

MUISTIINPANOJA



www.pikkuvihrea.fi

02 242 1089

asiakaspalvelu@pikkuvihrea.fi

**Meripalo Oy
Ihalantie 9 21200 Raisio**

GeoTrap

Harmaavesisuodatin



GeoTrap

GeoTrap-harmaavesisuodatin on Suomessa valmistettu tehokas, varmatoiminen sekä yksinkertainen suodatin esimerkiksi kesämökin harmaiden jätevesien (pesuvedet) suodatukseen.

Puhdistusteho perustuu GeoTrap-ravinnesiapparimassaan, joka on kehitetty Turun Yliopiston ja Åbo Akademin yhteistyönä. Se on täysin luonnosta peräisin oleva mineraali, jolla on erinomainen kyky sitoa itseensä ravinteita, kuten fosforia ja typpeä. Fosfori (P) ja typpi (N) ovat ravinteita, jotka luonnon vesistöihin päätyessään aiheuttavat vesistöjen rehevöitymistä. GeoTrap-suodattimen puhdistusteho on 300 l / vrk.



Suodatinmassa tulee vaihtaa 1-2 kertaa vuodessa, käytöstä riippuen. Puhdistusta voi myös tehostaa käytön aikana lisäämällä pelkkää GeoTrapia suodattimeen. Massa vaihdetaan äyskäröimällä käytetty massa suodattimesta ja vaihtamalla uuteen.



Kun suodattimeen halutaan johtaa myös keittiön pesuvedet, tulisi suodattimen eteen asentaa erillinen rasvanerotuskaivo. Rasvanerotuskaivon kanssa laskennallinen puhdistusteho nousee 600 litraan / vrk. GeoTrap- suodattimeen voidaan johtaa myös erottelevan käymälän virtsa.



Pikkuvihreän GeoTrap-suodatin on toimintaperiaatteeltaan hyvin yksinkertainen (reaktiivinen suodatus). Jätevedet kulkevat suodattimessa GeoTrap-suodatinmassan läpi.

- yksinkertainen, kompakti prosessi
- alhaiset huolto- ja käyttökustannukset
- alhaiset energiakulut
- prosessi ei ole niin riippuvainen lämpötilasta kuin biologiset puhdistimet
- ei tarvita pH:n säätelyä
- tutkimustuloksiin perustuva tuote
- käytetty suodatinmateriaali voidaan kompostoida



GeoTrap-harmaavesisuodatin

Suodattimen mitat (vakiomalli):

- Korkeus 58 cm
- Halkaisija 75 cm
- Pohjan kauluksen leveys 2 cm

Paino ilman massoja 30 kg, massojen kanssa 37 kg



GeoTrap-rasvanerotuskaivo

Suodattimen mitat (vakiomalli):

- Korkeus 68 cm
- Halkaisija 75 cm
- Pohjan kauluksen leveys 2 cm

Paino 34 kg



Lisävarusteet

Eristepaketti ja pakkasvahtikaapeli talvikäyttöön

