (max 64/128/250 laitetta).
Näytöllä varustettu keskusyksikkö yhdestä paikasta tapahtuvaan lukemiseen. Sijoitetaan esim. tekniseen tilaan.
LVI 4482 631 (M-64) / 4482 632 (M-128) / 4482 633 (M-250)

T-1 tiedonsiirtoyksikkö

Mahdollistaa lukematietojen siirtämisen M-64/M-128/M-250 keskusyksiköltä kiinteän- tai mobiiliyhteyden kautta. Selainpohjainen käyttöliittymä. Laite sisältää toiminnassa olevan mobiililiittymän, joka on voimassa 6 kk laitteen toimituksesta ja on sinä aikana siirrettävissä taloyhtiön nimiin. Tiedonsiirtoyksikkö voidaan liittää vaihtoehtoisesti taloyhtiön laajakaistaan.
LVI 4482 619



HYDROLINK line

Vastualueet

Rakennusurakoitsijalle kuuluvat tehtävät

- Vastaa huoneistoihin asennettavien vesimittarien huoltoluukkujen tekemisestä

LVI-urakoitsijalle kuuluvat tehtävät

- Laitteiston hankinta kokonaisuudessaan ja asennustöiden aikataulutus
- Vesimittarien asentaminen LVI-suunnitelmien ja vesimittariluettelon mukaisesti putkiston huuhtelun jälkeen
- Asennusten tarkastus ja vesimittarien juoksutustestit

Sähköurakoitsijalle kuuluvat tehtävät

- Kiinteä sähkönsyöttö ja kytkennät M-64/M-128/M-250 keskusyksikölle sekä T-1 tiedonsiirtoyksikölle (230V)
- M-BUS väylän kaapeloinnit ja kytkennät
- Vesimittareiden laitejohtojen kytkennät väylään
- Väylän toimivuuden tarkistus tekemällä päätelaitehaku M-64/M-128/M-250 keskusyksiköllä
- Ilmoitus laitetoimittajalle, kun päätelaitehaku on suoritettu, jolloin laitetoimittaja tekee käyttöönoton etänä (010 286 2010)

