

## Minireningsverk för Bad, Disk och Tvättvatten

# Effektiv lösning för kretsloppsanpassade avloppsanläggningar

**Topas Vatten introducerar reningsverk för BDT-vatten för kretsloppsanpassade avlopp. Reningsverken är baserade på en hybrid MBBR och tillverkas i storlekar för mindre samhällen.**

**Topas BDT** - Är byggd för att rena avloppsvatten från bad-, disk- och tvättvatten (BDT), ett avloppsvatten som har låg andel mikroorganismer jämfört med avlopp som även innehåller toalettwater. Reningsverket är kompletterat med en biobädd med plastkroppar, som har en stabilare funktion vid låg mikrobiell belastning. Reningsverket är hybrid MBBR och processen har även en del som arbetar med aktivt slam.

**Enkel skötsel** - Har låg slambildning jämfört med ett vanligt reningsverk och underhåll kan enkelt skötas av fastighetsägaren, framför allt på den minsta storleken.

**Topas Vatten Service** - Tillgång till Topas Vattens serviceorganisation vid behov, som ger ägaren en trygg tillvaro.



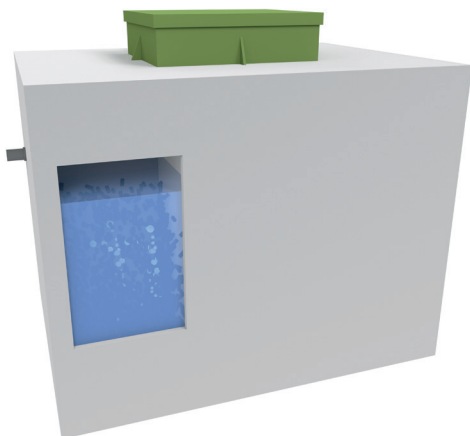
### Topas BDT för ett hushåll

- ✓ **Kompakt och platsbesparande**
- ✓ **Kräver ingen markbaserad rening**
- ✓ **Lätt att installera, endast 1,3m djup**
- ✓ **Inga rörliga delar**
- ✓ **Minimala skötselbehov**
- ✓ **Lätt att installera även i bergig miljö**

### Topas Vatten BDT reningsverk passar bra i olika applikationer

- ▶ Kretsloppssystem där man separerar WC-vatten och BDT vatten.
- ▶ Skärgårdsapplikationer med fritidsbelastning där konventionell slamtömning saknas.
- ▶ Särskilt utformad modell för framtida uppgradering till Topas Plus med WC. Beställs på begäran.

## Topas BDT för flera hushåll och mindre samhällen



- ✓ Effektivt att samla fler hushåll
- ✓ Fetthantering – enkel tilläggsutrustning som bryter ner fett från köksvatten med automatisk dosering av avpassade bakterier. Används vid behov.
- ✓ Styrning med PLC i likhet med Topas Plus
- ✓ Utjämningsstank
- ✓ Tillgång till Topas service och driftavtal

### Dimensionering

Vi bygger större anläggningar efter behov och dimensionerar för specifik belastning. Kontakta oss vid behov.

### Exempel på utvalda modeller

Modell	Kapacitet	Bredd [mm]	Längd [mm]	Djup [mm]	Vikt [kg]	Inloppshöjd* [mm]
Topas BDT 5	1 hushåll	Ø1220	Ø1220	1310	95	810
Topas BDT 40	6-8 hushåll	2200	2000	2535	450	1050-1750
Topas BDT 100	18-20 hushåll	2300	4000	2720	1850	1300-2100

### Om Topas Vatten och Service

Topas minireningsverk är ett av de i särklass mest respekterade i branschen och finns i storlekar som passar allt från enskilda hushåll, mindre samhällen och även rening av utvalda industrivatten.

Topas Service är uppbyggt med ronderande servicetekniker som arbetar med planerad service. Vid larm kan man ställa om till felavhjälpning och avhjälpa akuta problem. Topas Vatten bygger på en idé om att själva avloppsanläggningen och driften av den hänger ihop så att funktionen upprätthålls då reningsverket används. Våra tekniker har kunskap när det gäller att underhålla både utrustning och reningsprocess och avlastar slutanvändare från avloppsbeskyr.

**TOPAS**  
V A T T E N

Telefon: 08-767 00 30 | Adress: Vasavägen 82, 181 41 Lidingö  
E-post: kontakt@topasvatten.se | www.topasvatten.se

