

Uponor

Uponor
Grävattenreningsystem



- ENKELT
- KRETSLOPPSANPASSAT
- TESTAT OCH SÄKERT

Uponor gråvattenfilter - utökat sortiment

Vårt gråvattenfilter, Uponor BDT Easy för fritidshus har blivit en säljsuccé och är godkänt för BDT-rening av fritidshus i över 70 kommuner i Sverige och därför utökar vi gråvattenfamiljen med Uponor BDT Easy Plus för året-runt-boende.

Grävattenhantering

Med Uponor Grävattenfilter får bad-, disk- och tvättvatten effektiv hantering via filtertorven och grävattenfiltren uppfyller hög skyddsnivå enligt Naturvårdsverkets

allmänna råd NFS 2006:7. Observera att användningen av grävattenfilter alltid förutsätter att toalettvattnet behandlas i en separat sluten tank, eller i en traditionell torrklosett.

Uponors bidrag till ett hållbart och kretsloppsanpassat boende

Avloppsrening med torvfilterteknik används i hela världen och det finns omfattande erfarenheter och studier av rening med torvfilter. Grävattenfil-

ter 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

Uponors grävattenfilter behandlar BDT-vatten luktfritt och energieffektiv i torvfiltret inuti tanken. Energiförbrukningen hålls nere tack vare den låga energiförbrukningen och obefintligt underhåll av de färdiga systemen. Grävattenfiltren innehåller inga delar som går sönder eller slits ut.



Till fritidshuset



För familjshuset

Med Uponors system för fritidshus är det möjligt att lägga till enskilda avloppsprodukter utan att utöka avloppssystemet. Fritidshuset kan ha vattenledning och bekvämligheter såsom tvättmaskin, diskmaskin och dusch, förutsatt att vattenförbrukningen är låg.

Uponor BDT Easy

FRITIDSHUS

Uponor BDT Easy för fritidshus

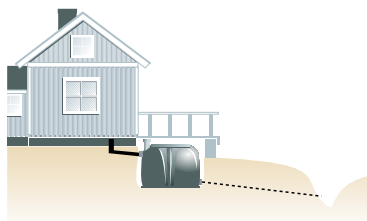
Passar till vilket fritidsboende som helst. Du kan ha vattenledning i stugan samt bekvämligheter som tvättmaskin, diskmaskin och dusch. BDT Easy kräver inte ens elanslutning i stugan.

VÄLJ 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

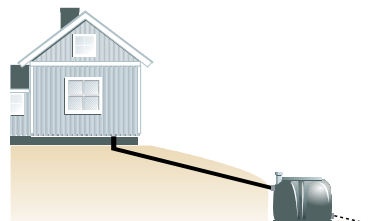
Flera alternativa placeringar

BDT Easy passar alla slags tomter/installationer. Filtrets grå färg smälter väl in i omgivningen.



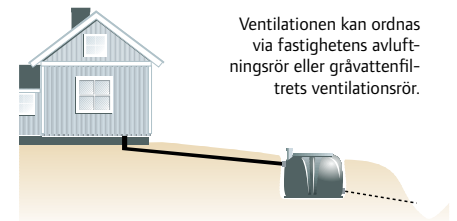
OVANFÖR MARKNIVÅ

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.



Ventilationen kan ordnas via fastighetens avloppsrör eller grävattenfiltrets ventilationsrör.

HELT UNDER MARKNIVÅ - EN-DAST LOCKET SYNS

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

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 torvfiltersäcken) och att ta det till installationsplatsen. Att installera fil-

tret och ansluta till ett avloppsrör går snabbt och smidigt. För vinterbruk behöver du ett vinterpaket som tillval. Torven byts ut efter cirka 100 användningsdagar vilket motsvarar att man nyttjar fritidshuset varje helg i ett år.

KRETSLOPPSANPASSAT

Torven i tanken är lätt att ta i och ur. Torven används sedan som t ex jordförbättringsmedel. 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.

TEKNISKA DATA	
Uponor-nummer	1050931
RSK-nummer	5619239
Mått	
Bredd	995 mm
Längd	1190 mm
Höjd	860 mm
Höjd för anslutning	620 mm
Vikt inklusive torvsäcken	95 kg
Flöde-/Reningskapacitet	
Maxflöde	500 l/dygn
Antal boende	1 - 5 pe
Byte av torv	100 användningsdagar eller minst vart tredje år
Övrigt	
Vinterpaket	JA
Förhöjningspaket	JA
Ventilation	Via fastigheten eller via filtrets ventilationsrör

Tillvalspaket			
	Filtertorv 60 l	Vinterpaket	Förhöjningspaket
Uponor-nummer	1050932	1050933	1050934
RSK-nummer	5618050	5610467	5619215

Uponor BDT Easy 95 kg

- 1 säck lecakulor
- 60 kg filtertorv
- Installationsanvisning

Torv

En specialbehandlad torv bestående av delvis nedbrutet organiskt material, främst växtmaterial.

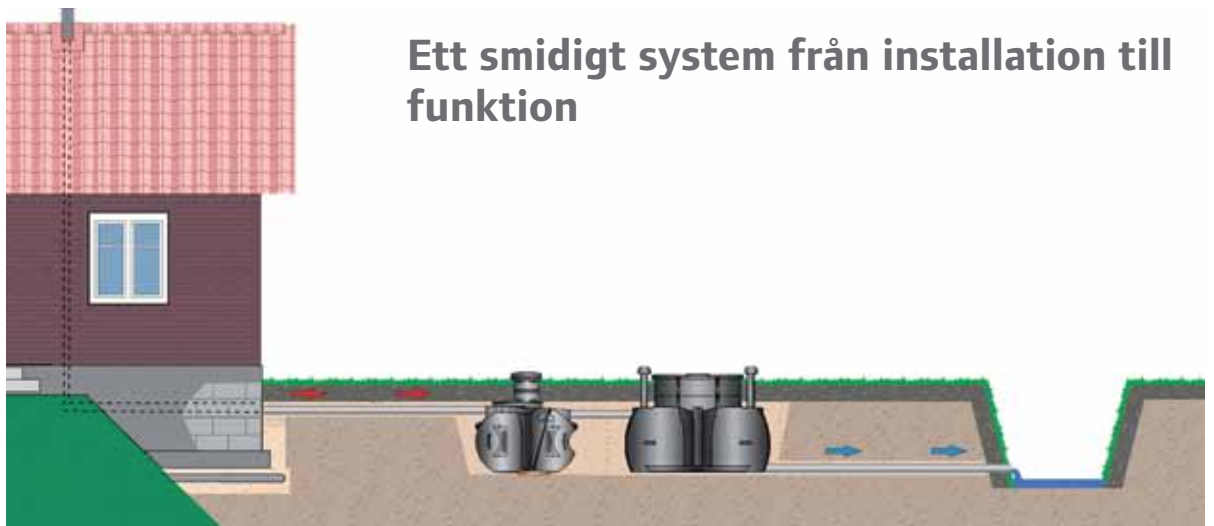
NYHET!

Uponor BDT Easy Plus

VÄLJ PLUS:

- För enfamiljshuset
- För fritidshuset där man vistas ofta året runt
- När du inte vill byta torv så ofta

Uponor Grävattensystem utökar grävattenfamiljen med Uponor BDT Easy Plus för året-runt-boende!



Ett smidigt system från installation till funktion

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

Slamavskiljare 1m³ och BDT Easy Plus + Förhöjningspaket



FUNKTIONSSÄKER OCH MILJÖ-VÄNLIG

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 filtertorv 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.



UPONOR BDT EASY PLUS

Uponor-nummer	1060088
RSK-nummer	5619749

Mått

Bredd	1445 mm
Längd	2350 mm
Höjd	1300 mm
Höjd för inloppsanslutning	900 mm
Vikt	440 kg

Flöde-/Reningskapacitet

Maxflöde	750 l/dygn
Antal boende	1 - 5 pe
Byte av torv	Vart femte år

Övrigt

Slamtömning av slamavskiljare	1 gång vartannat år
-------------------------------	---------------------

Tillbehör

	Filtertorv 60 l	Förhöjningspaket	Slamavskiljare 1m ³
Uponor- nummer	1050932	1062306	1050913
RSK-nummer	5618050	5619750	5618507

Uponor BDT Easy Plus 440 kg

- 30 torvsäckar
- 3 lecaikulssäckar
- Installationsanvisning
- Filtrets delar
 - o Alla delar i paketet är av plast eller rostfritt stål

OBS!

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

Filtertorv

En specialbehandlad torv bestående av delvis nedbrutet organiskt material, främst växtmaterial.

Varför välja Uponor?

Med mer än 60 års erfarenhet utvecklar och tillverkar Uponor hållbara rörlösningar i världsklass. Lösningar som skyddar och transporterar vatten, luft, el, tele och data. Via forskning och samarbeten är vi med och driver utvecklingen av plast som det mest miljösäkra och hållbara alternativet. Genom fokus på nordliga breddgraders förhållanden avseende såväl klimat och miljö som tekniska och juridiska krav, säkerställer vi grunden för ett tryggt och säkert samhälle. Vi kallar det: Secure Plastic Solutions

