

**NORMAL SKYDDSNIVÅ**

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

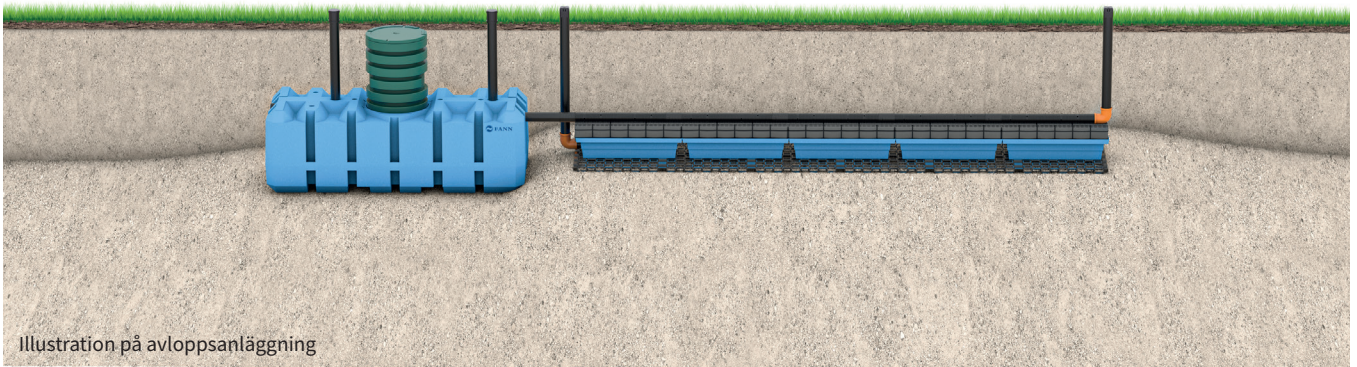
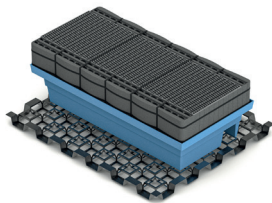


Illustration på avloppsanläggning

## Infiltrationsanläggning med FANN INDRÄN® Plus Biomoduler som används för att effektivisera den biologiska reningsprocessen tillsammans med FANN SA2000, 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.

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](http://fann.se/jordprov)

## Övergripande egenskaper

- ✓ För ett hushåll (5 personer)
- ✓ Renar toalett-, bad-, disk- och tvättvatten
- ✓ Uppfyller normal skyddsnivå
- ✓ Används där infiltration är möjlig och markens LTAR-värde är minst 15
- ✓ Infiltration på endast 7,5 m<sup>2</sup>
- ✓ Inget extra grus behövs – inbyggt i modulerna
- ✓ Kan installeras med FANN Teleskoplock
- ✓ Miljövänlig anläggning helt utan elkostnader vid självfall
- ✓ CE-märkt slamavskiljare
- ✓ Inget serviceavtal behövs
- ✓ Tillverkad i Sverige för Nordiska förhållanden

**1 hushåll**  **LTAR ≥ 15**

## FANN INDRÄN Plus Infiltration WC+BDT 5pe

- 1 st FANN Slamavskiljare SA2000ce inkl. bygelsats
- 1 st FANN Förhöjningsstos 0,8 m
- 1 st FANN Lock PE 700
- 1 st FANN INDRÄN® Plus Biomodulpaket

RSK nr 5619573

## Monteringsanvisning

Följ alltid monteringsanvisningen som medföljer respektive produkt. Våra anvisningar finns även för nedladdning. Besök [fann.se/installation](http://fann.se/installation)

