

☒ TALVISIN JÄÄTYMINEN ON TODELLINEN RISKI, JOS KIINTEISTÖ ON VÄHÄLLÄ KÄYTÖLLÄ.

KESÄMÖKIT JA KIINTEISTÖT JOISSA ASUU VAIN YKSI TAI KAKSI HENKILÖÄ ERITYISESTI.

PUMPPAAMO ON MAHDOLLISTA VARUSTAA ERILLISELLÄ ITSE-SÄÄTYVÄLLÄ KAAPELILÄMMITTIMELLÄ.

Häiriötilanteet

Useimmat ns. toimintaviat, jotka ovat ilmenneet vain vähän aikaa käyttöönoton jälkeen, johtuvat muista syistä kuin pumpun tai moottorin viasta. Ohessa on yksinkertainen vika-syy-toimenpidelistä yleisimmistä käyttöön liittyvistä ongelmista:

Punainen hälytysvalo palaa keskuksen päällä

1. Tarkista mistä vika johtuu Avaa keskuksen kansi ja katso merkkivaloista mistä vika johtuu
2. Pumpun ylivirtavalon palaa Vika johtuu siitä, että pumpun ottama ylivirta on laukaissut moottori-suojakytkimen (yleensä häiriö sähköjakaussuojassa, vaihe puuttuu). Tarkista pumppaamon sähkönsyötön sulakkeet kiinteistöstä. Tarkasta myös, tuleeko kiinteistöön kaikille vaiheille virtaa.

Jos keskus on varustettu kuivakäynnin estoreleellä, myös se laukaisee kytkimen suojaustoimenpiteenä määritellyn aikarajan ylittyessä. Suositeltava maksimi kertakäyntiaika on 10 minuuttia.

Moottorisuojakytkin palautetaan painamalla **LÄMPÖRELE** painike pohjaan. Jos moottorisuoja laukeaa heti uudestaan niin vika ei ole korjaantunut.

3. Päävirta- tai laitesulake palanut Vaihda sulake. Huomioi oikea ampeerimäärä! Tarkista, että moottorin suojakytkin vastaa käytetyn pumpun annettuja arvoja.

4. Ylärajahälytys palaa taulussa Pumppaamossa oleva käynnistyspintakytkin ei ole käynnistänyt pumppua vaan pinta kaivossa on noussut ylärajalle. Ajan myötä se kerää ympärilleen rasvaa ym. epäpuhtauksia ja se pitää säännöllisesti puhdistaa.

Pumppaamon voi tyhjentää siirtämällä käyttökytkimen käsiajoasentoon Huom. kytkintä ei saa jättää käsiajoasentoon sillä pitempiaikainen kuivakäynti vahingoittaa pumppua.

5. Pinnansäätöautomatiikan vika Tarkista pintakytkimet ja niiden asennuskorkeus ja puhdistane tarvittaessa.

6. Jätevesi ei poistu säiliöstä Putkistossa tukos tai talvella putkisto jäänyt. Tyhjennä säiliö ja sulata putkisto, jos jäänyt ja tarkista putkiston eheys.

Pumpun tuotto alhainen tai ei lainkaan

1. Pumpun imuaukko vain osittain Säädä nestepinnan tasoa käyntivippaa säätämällä.

upotettu

2. Juoksupyörä tai silppuri jumissa Puhdista juoksupyörä/silppuri

3. Tukos nousujohdossa tai Tarkista onko tonttisulkuventtiili ja pumppaamon putkiston pääventtiili auki.

Poista

venttiileissä tukos ja tarkista, että säiliö tyhjenee pumpattaessa jätevettä pois säiliöstä ja ettei putkistossa ole tukosta tai talvella jäätyminen estä pumppausta. Tyhjennä säiliö ja sulata putkisto, jos se on jäänyt ja tarkista putkiston eheys.

4. Pumppu pyörii väärään suuntaan Vaihda kahden vaihdejohtimen paikkaa keskenään

5. Tarvittava nostokorkeus Alenna nostokorkeutta tai vaihda tehokkaampi pumppu odotettua suurempi

Muista vielä nämä aina huolto- ja tarkistustoimenpiteiden jälkeen:

- Koekäytä pumppu käsikäytöllä ja tarvittaessa tarkista oikea pyörimissuunta.
- Aseta keskuksesta pumpun ohjaus automaattikäytölle AUTO-asentoon.
- Asenna eristevälíkansi paikoilleen tiiviisti sisäolaketta vasten siten, että se jää maanpinnan tason alapuolelle.

TARVITTAESSA OTA YHTEYTTÄ OSUUSKUNTAAN TAI PAIKALLISEEN LVI-ASENTAJAAN