

Gråvattenfilter BDT Easy

8.5.1 Inledning

Uponor BDT Easy

En enkel lösning för rening av bad-, disk- och tvättvatten i fritidshus. Grävattenfiltret är avsett för rening av BDT-vatten (grävatten) och är anpassat för fritidshus. Grävattenfiltret får inte belastas med klosettwater d v s fekalier eller urin. Grävattenfiltret klarar flöden på 500 liter/dygn och har en reningskapacitet för 5pe. BDT Easy grävattenfilter installeras när slamtömningsfordon inte kan komma fram till tomten, när fritidshuset ligger i skärgården eller endast kan nås med båt, för fritidshuset som saknar elektricitet eller när fritidshuset ligger på en liten eller bergigt tomt.

Utprovad och säker teknik

BDT Easy tar hand om BDT-vattnet genom ett installerat biologiskt filter och filtreringen sker genom filtertorv. Grävattenfiltret uppfyller hög skyddsnivå miljöskydd. Grävattnet kan släppas till ett öppet dike eller annan lämplig recipient. Filtret är testat och utprovat av Finlands Miljöcentral (Syke) och Tammerfors Tekniska Universitet.

Filtertorv

Reningen i grävattenfiltret bygger på fysikalisk, kemisk och biologisk behandling. Filtermediat – Torven är bra för tillväxten av mikroorganismer. Grävattenfiltret kan användas oregelbundet tack vare torvens förmåga att binda vatten. Detta medför att reningsgraden bibehålls även efter en längre tids frånvaro från fritidshuset.

Placering

Uponor BDT Easy passar till alla fritidsboenden. Man kan ha vattenledning i stugan samt bekvämligheter som tvättmaskin, diskmaskin och dusch. BDT Easy kräver inte elanslutning i huset. Med våra system för fritidshus är det möjligt att lägga till enskilda avloppsprodukter utan att utöka avloppssystemet förutsatt att vattenförbrukningen är låg.

Flera alternativa placeringar

BDT Easy passar alla slags tomter/installationer. Filtrets grå färg smälter väl in i omgivningen. Ventilationen kan ordnas via fastighetens avluftningsrör eller grävattenfiltrets ventilationsrör.

Ovanför marknivå

Om du placerar grävattenfiltret till exempel under altanen är det helt dolt.

Delvis under marknivå

Vid installation helt- eller delvis under marknivå räcker det med ett litet schakt.

Helt under marknivå - endast locket syns

Vid installation under markytan används förhöjningspaketet som finns som tillbehör. Pump behövs inte.

Tekniska data

Längd: 1190 mm
Bredd: 995 mm
Höjd: 860 mm
Höjd anslutning inlopp: 620 mm
Anslutningsdimension: 75 mm
Vikt: 95 kg (inklusive 6 torvsäckar)
Kapacitet: 500 l/dygn
Material: Polyeten och rostfritt stål
Volym filterhus: 300 liter

Tillval

Förhöjningspaket
Vinterpaket



Underhåll

Uponor BDT Easy grävattenfilter är enkelt att hålla rent och underhålla. Filtortorven byts ut efter cirka 100 användningsdagar eller efter 3 års drift. Restprodukterna komposteras och kan användas som t ex jordförbättring. Spridningsplattan och inloppsböjen fungerar som vattenlås och rengörs vid behov.