

IISI Kierrätyspumpun huolto-ohje

Mahdollistaaksesi IISI Kierrätyspumpun toimivuuden noudata tässä ohjeessa esitettyjä huoltotoimenpiteitä ja ohjeita. Huolla kierrätyspumppu säännöllisesti.

Ennen kuin puhdistamon kierrätyspumppu kytketään pistorasiaan pitää sakokaivot täyttää vedellä siten, että vesi virtaa poistoviemäriin ja pumppu on kokonaan vähintään 20 cm vedenpinnan alapuolella ja vähintään 50 cm kaivon pohjan yläpuolella. **Kierrätyspumppua ei saa käyttää kuivana.**

Huom! Pumppu on kuluva osa, joka täytyy vaihtaa ajoittain. Huolellisella ja säännöllisellä pumpun puhdistamisella, vähintään jokaisen lietetyhjennyksen yhteydessä, pidennät pumpun käyttöikää ja mahdollistat puhdistamon toiminnan.

Huolehdi seuraavista huoltotoimenpiteistä ja noudata ohjeita. Kirjaa tehdyt toimenpiteet asennusohjeen huoltopäiväkirjaan:

- Suorita sakokaivojen tyhjennys vähintään kaksi kertaa vuodessa.
- Suorita pumpun toiminnan tarkistus ja puhdistus vähintään kahdesti vuodessa esim. sakokaivojen tyhjennyksen yhteydessä.
- Irrota kierrätyspumpun pistotulppa aina ennen tyhjennystä ja pumpun ylös nostoa puhdistamosta. Kun asennat pumpun puhdistamoon, niin kytke kierrätyspumpun virta päälle sen jälkeen, kun olet varmistanut, että kaivoissa on vettä niin, että vesi virtaa poistoputkeen ja pumppu on asennettu vähintään 20 cm vesipinnan alapuolelle. (Pumppu on vesijäähdytteinen ja mikäli se käy kuivana, niin pumppu vaurioituu).
- Kun pumpun virta on katkaistu, niin IISI S6 ja S10 puhdistamoiden sako-osastot tyhjennetään puhdistamon keskiputken kautta, nosta pumppu ja veden kierrätysputkisto veden hajoittajalevyineen pois keskiputkesta, ime liete huolellisesti pois kaikista erottimen lohkoista. Puhdistamon mallista riippumatta tyhjennä aina kaikki sakokaivot.
- Kierrätyspumpun pistoke kytketään ajastettuun pistorasiaan X2.
Huom! Pistorasia X3 on huoltotilanteita varten oleva jatkuvan virran pistorasia. Tätä pistorasiaa voit käyttää tarkistaessasi pumpun tai releiden toiminnan.
- **Huom!** Jos lietettä kertyy sakokaivoon liikaa se vaurioittaa kierrätyspumpun.
- Huuhtelee puhtaalla vedellä pumppu siihen mahdollisesti kiinnittyneestä biomassasta ja epäpuhtauksista.

- Puhdista pumpun siipipyörä ja akseli ohjeen mukaisesti.
 - o Katkaise sähkönsyöttö ja varmista, että sitä ei voida erehdyksessä kytkeä takaisin huoltotoimenpiteen aikana.
 - o Nosta pumppu puhdistamosta
 - o Tyhjennä pumppu
 - o Irrota imusihti
 - Työnnä ruuvitaltta pumpun alaosan vaipan ja sihdin väliin ja paina lujasti.
 - Tee sama useissa kohdissa sihdin ympärysmittalla, kunnes sihti irtaantuu ja se voidaan poistaa
 - o Puhdista imusihti
 - o Puhdista siipipyörä ja akselin ympäristö
 - o Asenna imusihti takaisin
 - o Ennen kuin asennat puhdistamon kierrätyspumppu puhdistamon sisään ja ennen kuin virtajohto kytketään pistorasiaan pitää sakokaivot täyttää vedellä siten, että vesi virtaa poistoviemäriin ja pumppu on kokonaan vähintään 20 cm vedenpinnan alapuolella ja vähintään 50 cm kaivon pohjan yläpuolella.
- Sijoita kierrätyspumppu puhdistamon viimeiseen (3.) osastoon. Varmista että sakokaivossa sijaitsevassa pumpussa oleva vipa-pinta-anturi pääsee vapaasti liikkumaan. Jos olet epävarma sijoituspaikasta, tarkista tämä puhdistamosi ohjeesta: www.avalonnordic.fi/fi/tuki/#manuaalit

Kierrätyspumppua ei saa käyttää kuivana. Kuivakäynti vaurioittaa pumpun.

- Varmista, että käytät alkuperäistä IISI – saostuskemikaalia. Se mahdollistaa puhdistamon oikean toiminnan. IISI-saostuskemikaalia voit ostaa AVALON jälleenmyyjältäsi tai osoitteessa www.avalonnordic.fi/fi/kemikaalitilaus/.
- Vikatilanteessa muista tarkistaa, että puhdistamon sulakkeet ovat päällä.

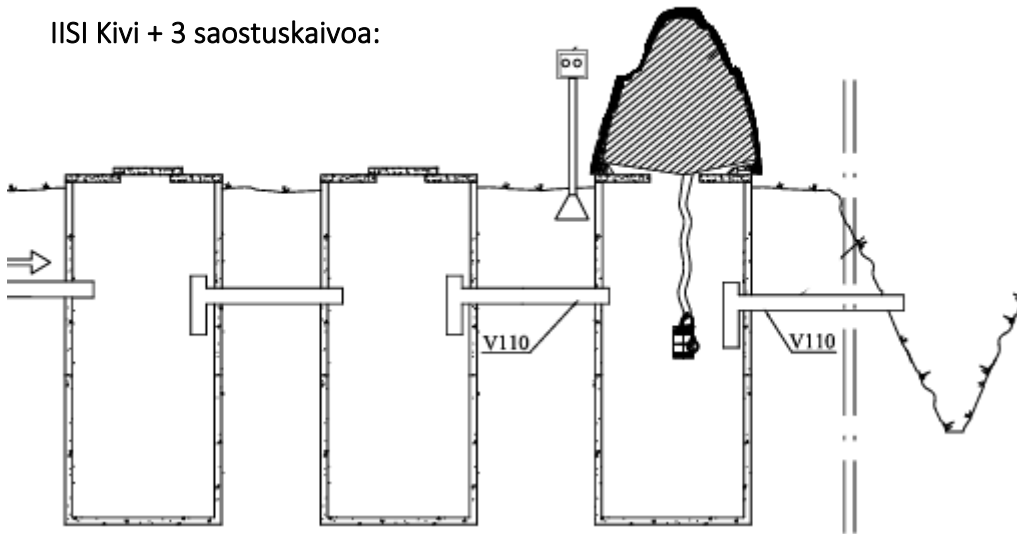
Huomioi viemärin käytössä seuraavat seikat:

- Käytä WC:tä vain ja ainoastaan tarkoitettuun käyttöön
- Älä huuhtelee WC:stä:
 - o ruoan tähteitä
 - o rasvoja
 - o kuivausrummun nukkasihvien nukkaa / kuituja
 - o hiuksia
 - o liuottimia
 - o ym. sinne kuulumatonta aineita kuten esim. lääkkeitä
- Puhdista lattiakaivot säännöllisesti. Lattiakaivoissa voi käyttää esim. lattiakaivosihtiä, joka kerää tehokkaasti pesuveden mukana kulkeutuvia epäpuhtauksia. Sihdin tukkeentuessa vaihdat sen hetkessä ja lattiakaivo pysyy puhtaana. Hiukset eivät etene lattiakaivoon ja edelleen puhdistamoosi.

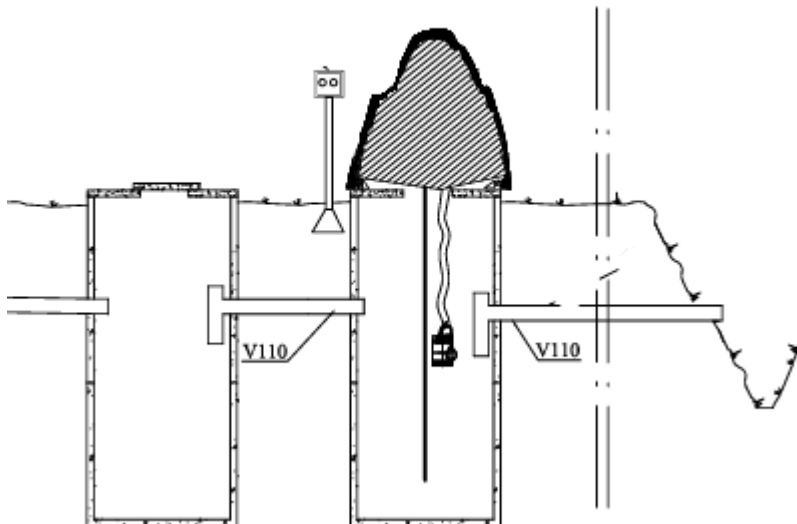
Huom! Kuidut ja hiukset voivat läpäistä sakokaivon-osastot ja voivat kiertyä pumpun akselille vaurioittaen pumpun.

Pumpun sijoitus puhdistamossa:

IISI Kivi + 3 saostuskaivoa:



IISI Kivi + 2 saostuskaivoa:



IISI S6 / S10

- Viimeisessä / Kolmannessa osastossa

