

ANTECKNINGEN:



Meripalo Oy
www.pikkuvihrea.fi
02 242 1089
asiakaspalvelu@pikkuvihrea.fi

Vanha Ahteentaantie 1
21140 Rymättylä

GeoTrap

Grävattenfilter



GeoTrap

- grävattenfilter är en effektiv, funktionssäker och enkel anordning för till exempel filtrering av spillvatten på sommarstugan.

Reningseffekten bygger på GeoTraps näringsfälla, som är utvecklad i samarbete med Turun Yliopisto och Åbo Akademi. Näringsfällan består av en helt naturlig mineral med fantastisk förmåga att binda näringsämnen.

Fosfor (P) och väte (N) är näringsämnen som orsakar övergödning av de vattendrag de hamnar i.



Filtermassan behöver bytas ut 1–2 gånger om året, beroende på hur mycket det används.

Filtermassan består av två påsar: själva GeoTraps näringsfälla, samt bindningssand som hjälper ämnet att hållas inuti filtret även i snabbt flöde. Massan byts ut genom att skopa ut den använda massan ur filtret och byta till den nya. Den använda massan går att kompostera.



GeoTrap grävattenfiltrets reningseffekt är 600 l / dygn och det passar både för rening av köks-, och tvättvatten.

Urin från en separerande torrtoalett går också att leda till GeoTrap filtret.



Tillvägagångssättet för Pikkuvihreäs filter är mycket enkelt (reaktiv filtrering). I filtret går spillvattnet genom GeoTrap-filtermassan.

- **Enkel, kompakt process**
- **Låga service-, och användningskostnader**
- **Låg energiförbrukning**
- **Processen är inte lika beroende av temperatur som biologiska renare**
- **Ingen pH-reglering krävs**
- **Produkten är baserad på undersökningsresultat**
- **Det använda filtermaterialet kan komposteras**



KOLLEKTION:

GeoTrap grävattenfilter

Mått:

Diameter 70 cm, krage i nedre kanten 2 cm, höjd 50 cm.

Vikt utan massa 25 kg, med massa 39 kg.



GeoTrap fettavskiljare

Mått:

Diameter 70 cm, krage i nedre kanten 2 cm, höjd 60 cm.

Vikt 26 kg.



Högre filter är tillgängliga genom beställning. Ifall filtret används på vintern måste det isoleras och möjligtvis även utrustas med värmekablar.