

HÖG SKYDDSNIVÅ

Infiltration med FANN INDRÄN® Plus Biomodul för rening av WC+BDT-vatten (5 pe)

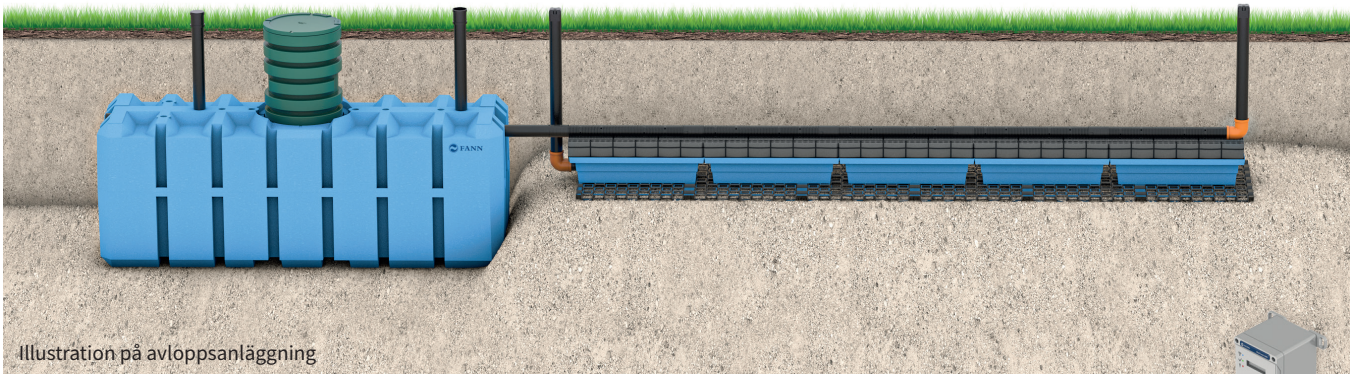


Illustration på avloppsanläggning

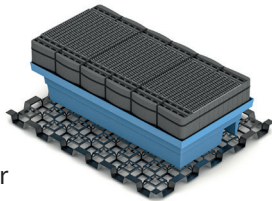
EkoTreat WiFi

Infiltrationsanläggning med FANN INDRÄN® Plus Biomoduler som används för att effektivisera den biologiska reningsprocessen tillsammans med FANN SA4000, en lågbyggd slamavskiljare.

Infiltration används när marken är genomsläpplig t ex vid sand och jord. För att kontrollera om det går att infiltrera gör man en jordprovsanalys.

För att uppnå hög skyddsnivå installeras EkoTreat WiFi som tillför fällningsmedel automatiskt.

FANN INDRÄN® Plus Biomodul har en liten ytstorlek och kan jämföras med en ”hopvikt schaktbotten”, som placeras överst i anläggningen. Att ytan för den biologiska reningen i biomodulerna är tio gånger större än själva modulens bottenyta, gör att man får en större yta för den biologiska reningen jämfört med konventionella infiltrationer.



Efter reningsprocessen i biomodulerna har man ett biologiskt renat vatten som infiltrerar enklare i befintlig mark och det är därför anläggningsytan kan göras så pass liten.

Modulens undre del är en låda tillverkad av polyeten som innehåller ett prefabricerat grusmaterial. Det ersätter gruslagret i en konventionell infiltration vilket effektiviserar installationen då man slipper frakta hem och hantera flera kubikmeter grus.

Kostnadsfri jordprovsanalys

Analysen visar markens genomsläpplighet och om man ska välja en infiltration eller en markbädd. Vi gör analysen åt dig kostnadsfritt. Läs mer på fann.se/jordprov

Övergripande egenskaper

- ✓ För ett hushåll (5 personer)
- ✓ Renar toalett-, bad-, disk- och tvättvatten
- ✓ Uppfyller hög skyddsnivå
- ✓ Används där infiltration är möjlig och markens LTAR-värde är minst 15
- ✓ Infiltration på endast 7,5 m²
- ✓ Inget extra grus behövs – inbyggt i modulerna
- ✓ FANN EkoTreat WiFi med larm
- ✓ Kan installeras med FANN Teleskoplock
- ✓ CE-märkt slamavskiljare
- ✓ Tillverkad i Sverige för Nordiska förhållanden
- ✓ Möjligt att teckna FANN Trygghetsavtal

1 hushåll  LTAR ≥ 15

Infiltration med FANN INDRÄN® Plus Biomodul för WC+BDT 5pe med EkoTreat WiFi

- 1 st FANN EkoTreat WiFi
- 1 st FANN Slamavskiljare SA4000ce inkl. bygelsats
- 1 st FANN Förhöjningsstos 0,8 m
- 1 st FANN Lock PE 700
- 1 st FANN INDRÄN® Plus Biomodulpaket

RSK nr 5619574

Beställs separat: FANN EkoTreat fällningsmedel, RSK nr 5619463

Monteringsanvisning

Följ alltid monteringsanvisningen som medföljer respektive produkt. Våra anvisningar finns även för nedladdning. Besök fann.se/installation



FANN EkoTreat WiFi – Hög skyddsnivå för alla avlopp



Ekotreat-enheten och dunken med fällningsmedel kan man t ex placera under diskbänken eller på annan plats där tillgång till avloppsrör finns.



EkoTreat WiFi kan anslutas mot tillgängligt WiFi-nätverk och kontrolleras på distans med FANN Config.

Alla våra anläggningar kan installeras med EkoTreat WiFi för att vid behov uppnå hög skyddsnivå på ett smidigt och säkert sätt.

Fällningsmedlet spolats automatiskt ut med vatten vid varje dosering, vilket gör att medlet alltid når slamavskiljaren och får en bra inblandning. I slamavskiljaren sker en bindning av fosfor och partiklar, som sedimenterar i tanken och sedan töms med den vanliga slamtömningen. Hur mycket fosfor som ska reduceras styrs av vilken skyddsnivå som gäller i området där avloppsanläggningen ska installeras.

Styr EkoTreat WiFi på distans med FANN Config

När du ansluter EkoTreat-enheten till ett WiFi-nätverk kan du fjärrstyra enheten oavsett vart du befinner dig. Du loggar in mot din enhet via mobil eller dator och kan därifrån ändra inställningar samt stänga av och på. Allt du behöver tänka på är att ställa in enheten på rätt antal personer och sedan byta dunk med fällningsmedel när enheten larmar för byte. Enheten kan givetvis även regleras på plats helt utan WiFi.

Övergripande egenskaper

- ✓ FANN EkoTreat WiFi – för 1-3 hushåll, upp till 16 pe, med möjlighet att teckna FANN Trygghetsavtal
- ✓ Larm i både FANN Config-appen och på enheten när det är dags att byta dunk med fällningsmedel
- ✓ Fjärrstyr på/av
- ✓ Öka/minska antalet personer
- ✓ Extern LED kan anslutas för tydligare signal vid fel
- ✓ Fällningsmedel till EkoTreat WiFi kan beställas av FANN och finns tillgängligt i 15- och 25-litersdunkar

FANN Trygghetsavtal

Vårt frivilliga trygghetsavtal för FANN EkoTreat WiFi samt föregående generation av FANN EkoTreat säkerställer att du alltid får hemleverans av fällningsmedel i den omfattning ditt hushåll behöver. Skulle olyckan vara framme och din EkoTreat WiFi-enhet går sönder ingår kostnadsfria reservdelar inom ramen för trygghetsavtalet.

Läs mer om trygghetsavtalet på fann.se/trygghetsavtal