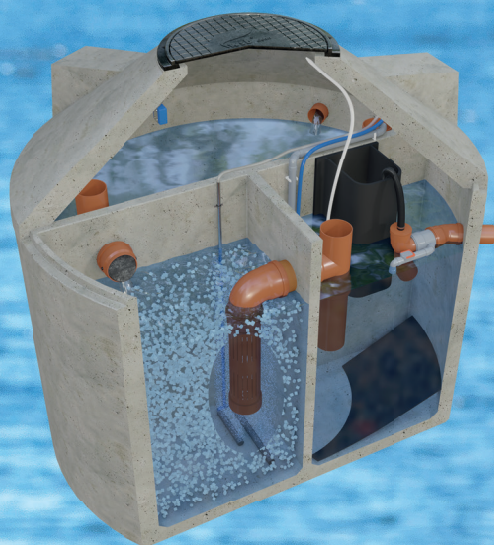


Minireningsverk i betong

– en framtidssäkrad
lösning för villan
eller fritidshuset

Med körbart lock som standard!

Överlägsen hållbarhet
med BETONG



- Tyst, effektivt och garanterat luktfritt
- Marknadens bästa garantier
- Watersystems sköter drift- & underhåll
- Svensktillverkat för nordiskt klimat
- Bevisad funktion genom årlig provtagning

wsb® *clean*

watersystems



CE-märkt och testat enligt EN 12566-3.
Typgodkänd i Danmarks stenhårda testning!



Så funkar det...

CLICK & CLEAN FJÄRRÖVERVAKNING

Samtliga funktioner loggas dygnet runt och reningsverket kan även fjärrstyras vid behov. Med Click & Clean styrpanel får du trygghet

INGEN EGENKONTROLL

Serviceavtalet garanterar problemfri drift och underhåll för ditt WSB® Clean minireningsverk. När du tecknar serviceavtal lämnar vi en löpande funktionsgaranti. Flockningsmedel och vattenanalyser ingår. För fullständiga villkor se vårt serviceavtal.

1 SLAMAVSKILJNING

Spillvatten leds in i anläggningens slamavskiljare där grövre partiklar och slam skiljs bort. Renat vattnet strömmar vidare med självfall till biokammaren.

2 BOKAMMARE

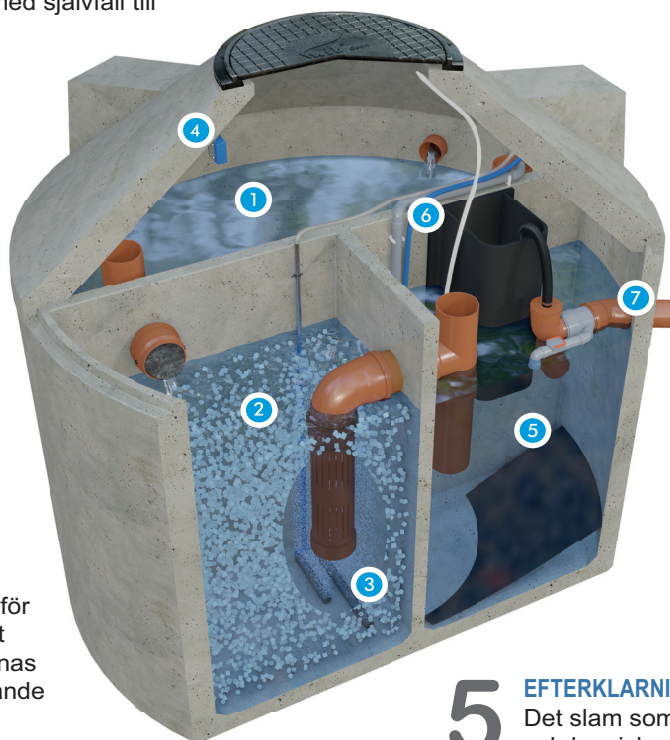
I biokammaren virvlar 530 000 biobärare runt. På dessa plasthjul växer en biohud av nyttiga mikroorganismer som effektivt renar vattnet på biologisk väg. Biobärraren är mycket effektiv och klarar ojämn belastning samt mycket långa perioder utan inflöde av spillvatten.

3 SYRESÄTTNING

Speciella membranrör tillför stora mängder syre vilket främjar mikroorganismernas nedbrytning av miljöstörande ämnen.

4 FOSFORREDUKTION

Spillvattnets fosfor avlägsnas genom fällning. Mängden fällningsmedel som tillsätts justeras kontinuerligt baserat på aktuell belastning. Den utfällda fosfor samlas tillsammans med avskavt bioslam på efterklaringskammarens (5) botten.



7 UTLOPP

Reningsresultatet kontrolleras minst en gång per år genom analyser vid ett oberoende, ackrediterat laboratorium. Från utloppet leds det reade vattnet till lämplig recipient - vid behov först via ett efterpoleringssteg.

6 MAMMUTPUMP / LUFTHÅVERT

Med hjälp av tryckluft flyttas det uppsamlade slammet till slamavskiljaren där det genomgår ytterligare rening. Det är endast slamavskiljardelen som slamtöms.

5 EFTERKLARNING

Det slam som bildas vid den biologiska och kemiska reningen faller här till botten.

Livstids garanti
med serviceavtal



ROBUST SVENSK KVALITET LÖNAR SIG

Ska du investera i en avloppsanläggning för hög skydds nivå? I så fall gör du klokt i att tänka långsiktigt. Ett kompakt WSB Clean minireningsverk i betong från Watersystems ger dig bästa tänkbara hållbarhet och rening till låg kostnad – nu, och i framtiden. Minireningsverkets betongbehållare har en förväntad livslängd om över 50 år. Med tecknat serviceavtal och professionellt underhåll kan du alltså räkna med mycket lång livslängd för anläggningen.

WSB Clean minireningsverk behöver inga nya framtida grävningar för att byta uttjänt material vilket krävs för många andra typer av avloppsrening. WSB Clean är svensktillverkat och byggt för nordiskt klimat. Vi har över 4 500 reningsverk i drift i Sverige och globalt finns över 65 000 reningsverk installerade i mer än 30 länder.

WSB Clean använder biobärarteknik med rörliga biobärare vilket vi anser är en grundförutsättning för fungerande småskalig spillvattenrening. Biofilmen som växer på bäarna gör att reningsverket fungerar även vid ojämn belastning och under långa perioder utan tillförsel av spillvatten. WSB Clean klarar upp till sex månaders avbruten tillförsel av spillvatten utan att reningsförmågan påverkas. Reningsverket har överlägsen reningseffekt året runt och fungerar därmed även för fritidshus och säsongsbaserad verksamhet.

Anläggningens höga driftsäkerhet har sin förklaring i materialval och omsorgsfulla tillverkningsmetoder men också i den genomtänkta, enkla och robusta konstruktionen. Reningsverkets samtliga funktioner loggas dygnet runt och rapporter skickas via GPRS direkt till vårt servicebolag.

Minireningsverk i betong är överlägset hållbara och i princip alltid billigare och enklare att installera än reningsverk av andra material. Betongbehållare behöver exempelvis inte förankras i marken för att förhindra uppflytning och kan inte implodera av marktrycket. Befintliga grusmassor kan ofta användas för återfyllnad vilket leder till stora besparingar. Betongbrunnen tål markrörelser och tjäle vilka skadar andra material. Fråga gärna din slamtömmare vilket material han tycker att du skall välja. Slamtömmarna ser vad som kan gå fel i praktiken och är våra bästa ambassadörer. WSB Clean är en kompakt lösning, hållbar lösning som tar liten plats.

SERVICE

Samtliga reningsverk driftsätts av Watersystems egen personal för att garantera optimal drift från första dagen. Vi erbjuder en heltäckande och genomtänkt servicelösning kombinerad med marknadens bästa garantier. Serviceavtalet garanterar att ditt WSB Clean fungerar lika bra under tjugonde året som under det första. Faktum är att när du tecknar serviceavtal lämnar vi en marknadsledande livstids funktionsgaranti som gäller så länge brunnen är hel och du behåller ditt serviceavtal.

WATERSYSTEMS

0140 - 38 65 80

FÖRSÄLJNING/
TEKNISK SUPPORT



Henrik Schagerström
Försäljning / teknisk support
henrik@watersystems.se
direktnummer: 0140 - 38 65 81
mobil: 070 - 556 87 92



Mattias Svensson
Försäljning
mattias@watersystems.se
direktnummer: 0140 - 770 383
mobil: 070 - 232 52 62



Hedda Skrubbe
Försäljning
hedda@watersystems.se
direktnummer: 0140 - 770 386
mobil: 070 - 462 95 96



Martin Blomstrand
Försäljning
martin@watersystems.se
direktnummer: 0140-770 387
mobil: 079-073 41 20

www.watersystems.se
www.transacementvarufabrik.se

Kontakta oss för gratis rådgivning, offert och information. Vi besöker dig och hittar bästa lösningen för just din fastighet.

Så här kan avloppsrening också se ut!
WSB Clean - marknadens bästa garantier och servicevillkor.



**KUNDSERVICE
& TEKNISK RÅDGIVNING:**

**0140 - 38 65 80
www.watersystems.se**



watersystems

Watersystems Sverige AB är ett dotterbolag till Tranås Cementvarufabrik AB.
WSB® Clean minireningsverk säljs och servas av Watersystems Sverige AB.
Familjeföretaget Tranås Cementvarufabrik AB grundades 1958.

Watersystems Sverige AB
Bronsgatan 1, 573 38 TRANÅS
0140 - 38 65 80
info@watersystems.se
www.watersystems.se

Tranås Cementvarufabrik AB
Majmålavägen 2, 573 38 TRANÅS
0140 - 38 65 90
info@tranacementvarufabrik.se
www.tranacementvarufabrik.se