

Topas Vatten Mobil Manuell Slamavvattnare "Turetunna"

Installations- och användningsinstruktion för Topas BDT



Kontaktinformation

Topas Vatten

Tel: +46 10 146 55 00

E-post: kontakt@topasvatten.se

Webb: www.topasvatten.se

Topas Vatten Service

Tel: +46 10 146 55 00

E-post: service@topasvatten.se

1. Inledning

Topas Mobila Manuella Slamavvattnare, även kallad "Turetunna", är tillverkade för egen hantering av överskottsslam på den egna fastigheten. Slamavvattnare lämpar sig väl för t ex fritidsboenden eller om man, av något skäl, inte kan få slamtömning med slambil/slambåt.

Att hantera slam från sin egen avloppsanläggning och fastighet är förknippat med arbete och ansvar och det är mycket viktigt att man inte låter sin avloppsanläggning nå för hög slamhalt då detta till slut påverkar anläggningens förmåga att rena vatten och därmed riskerar recipienten. I samband med allt arbete med slamavvattnare eller filtersäckar är det viktigt att använda lämpliga skyddskläder och att tvätta händerna noggrant efter hantering.



Vid tömning av minireningsverk för WC kan endast Topas Vattens anläggningar (Topas Classic och Topas Plus) tömmas. Dessa anläggningar har ett separat slamlager för processat slam som är aerobiskt stabiliserat/våtkomposterat. Hantera **aldrig** slam från andra WC-reningsverk eller t ex slamavskiljare på grund av risken med bakterier!

Slamproduktionen i ett reningsverk varierar från fall till fall men beror alltid till stor del på hur mycket man faktiskt använder sitt avlopp. Man behöver i regel tätare avslamningsintervall om man t ex är permanentboende. Oftast är det, om förutsättningarna tillåter, ur både funktions-, ekonomi- och arbetsinsatsperspektiv bättre att använda slamavskiljare/grovrenstank vid permanentboende.

Vid osäkerhet eller frågor - kontakta Topas Vatten



Princip och användning

Slammet pumpas från reningsverkets inbyggda slamlager upp i filtersäckar, avvattnas och kan sedan säkerhetskomposterar på en kompost. Det filtrerade vattnet leds tillbaka till reningsverket och slammet stannar i säckarna. När man är klar med tömningen kan den mobila enheten placeras på lämpligt ställe tills det är dags för en ny tömning (den rullas på egna hjul).

Med Topas mobila manuella slamavvattnare medföljer:

- Dränkbar pump
- Ca 10 m blå slang + ca 1,5 m kortare blå returslang
- Slangklämmor för slang + säckmontage
- 1 eller 2 förmonterade filtersäckar (beror på modell)
- Tunna på hjul
- En håv för fett och flytslam (**endast BDT**)

2. Montering

Innan slamavvattnaren kan användas första gången behövs en enklare montering



2.1

Skruva fast 90-gradersböjen på den medföljande pumpens utloppssida. Trä sedan på den långa blå slangen och dra åt med slangklämman.



2.2

Montera den kortare blå returslangen på tunnans utloppsanslutning. Trä på slangen och dra åt med slangklämman.



2.3

Säckarna kommer förmonterade men så småningom kommer dessa att vara i behov av byte.

Lossa då buntbandet eller slangklämman som håller upp säcken.

Tag ur den använda säcken, sätt i en ny och dra åt buntbandet/slangklämman igen.

Se till så att den nya säcken inte snurras i tunnan vid montering.

3. Användning / avslamning av Topas BDT

Topas Vattens reningsverk skiljer sig i utförande. Därför är det viktigt att du följer kapitlet om slamtömning i drift- och skötselmanualen för just ditt reningsverk. Här följer en generell guide för Topas BDT-reningsverk.



Topas BDT har inbyggt slamflyktsskydd och kan hantera viss mängd flytslam. Det är trots detta mycket viktigt att hålla anläggningen fri från flytslam/fett som snabbt kan byggas på vid högre köksbelastning. Steg 3.1a och 3.1b kan därför behöva utföras med tätare intervall än resterande steg för att inte riskera slamflykt med skador på utsläppspunkt som följd. **Följ egenkontrollen för just ditt reningsverk!**

För tömning av flytslam (steg 3.1a - 3.1b) behövs en person.

För fullständig slamtömning av anläggningen (steg 3.2 - 3.3) underlättar det om man är två personer som hjälps åt.

Det underlättar att ha tillgång till vattenslang vid slamtömning för att hålla rent och att kunna spola av utrustning efter användning.

Tömning av flytslam



3.1a

Börja med att placera tunnans invid reningsverket. Se till att tunnans returslang ligger så att vatten kan rinna tillbaka till reningsverket.

Håva bort eventuellt flytslam.



3.1b

Töm håven i säcken.

Upprepa 3.1a och 3.1b tills det inte finns något tjockt lager slam i toppen av någon av reningsverkets fack/kammare.

Fullständig slamtömning



3.2

Anläggningen bör slamtömmas fullständigt **åtminstone** en gång årligen.

Placera tunnan invid reningsverket. Led returslang från botten av tunnan till samma fack/kammare som ska tömmas.

Sänk ner dränkpumpen ända ner till botten där det är skyltat "Slamlager töm här".

OBS! Topas BDT har två fack/kammare som ska tömmas fullständigt.



3.3

Koppla in pumpen till eluttag och håll samtidigt den långa slangen över säcken i tunnan.

Pumpa ur facket/kammaren till pumpen inte kan pumpa längre.



3.4

Se till att returslangen rinner tillbaka till det fack/kammare som töms.

Låt tunnan stå tills det slutar rinna genom returslangen.

Repetera steg 3.2 – 3.4 för de fack/kammare som är markerade med röd skylt "Slamtöm här" (oftast två kammare som ska slamtömmas på Topas BDT, följ din drift- och skötselmanual).