

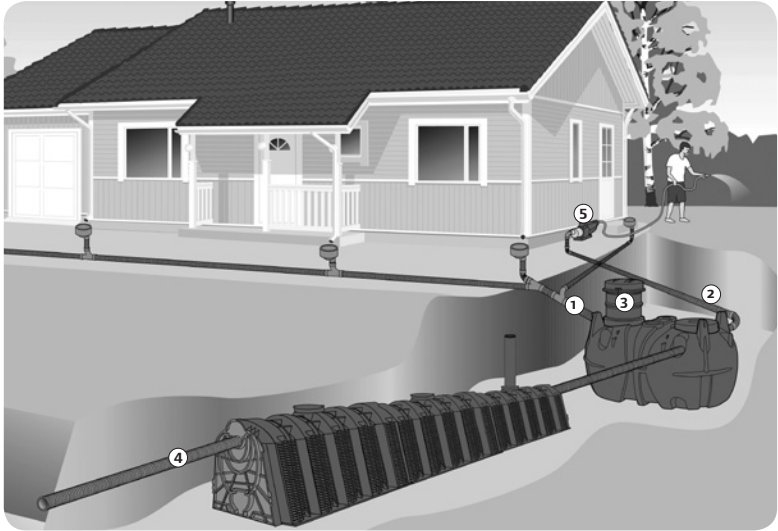


uponor

Asennusohje

Sadevesienkeräilysäiliö 3 m³

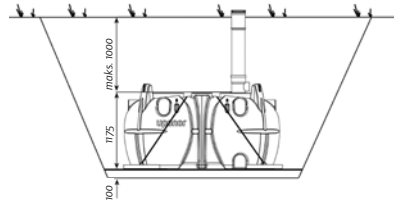
Uponor-sadevesienkeräilyssäiliö 3 m³



1. Sadevesiputki (tuloputki). - 2. Suojaputki vesiletkulle. - 3. Huoltokaivo. - 4. Ylivuotoputki. - 5. Vesiposti

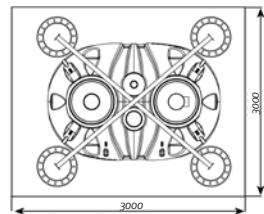
Kaivanto

Kaivannon on oltava niin suuri, että ankkurointilevyt mahtuvat sen pohjalle. Lisäksi tarvitaan kaivanto tuloputkelle (1) rännikaivoilta tai perusvesikaivolta ja kaivanto imuletkun suojaputkelle (2) vesipostille (5) asti. Tuloputki ja säiliö suojataan tarvittaessa lämpöeristein. Maksimisyvyys on 1 metri.



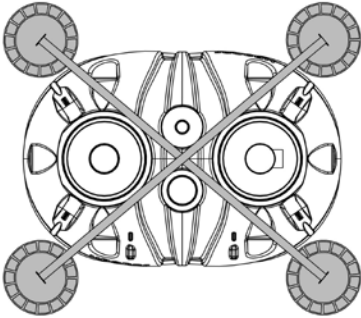
Salajita savimaan tai kivistä maahan tehty kaivanto, jotta sinne mahdollisesti kertyvät pintavedet ei kuormita säiliötä. Pinta- tai pohjavesi ei saa nousta säiliön yläreunan yläpuolelle.

Kaivannon pohja tasoitetaan 5–10 cm:n hiekkakerroksella, joka tiivistetään ja tasoitetaan. Säiliö nostetaan kaivantoon sen päällä olevista köysistä. Aseta säiliö vaakasuoraan kaivannon pohjalle.



Ankkurointi

Ankkuroimiseen käytetään Uponor-ankkurointijärjestelmää (1003563). Sadevesisäiliön ankkuroimiseen tarvitaan kaksi ankkurointipakettia. Ankkurointipaketti sisältää kaksi ankkurointilevyä sekä räikkäkieristimellä varustetun sidontaliinan. Asennusohjeet tulevat ankkurointijärjestelmän mukana.



Huom.!

Varmista, että sidontaliinat eivät kulje huoltokaivon liitoskohdan yli.

Suojaputken asennus

Asenna suojaputki imuletkua varten. Suojaputken sisään on syytä laittaa vetonaru. Imuletkun suositeltava maksimipituus on 7 m. Suojaputkena voidaan käyttää esim. Uponor-sadevesiputkea ja taipuisia osia. Säiliössä on avoinna kolme liittymää, kummassakin päädyssä ja yksi sivulla. Käytä yhtä avattua liittymää.



Putken asennus

Sivele liukuainetta suojaputken tiivisteseen ennen kuin suojaputki (2) asetetaan säiliön sisään. Tämän jälkeen suojaputki voidaan asentaa haluttuun kohtaan. Suunnanmuutosten kohdalla käytetään Uponorin putkikyhteitä.

Pumpun, kohon sekä imu- ja paineletkun asennus

Kun suojaputki on sijoitettu halutulla tavalla, asennetaan imuletku suojaputkeen. Imuletkussa on suotavaa käyttöä takaiskuventtiiliä ja sihtiä käytön helpottamiseksi. Imuletku sijoitetaan sadevesisäiliön sisään niin, että letku pääsee liikkumaan estettäessä säiliön sisällä. Imuletku on hyvä varustaa koholla, jotta veden pumppaus tapahtuu läheltä vedenpintaa. Suosittelemme käytettäväksi pumppua, joka sijoitetaan maan pinnalle, jolloin mm. huolto on helpompaa. Tarvittaessa on kuitenkin mahdollista käyttää säiliön sisään soveltuvaa uppopumppua.



Huoltokaivon asennus

Säiliön ylivuotoputken asennus

Sivele liukuainetta tiivisteeseen ennen ylivuotoputken (4) asentamista. Ylivuotoputki johtaa ylimääräisen veden pois säiliöstä. Ylivuotoputki vietään joko ojaan, imeytykseen tai hulevesiviemäriin. Ylivuotoputkeen on suositeltavaa asentaa poistoyhteenvesilukko (tarvike) mahdollisten hajuhaittojen ehkäisemiseksi.

Huoltokaivon asennus

Poista suoja huoltokaivon aukosta, asenna tiivisterengas paikalleen, sivele liukuainetta tiivisterenkaaseen ja paina huoltokaivo paikalleen. Tarkista, että liitos on tehty oikein niin, että huoltokaivon ja säiliön välinen liitos on vesitiivis.

Tuloputken asennus

Sivele tiiviste liukuaineella ja työnnä tuloviemäri tiivisteeseen läpi. Tuloputken asentamiseen voit käyttää yhtä avatuista 110 mm:n liittymistä.

Tuloputken vesilukon (tarvike) asentaminen

Työnnä tulppa t-haaran muhviin kuvan mukaisesti. Mittaa ja katkaise sopivan pituinen tuloputki ulottuen säiliön pohjalle siten, että kaksi 90-asteen kulmaa asennettuna tuloputken muodostavat säiliön pohjalta kohti pintaa muodostuvan tulovirtaaman. Tämä parantaa säiliössä varastoituneena olevan veden laatua.



Tulopuolen vesilukko

Ympäristäyttö

Ympäristäyttöön käytetään hiekkaa, joka jaetaan tasaisesti ja tiivistetään n. 20 cm:n kerroksina, kunnes säiliö on peitetty. Tarkista, että huoltokaivo jää pystysuoraan ympäristäytön alle. Huoltokaivoa voidaan

lyhentää ja jatkaa, jotta se saadaan sopimaan maastoon, ja sijoittaa kansi näkyviin maanpinnalle.

Hiekkaa ei tiivistetä säiliön päällä. Tarvittaessa säiliö ja tuloputki voidaan suojata lämpöeristeellä. Eristys tehdään ennen lopullista peittämistä. Ympäristäytön viimeinen vaihe voidaan tehdä kaivannosta kaivetulla maa-aineksella. Maanpinta muotoillaan niin, että pintavesi ohjautuu pois päin säiliöstä.

Vesipostin merkintä

Kerätty sadevesi ei sovellu juomavedeksi, joten vesihana on merkittävä kilvellä, jossa on teksti "Talousvesi, ei kelpaa juotavaksi".

Käyttäjä vastaa siitä, että sadevesisäiliö on varustettu tällaisella merkinnällä.

Tuotteen tiedot

<i>Tilavuus:</i>	3000 l
<i>Materiaali:</i>	Polyetyyleeni
<i>Pituus:</i>	2400 mm
<i>Leveys:</i>	1630 mm
<i>Korkeus:</i>	1175 mm
<i>Paino:</i>	170 kg

Yhteystiedot

Jälleenmyyjä

Nimi _____

Osoite _____

Puhelin _____

Asentaja

Nimi _____

Osoite _____

Puhelin _____

Uponor Suomi Oy

PL 21
15561 Nastola

P: 020 129 211
F: 020 129 210
W: www.uponor.fi
E: infofi@uponor.com

uponor