

Minireningsverk för enskilt avlopp

Avloppsanläggningar som fungerar i drift och hög skyddsnivå

Topas minireningsverk är ett av de i särklass mest respekterade i branschen och finns i storlekar som passar allt från enskilda hushåll upp till mindre samhällen. Topas är reningsverk baserade på biologisk och kemisk rening. Reningsverken renar WC, bad-, disk- och tvättvatten. Den egna driftorganisationen och tillhörande driftavtal ger produkten en process- och funktionsgaranti under hela dess livslängd. Topas minireningsverk är EU-certifierade enligt CE/EN-12566-3 2014, för att klara hög skyddsnivå.

Avlopp som fungerar även efter installationen

Topas minireningsverk är utrustade med funktioner som är utöver det vanliga för att just ge en extra trygghet när de används.

Flytslams- och slamflyktskydd i samtliga Topas reningsverk

Vid kraftigt inflöde kan slam följa med ut ur reningsanläggningen. Detta kan hända även i slamavskiljare och konsekvensen är igensatta bäddar med sanitet- och luktproblem.

Driftorganisation med trygghet

Kvalificerad organisation som säkerställer utsläppsvärden samt klarar att felsöka och felavhjälpa även om något oförutsett skulle inträffa. Med driftavtal gäller processgaranti under reningsverkets livslängd.

Inbyggd utjämningstank

Klarar variationer i dygnsflöden och plötsligt höga inflöden.

Reningsresultat	Topas ARV	Hög skyddsnivå
BOD ₇	99%	90%
Fosfor	99%	90%
Kväve	>70%	50%



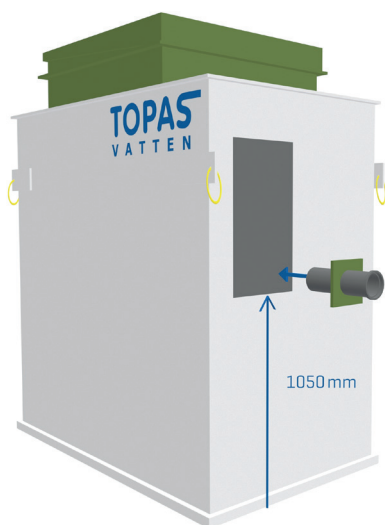
Topas Service är uppbyggt med ronderande servicetekniker som arbetar med planerad service. Vid larm kan man ställa om till felavhjälpning och avhjälpa akuta problem.

Topas minireningsverk har många fördelar

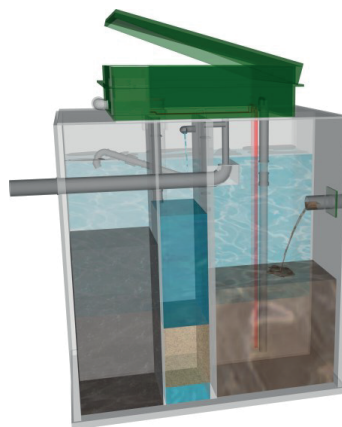
- ▶▶ Justerbart inlopp med låg lägstanivå
- ▶▶ Platsbesparande med option på inbyggd efterbehandling
- ▶▶ Klarar dokumenterat ojämn belastning vid t ex fritidsboende

Topas Pluspaket som tillval

Topas minireningsverk levereras vanligast med inbyggt efterbehandlingssteg som ger extra trygghet och hygienisering. Det inbyggda sandfiltret på Plus-modellen är en grundförutsättning för att behandling med UV ska fungera. Sandfiltret tar bort små biologiska flockar som annars bygger upp en biohud på glaset som skiljer källan för UV-strålning. UV-behandling desinficerar det renade vattnet från kvarvarande E. coli och virus.



Patentskyddad dekantering av renat vatten utan flytslam.



Topas Plus minireningsverk med stor utjämnings-tank och inbyggd efterbehandling med sand- och UV-filer

Topas arbetar med hållbara arbetsmetoder

Topas Vatten minimerar tunga transporter till avloppsanläggningar.

- ▶ Fosforreduktion med fällningskemikalier kräver inga tunga transporter i motsats till fällning i kalkmaterial. Kemikalier levereras av servicetekniker i samband med service.
- ▶ Slamtömning sker av koncentrerat slam i jämförelse med WC-vatten i slutna tankar.

Modell	Kapacitet	m ³ /dygn	Inloppshöjd [mm]	Utvändiga mått [mm]	Vikt [kg]
Topas 8	1 hushåll	1	1050-1800	B=2000 L=1230 H=2435	310
Topas 10	1.5-2 hushåll	1.5	1050-1800	B=2000 L=1230 H=2435	310
Topas 15	2-3 hushåll	2.25	1050-1800	B=2000 L=1780 H=2435	400
Topas 20	3-4 hushåll	3	1050-1800	B=2000 L=2220 H=2435	550
Topas 30	4-6 hushåll	4.5	1080-1970	B=3000 L=2300 H=2505	1450
Topas 40	5-8 hushåll	6	1080-1970	B=4000 L=2300 H=2520	1800

Kontakta oss för mer information

TOPAS
V A T T E N

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