

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

Minireningsverk i betong

– en framtidssäkrad lösning för villan
eller fritidshuset

20 års
reningsgaranti
med
serviceavtal!



- ✓ Tyst, effektiv och garanterat luktfritt
- ✓ Bevisad funktion – testas löpande
- ✓ Anpassat för nordiskt klimat
- ✓ Övervakning dygnet runt via GPRS
- ✓ Patenterad reningsteknik
- ✓ Marknadens bästa reningsgrad



wsb® *clean*

FRÅN



watersystems

TRANÅS CEMENTVARUFABRIK AB

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



Så här funkar det...

1 STOR INTEGRERAD SLAMAVSKILJARE

Hushållets spillvatten leds in i anläggningens integrerade slamavskiljare där grövre partiklar och slam skiljs bort. Det reade vattnet strömmar sedan med självfall vidare till biokammaren.

2 BOKAMMARE

I biokammaren finns för ett hushåll ca 105 000 biobärare med en sammanlagd reningsyta på mer än 200 m². På dem växer biohuden som effektivt renar vattnet. Här tillsätts också flockningsmedel för att avlägsna fosfor.

3 SYRESÄTTNING

För att ytterligare öka biofilmens effekt tillsätts syre i form av mikrobubblor från speciella membranrör.

4 EFTERKLARNING

En luftdriven hävert lyfter det slam som bildats i biokammaren till slamavskiljardelen där det sedan går igenom en ny reningscykel.

CLICK & CLEAN FJÄRRÖVERVAKNING

Dygnet runt-övervakning och fjärrstyrning är standard i alla våra reningsverk. Med Click & Clean styrpanel får du trygghet utan extrakostnad.

INGEN EGENKONTROLL

Serviceavtalet erbjuder kontroll av drift och underhåll för ditt WSB® Clean minireningsverk. När du tecknar serviceavtal lämnar vi 20 års garanti på reningsresultaten. För fullständiga villkor se vårt serviceavtal.

20 års
reningsgaranti
med
serviceavtal!

5 UTLOPP

Det färdigrenade vattnet leds vidare till lämplig recipient eller enklare filtrering. Det kan ske med självfall eller pumpning till en högre belägen plats. I utloppsroret tar vi prover för vattenanalys.



ROBUST SVENSK KVALITET LÖNAR SIG

Ska du investera i en anläggning för avloppsrening som har hög skyddsklass? Då gör du klokt i att tänka långsiktigt. Ett kompakt WSB® Clean minireningsverk i betong från Watersystems ger dig bästa tänkbara rening – redan nu och framöver. Dessutom får du låga kostnader på lång sikt.

Minireningsverkets betongbehållare har 50-årig certifierad livslängd. Med tecknat serviceavtal och professionellt underhåll kan du räkna med lång livslängd för anläggningen.

Vårt minireningsverk behöver inga nya framtida grävningar för att byta uttjänt material, till skillnad från många andra typer av anläggningar.

WSB® Clean minireningsverk är anpassat för nordiskt klimat. Det har sålts i 2 700 exemplar i Skandinavien och globalt finns mer än 40 000 i 14 länder. WSB® Clean har visat sig fungera mycket bra, även under tuffa förhållanden. Reningsverket använder biofilmsteknik som vi anser är en grundförutsättning för funktionell småskalig avloppsvattenrening.

Biofilmen tillåter att reningsverket fungerar vid ojämn belastning och under längre perioder utan tillförsel av avloppsvatten. Vi garanterar att WSB® Clean klarar sex månaders avbruten tillförsel av avloppsvatten, utan att reningsförmågan påverkas. Det ger överlägsen reningseffekt hela året oavsett belastning. Därför fungerar vårt reningsverk utmärkt även för säsongsanläggningar, tex. fritidshus.

Anläggningens höga driftsäkerhet har sin förklaring i materialval och omsorgsfulla tillverkningsmetoder, men också i att konstruktionen är genomtänkt, enkel och robust. Samtliga funktioner övervakas dessutom dygnet runt med GPS-teknik.

Minireningsverk i betong är överlägsna i hållbarhet och i princip alltid billigare och enklare att installera. Betongbehållare behöver inte förankras i marken. Befintliga grusmassor kan ofta användas för återfyllnad, något som leder till kostnadsbesparingar. Du får en kompakt lösning som får plats på en liten yta jämfört med många andra typer av anläggningar. Betongbrunnen tål dessutom sättningar i marken och är inte skadkänslig vid slamtömning.

SERVICE

Samtliga reningsverk driftsätts av vår egen personal. Vår väl utbyggda service inkluderar besök där vi bl.a. fyller på flockningsmedel och tar vattenprover. Dessutom ingår övervakning dygnet runt med internet. Servicen från Watersystems säkerställer att ditt WSB® Clean fungerar lika bra första året som det tjugonde.

KUNDSERVICE
0140 - 38 65 90

**FÖRSÄLJNING/
TEKNISK SUPPORT**



Henrik Schagerström
Försäljning / teknisk support
henrik@watersystems.se
direktnummer: 0140 - 38 65 95
växel: 0140 - 38 65 90



Victor Ahlgren
Försäljning / teknisk support
victor@watersystems.se
direktnummer: 0140 - 38 65 96
växel: 0140 - 38 65 90

www.watersystems.se
www.transcementvarufabrik.se

Kontakta oss gärna för ytterligare råd och vägledning. För offerter och totalentreprenad kontakter du din lokala entreprenör.

KUNDSERVICE & TEKNISK RÅDGIVNING:

0140 - 38 65 90

www.watersystems.se

www.tranascementvarufabrik.se



Watersystems Sverige AB är ett dotterbolag till Tranås Cementvarufabrik AB. Företagen har gemensam administration och gemensamma kontaktuppgifter. WSB® Clean minireningsverk säljs och servas av Watersystems Sverige AB. Välkända Tranås Cementvarufabrik AB grundades 1958 och är ett tryggt företag att göra affärer med. Företagets mest kända produkt är slamavskiljaren Tranåsbrunnen.

Watersystems Sverige AB / Tranås Cementvarufabrik AB
Telefon 0140-38 65 90 • Majmålavägen 2 • 573 38 Tranås
info@watersystems.se