

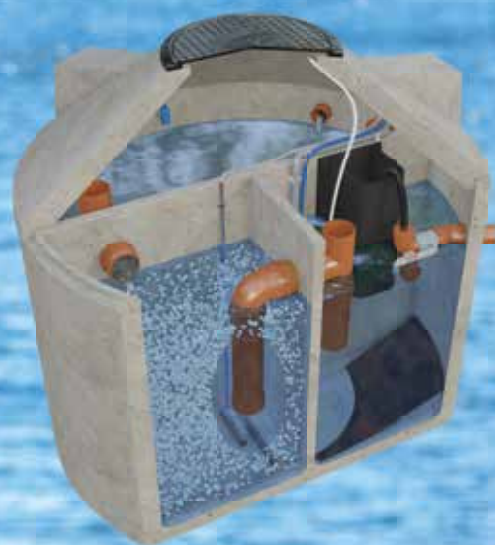
Minireningsverk i betong

– 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*

FRÅN



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. Fällningsmedel och vattenanalyser ingår. För fullständiga villkor se vårt serviceavtal.

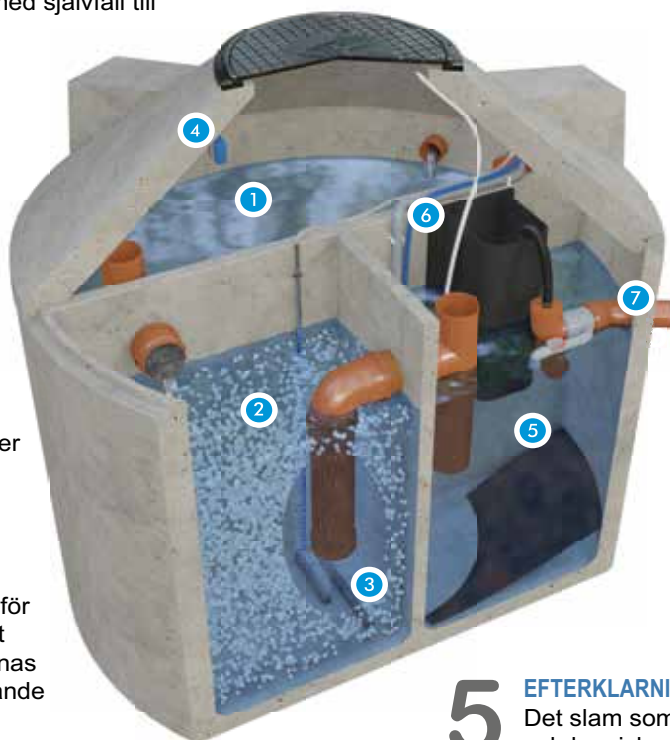
1 SLAMAVSKILJNING

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

Livstids garanti
med serviceavtal

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. Biobärarprocessen är mycket effektiv och klarar ojämn belastning samt mycket långa perioder utan inflöde av spillvatten.



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.

3 SYRESÄTTNING

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

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.

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.



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 är svensktillverkat och byggt för nordiskt klimat. Vi har över 4 600 reningsverk i drift i Sverige och globalt finns över 70 000 reningsverk installerade i mer än 30 länder.

WSB Clean använder biobärarteknik med rörliga biobärare vilket vi anser är en grundförutsättning för välfungerande småskalig spillvattenrening. Biofilmen som växer på bärrarna 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 kommer av materialval och omsorgsfull tillverkning samt enkel och robust konstruktion. Reningsverkets samtliga funktioner loggas dygnet runt och rapporter skickas via GPRS direkt till vårt servicebolag.

Minireningsverk i betong är överlägset hållbara och blir i princip alltid billigare och enklare att installera än reningsverk av konstmaterial. Betongbehållare behöver inte förankras i marken för att förhindra uppflytning och kan inte implodera av marktrycket. Befintliga grusmassor kan oftast användas för återfyllnad vilket sparar stora summor. 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 och hållbar lösning som tar liten plats.

SERVICE FRÅN WATERSYSTEMS

För att kunna garantera optimal drift från första dagen är det alltid Watersystems egen personal som driftsätter ditt reningsverk.

Watersystems erbjuder sedan en heltäckande servicelösning kombinerad med marknadens bästa garantier. Vårt serviceavtal gör att ditt WSB Clean fungerar lika bra under tjugonde året som under det första. När du tecknar serviceavtal lämnar vi en marknadsledande livstids funktionsgaranti som gäller så länge brunnen är hel och du behåller ditt service-avtal.

WATERSYSTEMS

0140 - 38 65 80

FÖRSÄLJNING/
TEKNISK SUPPORT



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



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



Magnus Hammarström
Försäljning
magnus@watersystems.se
direktnummer: 0140 - 775 035
mobil: 070 - 434 49 42



Henrik Schagerström
Försäljning / teknisk support /
dokumentation
henrik@watersystems.se
direktnummer: 0140 - 38 65 81

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@trancementvarufabrik.se
www.trancementvarufabrik.se