

+GF+

Uponor Grävattenrening

Produktinformation

Excellence
in Flow⁺

Uponor Grävattenhantering



Grävattenrening med BDT Easy och BDT Easy Plus

För fritidshuset



För enfamiljshuset



För både permanentboende och fritidshus

Med Uponor Grävattenfilter får bad-, disk- och tvättvatten effektiv hantering via filtertorven och grävattenfiltren uppfyller hög skyddsnivå. Observera att användningen av grävattenfilter alltid förutsätter att toalettavatten behandlas i en separat sluten tank, eller i en traditionell torrklosett.

Ett hållbart och kretsloppsanpassat boende

Avloppsrening med torvfilterteknik används i hela världen och det finns omfattande erfarenheter och studier av rening med torvfilter. Grävattenfilter lämpar sig för behandling av avloppsvattnet från bad, disk och tvätt.

Enkelt att installera, hantera och underhålla

Grävattenfiltren är lätta att hantera och installera. Till BDT Easy behövs det inga maskiner eller specialverktyg. Att installera filtret och ansluta det till ett avloppsrör går snabbt.

Låga energikostnader

Uponor Infrac grävattenfilter behandlar BDT-vatten luktfritt och energieffektivt i filtermaterialet inuti tanken. Energikostnaderna är låga tack vare den låga energiförbrukningen och obefintligt underhåll av de färdiga systemen. Grävattenfiltren innehåller inga delar som går sönder eller slits ut.

BDT Easy – För fritidshuset



Därför väljer du BDT Easy

- När slamtömningsfordon inte kan komma fram till tomten
- När fritidshuset ligger i skärgården eller endast kan nås med båt
- För fritidshuset som saknar elektricitet
- För små eller bergiga tomter

BDT Easy passar till vilket fritidsboende som helst

Du kan ha vattenledning i stugan samt bekvämligheter som tvättmaskin, diskmaskin och dusch. BDT Easy kräver inte elanslutning i stugan. 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.

Uponor Grävattenhantering

Sköt underhållet själv!

Allt i ett och samma paket

Lätt att transportera på släpkärra eller t o m med båt.

Enkel installation och skötsel

Inga maskiner eller specialverktyg behövs. Filtret är lätt att lyfta (35 kg utan torvfiltersäckar) och att ta det till installationsplatsen. Att installera filtret och ansluta ett avloppsrör går snabbt och smidigt. För vinterbruk behöver du ett vinterpaket som tillval. Filtermaterialet byts ut efter cirka 100 användningsdagar vilket motsvarar att man nyttjar fritidshuset varje helg i ett år.

Kretsloppsanpassat

Filtermaterialet i tanken är lätt att ta i och ur. Materialet kan används som t ex jordrubriförbättringsmedel. Eftersom du själv kan ta hand om komposteringen, är Uponor BDT Easy en bekymmersfri lösning även på en ö.

Flera installationsmöjligheter

Du kan placera filtret på t ex en gräsmatta eller på en berggrund, bredvid komposten eller låta det smälta in i blomrabatten. Efter filtreringen kan det renade vattnet ledas ut till t ex ett öppet dike med en utloppsledning.

Paket

- 7 säckar torv
- 1 säck lättklinker 4-10 mm
- Installationsanvisning

Tekniska data

Mått (B x L x H) mm	995 x 1190 x 880
Höjd för anslutning mm	620
Vikt inklusive filtermaterial kg	95
Maxflöde l/dygn	500
Antal boende pe	1-5
Byte av filtermaterial	100 användningsdagar eller minst vart tredje år
Vinterpaket	JA
Förhöjningspaket	JA
Dimension anslutningsrör	Via avloppet eller via filtrets ventilationsrör

BDT Easy Plus för enfamiljshuset



Därför väljer du BDT Easy Plus

- För enfamiljshuset
- För fritidshuset därman vistas ofta året runt
- När du inte vill byta filtermaterial så ofta

Ett smidigt system från installation till funktion

Funktion

Uponor BDT Easy Plus installeras under marknivå och kräver en slamavskiljare framför filtret. Vid behov kan en pumpbrunn placeras framför eller bakom filtret.

Funktionssäker och miljövänlig

Inget behov av el, kemikalier eller rörliga delar. Behandlingen av BDT-vatten sker kontrollerat och inga in- eller utläckage kan ske. Service Slamtömning av förbehandlingstank vartannat år och byte av filtermaterial vart femte år. Spridningsplattan bör rengöras varje år.

Testad reningseffekt

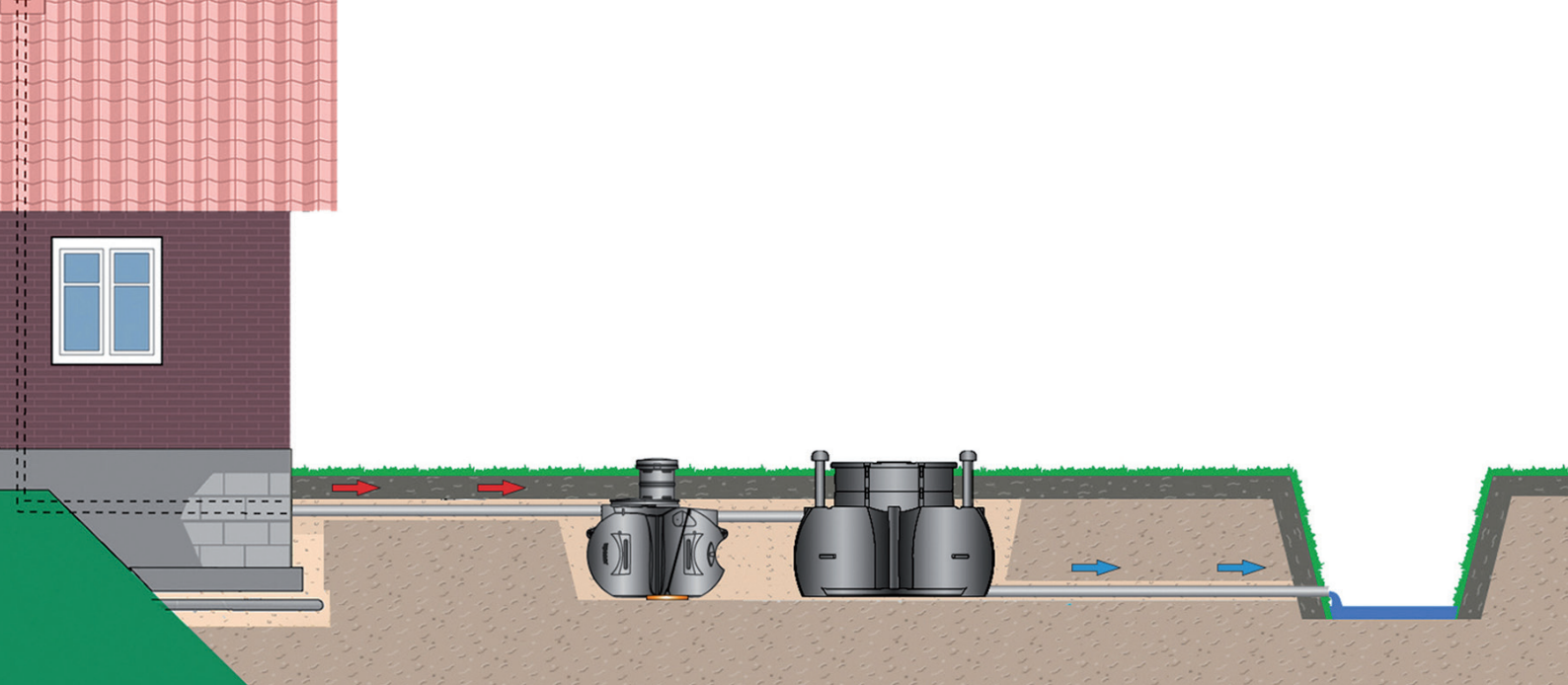
Vid SYKE i Finland genomfördes långtidstester av grävattenfiltret med utomordentliga reningsresultat som uppfyllde samtliga krav.

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.



Slamavskiljare 1 m3 och BDT Easy Plus + Förlöjningspaket

Paket

- 40 säckar torv
- 3 säckar lättklinker 4-10 mm
- Installationsanvisning
- Filtrets delar
- Alla delar i paketet är av plast eller rostfritt stål

OBS!

En slamavskiljare för gråvatten ska alltid installeras framför Uponor BDT Easy Plus.

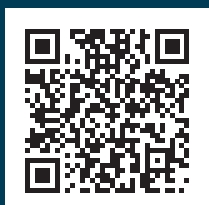
Tekniska data

Mått (B x L x H) mm	1445 x 2350 x 1300
Höjd för anslutning mm	900
Vikt inklusive torvsäckar kg	440
Maxflöde l/dygn	750
Antal boende pe	1-5
Byte av filtermaterial	Vart femte år
Slamtömning av slamavskiljare	1 gång vartannat år

Excellence in Flow

Besök vår hemsida för att kontakta våra lokala experter:

www.uponor.com/sv-se/infra



Uponor Infra AB

Industrivägen 11, 513 32, Fristad

www.uponor.com/sv-se/infra

Uppgifterna utgör varken uttryckliga, underförstådda eller garanterade egenskaper, eller en garanterad hållbarhet. Alla uppgifter kan komma att ändras. De allmänna försäljningsvillkoren för Georg Fischer Piping Systems gäller.



259.113.001

GF_PS_Broschyr_Grävattenrening_A4_SE

© GF Piping Systems Sverige, 2025