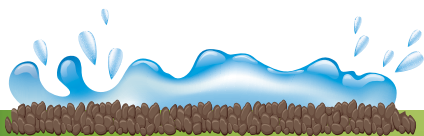


www.jita.fi



**Uutuus!**

**VESI-VEIKKA™**

**Maan päälle tai maan alle asennettava  
harmaavesisuodatin**

## Asennus-, käyttö- ja huolto-ohjeet

Vesi-Veikka  
Harmaavesisuodatin  
Tuotenumero: 965001



**Jätevesijärjestelmät**



## KIITOS KUN VALITSIT KOTIMAISEN JITA VESI-VEIKKA HARMAAVESISUODATTIMEN.

Vesi-Veikka Harmaavesisuodatin on tarkoitettu vapaa-ajanasunnon harmaiden jätevesien käsittelyyn.



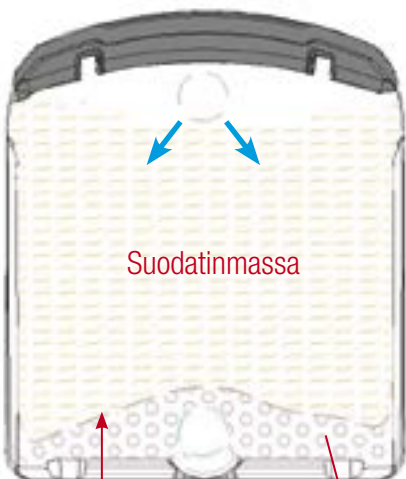
### Tekniset tiedot:

Korkeus:	700 mm
Leveys:	600 mm
Pituus:	1000 mm
Paino:	50 kg
Materiaali:	Runko HDPE, EPP-lämpökansi, UV-suojaus
Tilavuus:	300 L
Takuu:	2 vuotta
Tuloyhteen korkeus pohjasta:	+51 cm
Tuloyhteen koko:	75 mm
Poistoyhteen korkeus:	+0,00 cm
Poistoyhteen koko:	75 mm

Kapasiteetti:	500 L/vrk (harmaita jätevesiä)
Suodatintilavuus:	300 L
Suodatinmateriaalin vaihtoväli:	Min. 100 käyttöpäivää (riippuu käytöstä ja jäteveden laadusta)
Käyttölämpötila:	> 0 Cels Talvikäytössä tarvitaan lisälämmitys ja -eristys.
Johdettavat jätevedet:	Saunan, suihkun ja tiskialtaan jätevesi sekä astianpesukoneen vesi. <b>Ei käymäläjätevesiä.</b>

### Harmaavesisuodattimen kokoaminen

Avaa kansi ja poista suodattimen sisältä säkit, jakoputki ja kiinnitysruuvit. Suodattimen pohjalla oleva kokoojaputki on valmiina paikallaan.



Suodatinkangas



Leca-sora



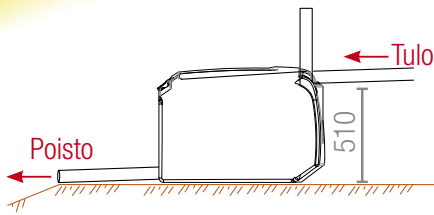
Kaada pohjalle säkistä leca-soraa, jonka tulee ympäröidä pohjalla oleva salaojaputki. Asenna sitten suodatinkangas peittämään leca-soran pinta ja ala tyhjentämään suodatinturvesäkkejä tasaten turve huolellisesti koko säiliön alalle. Erityistä tiivistystä ei tarvita.

Kun olet saanut kaikki säkit tyhjennettyä, asenna rei'itetty jakoputki paikalleen ja säädä jakoputkeen 1 cm kaato. Mikäli suodatinmateriaali nousee jakoputken tasolle, siirrä sitä reunojen suuntaan, jotta putkesta valuva vesi pääsee vapaasti virtaamaan. Massa tiivistyy hieman ajan kuluessa ja voit jatkossa tasata sitä varovasti reunoilta keskelle. Mahdollisesti ylijäävän suodatinmateriaalin voit käyttää myöhemmin.

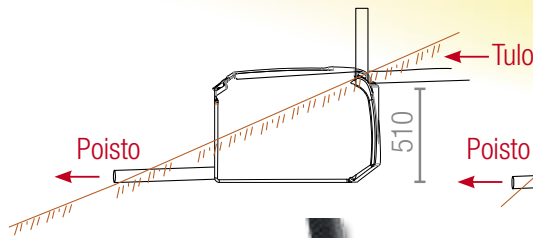
## Harmaavesisuodattimen asennus

Harmaavesisuodatin asennetaan kokonaan maan päälle, osittain maan sisään tai kokonaan maan sisään jätevesisuunnitelman mukaisesti.

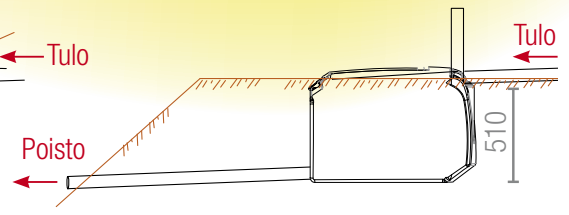
Asennus MAAN PÄÄLLE



Asennus OSITTAIN MAAN ALLE



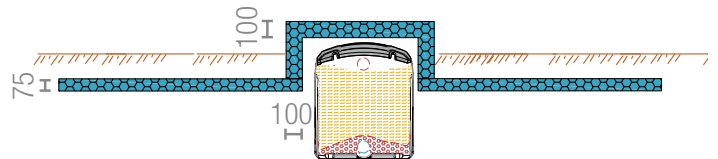
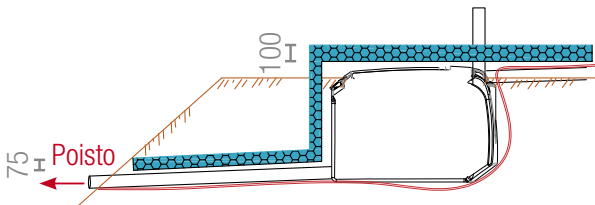
Asennus MAAN ALLE





Käyttökausi on normaalisti kesäkausi. Mikäli kiinteistön käyttö on ympärivuotista, tulee lisäeristys tehdä huolella ja suodatin on varustettava itsesäätyvällä lämmityskaapelilla (Jita tuotenumero 955031).

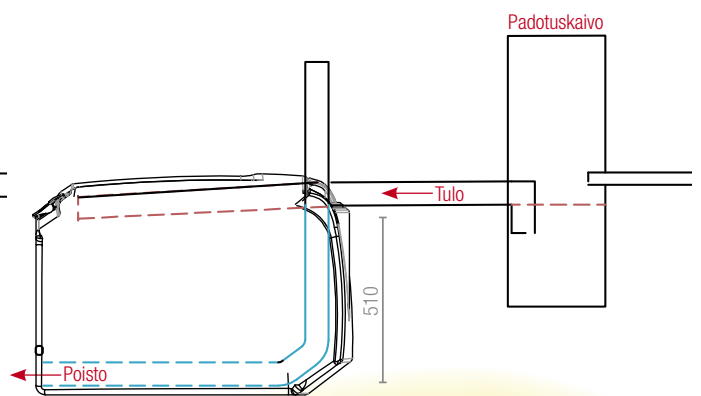
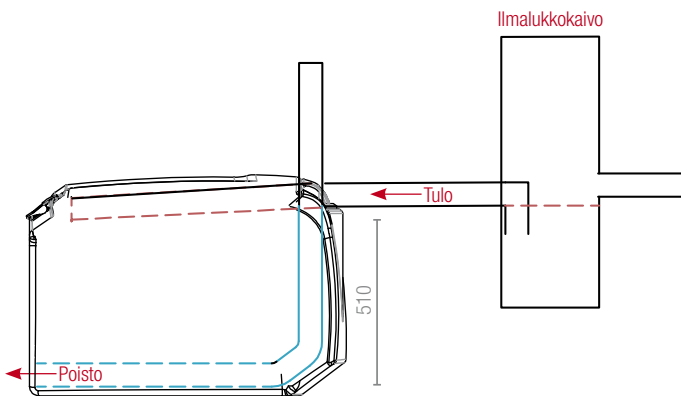


**Talvikäyttö** / Asennusesimerkki maan alle:



 XPS eriste min. 75 mm, (2 m ulkopuolelle)  
 Saattolämmitys

Tuloviemäri ohjataan suoraan 75 mm tuloyhteeseen, josta jätevesi jakautuu suodattimen yläreunassa olevasta rei'itetystä putkesta suodatinmateriaalin päälle.



Mikäli viemärisi lattiakaivossa tai tiskialtaassa ei ole vesilukkoa, suositellaan asennettavaksi Jitan valmistama ilmalukkokaivo harmaavesisuodattimen eteen. Se estää hajujen pääsyn sisätiloihin toimien myös rasvanerottimena.

Mikäli vesi pumpataan harmaavesisuodattimeen, tulee eteen asentaa padotuskaivo, joka tasaa vedensyöttöä rajoittamalla virtausta. Pumpputkaivoksi suositellaan Jita harmaan veden pumppukaivoa (Jita tuotenumero 967554), jossa on valmiina pienituottoinen pumppu.

## Harmaavesisuodattimen käyttöönotto

Kun olet asentanut suodattimen paikoilleen ja tehnyt tarvittavat tulo- ja poistoputkien liitokset, voit aloittaa vedenkäytön kiinteistöllä normaalisti. Suodattimeen alkaa kehittyään pieneliökanta, joka käyttää jäteveden ravinteita hyväkseen ja jätevesi suodattuu huokoisen turpeen läpi. Ulos tuleva vesi ohjataan purkupaikkaan tai imeytetään maahan suunnittelijan ohjeen mukaisesti.

**Talvikäytössä** tulee kiinnittää erityistä huomiota purkupaikan lämpöeristämiseen. Saattolämmitys on

suositeltavaa. Siihen soveltuu Jita itsesäätyvä lämmitys-kaapeli (Jita tuotenumero 967584).

**Talvikäytössä** suositellaan ilmankierron rajoittamista suodattimen sisälle. Tämä tehdään kiertämällä harmaa ilmastushattu kokonaan kiinni ja sen jälkeen avaamalla sitä uudelleen kolme täyttä kierrosta.

Mikäli kiinteistöllä ei käytetä vettä talviaikana, tulee kansi kiertää syksyllä kokonaan kiinni. Muista kuitenkin avata hattu keväällä.

## Harmaavesisuodattimen huolto

Tarkista viikoittain, että purkupäästä on tullut vettä tai se tiputtaa. Tällöin laite on toimintakunnossa.

Kerran kuukaudessa kannattaa kansi avata ja tarkistaa, että jakoputki ja sen reiät ovat puhtaat. Ne tulee pyyhkiä puhtaaksi käyttäen harjaa tai liinaa. Huomioi, että kertyvä likamäärä riippuu täysin siitä millaisia vesiä viemäriin lasketaan.

Mikäli harmaavesisuodattimesi läpäisee huonosti vettä tai vesi seisoo suodattimessa, tarkista ensimmäiseksi ettei poistoputki ole tukossa.

Muussa tapauksessa suodatin on mennyt kiintoaineesta tukkoon ja ensiapuna voi ottaa lapiolla suodatinmateriaalin yläosasta 5 cm kerroksen pois ja sekoittaa jäljelle jäävää massaa. Poista myös kaikki kovettunut massa.

Kaikki massa voidaan myös vaihtaa, mutta normaali-käytössä sen vaihtoväli on vähintään 100 käyttöpäivää ja suotuisissa olosuhteissa massa on käyttökelpoinen useita vuosia.

Pintakerroksen kuoriminen ja korvaaminen uudella suodatinmassalla riittää useassa tapauksessa.

## Suodatinmassan jatkokäyttö

Käytöstä poistetun massan voi sekoittaa talouskompostiin maatumään muutamaksi kuukaudeksi.

Sen jälkeen se on hyvää maanparannusainetta.

## Yleistä harmaavesisuodattimen käytöstä

Mitä vähemmän kiintoainesta viemäriin laittaa, sitä pidempään suodattimen massa pysyy toimintakuntoisena.

**Älä laita viemäriin:**

- Liuottimia, bensiiniä tms.
- Vahvoja pesuaineita, kloriittia.
- Perunan ja hedelmien kuoria jne.

Käytä saunanpesussa ja muissa siivoustöissä luonnossa biologisesti hajoavia pesuaineita. Muista, että harmaavesisuodattimella ei ole hampaita!

Harmaavesisuodattimen käyttämä turvemassa on erikseen tähän tarkoitukseen kehitetty, jonka vedenpito- ja puhdistuskyky on tutkittu. Älä käytä muita turpeita.

