

Jita -järjestelmän käyttö- ja huolto-ohjeet:

Umpisäiliön käyttöohje:

viemäriin ei saa laittaa:

- liuottimia, bensiiniä, klooripitoista pesuainetta
- paperia, kestäviä kuituja
- tekstiilejä, sukkahousuja
- vaippoja, tamponeita, siteitä yms.
- hiekkaa, puutavaraa
- maatuvaa talousjätettä, esim. kuoria
- maitoa, rasvaa, steariinia, jne.

viemäriin saa laittaa:

- wc-paperia, wc-jätteitä
- suihku-, tiski ja pesuvesiä

Umpisäiliön huolto-ohje:

Säiliö tulee tyhjentää tarvittaessa, kuitenkin vähintään yhden (1) kerran vuodessa ja välittömästi kun hälyttimen asetettu ylärajahälytys vaatii tai kaivon tarkastuksen yhteydessä on havaittu säiliön täyttyneen. Hälytysraja tulee asettaa niin alas, että tyhjennys ehditään järjestää ennen tulvimista.

Jos säiliön edellisestä tyhjennyksestä on kulunut pitkä aika, muodostunut pintaliete voi kovettua. Tällöin lietteen pintaa joudutaan rikkomaan kaivon tarkastusputken kautta ennen kuin kaivo voidaan tyhjentää.

Mikäli säiliö näyttää nousevan maasta enemmän kuin routa nousee muualla pihassa, tulee selvittää syy siihen. Mikäli kaivon perusta on salaojitettu, tulee tarkastaa salaojituksen toimivuus. **Jos salaojitusta tai painotusta ei ole, saattaa pohja- tai vajoveden pinta aiheuttaa nostetta kaivolle. Tällöin kaivon paikka on salaojitettava.** Kaivoon tulee välittömästi laskea vettä painottamaan säiliötä.

Tyhjennyksen yhteydessä nosta hälyttimen anturiosa pois tyhjennysputkesta ja huuhtele se. Jos kyseessä on Kytetty Neliapila –säiliö, tarkasta että säiliöiden välinen yhdysputki on avoinna.

Kaivon kohtaa ei saa kuormitta ajoneuvoliikenteellä.

Kaivon vesitiiviys ja käyttökelpoisuus tulee tarkastaa vähintään kerran viidessä vuodessa. Tämän voi tehdä esim. vertaamalla vesimittarin lukemaa kaivosta tyhjennetyin veden määrään.

Umpisäiliöllä on kymmenen vuoden tiivistystakuu. Takuuasiakirjana on kiinteistöllä säilytettävä ostokuitti sekä asianmukaisesti täytetty asennuspöytäkirja.

Yleisimpiä vikatilanteita:

Säiliö täyttyy vedellä liian nopeasti

- Säiliö on liian pieni

→ keskimääräinen vedenkulutus aikuisella ihmisellä on n. 100 l/vrk, pienillä lapsilla jopa enemmän. Tästä suurin osa tulee suihku- ja pesuvesistä. Vertaa, vastaako tyhjennetty vedenmäärä vesimittarin lukemaa tai arviota käytetyn veden määrästä, mikäli kiinteistöllä ei ole vesimittaria.

- Säiliöön pääsee ulkopuolelta valumavesiä

→ Tarkista mistä vesi valuu.

Mikäli tuloviemärin alapuolinen täyttö on jätetty vajaaksi tai tiivistetty puutteellisesti, on mahdollista että viemäriputki on päässyt painumaan ja on epäkeskeisesti tiivisteiden sisällä, jolloin vettä pääsee valumaan tiivisteiden reunasta sisälle säiliöön. Tällöin tiivistä putken alapuoli asennusohjeessa mainitulla tavalla keskitetysti tiivisteeseen. Rakenna putkelle tarvittaessa arina, ohjeet asennusohjeessa edellä.

Mikäli vesi pääsee valumaan nousuputken juuresta, tarkista onko routa päässyt nostamaan putkea pois paikaltaan. Mikäli nousuputken tiivistys on jätetty asennusvaiheessa tekemättä, tiivistä nousuputken ja säiliön välinen sauma välittömästi asennusohjeissa mainitun mukaisesti.

Lisäksi säiliö on syytä aina salaojittaa tuloviemärin alapuolelta, mikäli vain mahdollista.

- *Kiinteistöllä on vesivuoto*
- Tarkista valuuko viemäriputkesta säiliöön vettä, kun kaikki vesipisteet ovat suljettuina. Mikäli näin tapahtuu, selvitä mistä vesi on peräisin.
- *Säiliössä on reikä*
- Tarkista mistä vesi tulee säiliöön. Ota yhteyttä liikkeeseen, josta säiliö on ostettu.

Säiliö ei täyty, vaikka vettä käytetään normaalisti

- *Viemäri liikkunut roudan tms. vaikutuksesta*
- Avaa kiinteistöltä vesipiste. Mikäli säiliöön ei valu vettä, vaikka vettä käytetään, on viemäri linja kaivettava auki ja vuotopaikka korjattava.
- *Säiliössä on reikä*
- Tarkista mistä vesi pääsee valumaan säiliöstä pois. Ota yhteyttä liikkeeseen, josta säiliö on ostettu.

Kiinteistöllä leijuu ”viemäriin haju”

- *viemäriin tuuletusputki on varustettu alipaineventtiilillä, jolloin ilmanvaihto ei ole riittävä tai katolle johtava tuuletusputki puuttuu kokonaan*
- Poista alipaineventtiili ja järjestä jatkuva ilmanvaihto katolle. Tarvittaessa jatka putkea korkeammaksi.

Vessaa vedettäessä veden pinta nousee hetkellisesti poikkeuksen korkealle

- *viemäriin tuuletusputki on varustettu alipaineventtiilillä, jolloin ilmanvaihto ei ole riittävä tai katolle johtava tuuletusputki puuttuu kokonaan*
- Poista alipaineventtiili ja järjestä jatkuva ilmanvaihto katolle. Tarvittaessa jatka putkea korkeammaksi.
- *Säiliö on täynnä*
- Tyhjennä säiliö

Hälytys ei toimi:

(Huom! Kun hälytys on kunnossa, palaa siinä vihreä valo. Ainoastaan käyttöohjeissa mainitun testiohjelman aikana vihreä valo vilkkuu. Kun säiliö on täynnä, alkaa punainen valo vilkkua.)

- *Sisäyksikössä ei pala mitään valoa*
- Tarkista että verkkomuuntaja on kiinni sisäyksikössä ja kytkettynä sähkövirtaan.
- *Valo vilkuttaa ja hälytys tulee, vaikka säiliö on tyhjä*
- Tarkista että säiliön sisälle tulevan anturin ”viiksien” suojaksi tehtaalla laitettu muovi- / pahvikappale on poistettu ennen käyttöönottoa. Mikäli suojus on edelleen anturin ”viiksien” päässä, poista se.
- Tarkista, pääseekö kannen sisäpintaan kondensoitumaan vettä ulkolämpötilan ollessa alhainen. Mikäli kondensaatiovesi pääsee valumaan anturiin, saattaa siitä aiheutua ylimääräisiä hälytyksiä. Voit asentaa kannen sisäpuolelle routaeristeen, esim. styrox- tms. levystä leikkaamalla. Toinen vaihtoehto on leikata muovipullosta tms. pohja pois ja ripustaa se anturin päälle anturijohtoon. Tällöin kannesta valuva kondensaatiovesi ohjautuu anturin päiden ohi säiliöön ja nousevan veden pinta säilössä pääsee alakautta häiriöittä kosketuksiin anturin päiden kanssa kun säiliö on täynnä.
- *Valo palaa normaalisti, mutta hälytystä ei tule vaikka anturi on vedessä*
- Tarkista onko ulkoyksikössä oleva paristo kiinni kunnolla, niin että sen molemmat päät ovat kosketuksissa metallisten johdinten kanssa. Jos metalliset johtimet ovat jostain syystä irti paristosta, väännä ne takaisin kiinni siihen.
- Anna anturin olla riittävän kauan vedessä. Hälytys tulee vasta kun anturi on ollut yhtäjaksoisesti 1,5 min veden pinnan alla.
- Mikäli vesi on liian puhdasta, voi sen sähkönjohtavuus olla liian heikko, jotta hälytys tulisi. Parantaaksesi sähkönjohtavuutta voit lisätä veteen hieman esim. suolaa, jolloin sähkönjohtavuus paranee.
- Onko anturi liian kaukana sisäyksiköstä? Signaalin kantomatka on esteistä riippuen n. 80-100 m. Testaa toiminta ensin lähempänä sisäyksikköä.