GeoTrap gråvattenfilter

Installations- och användarmanual

Leveransinnehåll:

• Filterbrunn + lock

• Filtermassa: 1 påse GeoTrap-näringsfälla och mineralgrus (färdig blandning)

• Kopplingar och tätningar för in- och utloppsrör (75 mm rör)

• Öskar för byte av filtermassa

• Installations- och användarmanual samt installationsbilder

Installationsplats

Filtret placeras på jämnad mark, antingen ovanpå markytan eller nedgrävt så att locket är synligt och underhåll kan utföras. Om filtret ska användas vintertid måste det, liksom avloppslinjen, isoleras med cellplast och/eller utrustas med en självreglerande värmekabel. Om filtret inte används vintertid kan det lämnas oisolerat. Frysning skadar inte konstruktionen, så filtret behöver inte tömmas inför vintern.

Underlaget för filtret bör bestå av 10–20 cm tjockt tjälfritt grus, och det är viktigt att filtret placeras horisontellt på underlaget.

Installation

Hålen för in- och utlopp är förberedda och tätade, och utloppet är försett med en innercylinder. Filtret kan installeras i en befintlig avloppsledning om rörens skick är bra. Om avloppsledningen redan har en ventilationsrör till taket behövs inget separat ventilationsrör för filtret. Om avloppsledningen saknar ventilation ska ett ventilationsrör installeras med ett T-kors före filtret.

Avloppsvattnet kan släppas ut direkt i terrängen från filtret, utan att någon separat inspektionsbrunn eller liknande behövs. Det är dock inte rekommenderat att leda ut vattnet direkt till ett vattendrag, exempelvis till ett dike. Vid utloppsplatsen kan man exempelvis bygga en liten stenbädd och leda det renade vattnet dit.

Om även disk- och tvättvatten leds till GeoTrap-filtret, måste en fettavskiljare installeras framför filtret (se installationsbilaga). Fettavskiljaren samlar upp fast material och fett från tvättvattnet, vilket bör avlägsnas regelbundet, exempelvis till komposten. Som skydd för fettavskiljaren kan man använda en trädgårdsduk, vilket underlättar rengöringen. Duken innehåller plast och hör inte hemma i komposten. Vid rengöring tas duken bort och läggs i restavfallet, och en ny duk placeras på plats.

Användning och underhåll:
När filtret är på plats hälls hela säcken med filtermassa i botten av filtret. När filtret tas i bruk är det bra om vattenflödet inte är för stort direkt, eftersom massan suger upp vatten och sjunker till botten inom några timmar. Filtermassan rekommenderas att bytas 1-2 gånger per år. Den gamla massan kan till största delen skopas ut och användas i komposten eller som jordförbättring. Därefter fylls filtret med en ny sats filtermassa.

Mått: Diameter 72 cm (invändig diameter 70 cm), krage vid botten 2 cm, höjd 50 cm (högre filter finns tillgängliga på beställning). Vikt utan massa 24 kg, med massa 38 kg. Finsktillverkad produkt.

www.naranaturen.se

Meripalo Oy Näranaturen · Ihalantie 9, 21200 Raisio, FINLAND

Tel: 072-2255842 kundservice@naranaturen.se

GeoTrap

Användningslogg

Datum	Namn	Underhåll gjort	Kommentar

Näranaturen