

NORMAL SKYDDSNIVÅ

Markbädd med FANN INDRÄN® PRO Biomodul för rening av WC+BDT-vatten (10 pe)



Illustration på avloppsanläggning

FANN
BLUE

Markbädd med FANN INDRÄN® PRO Biomoduler som används för att effektivisera den biologiska reningssprocessen tillsammans med FANN SA4000, en lågbyggd slamavskiljare.

Markbäddar används i tät mark där infiltration rakt ned i marken inte är möjligt, t ex vid lerig mark.

FANN INDRÄN® PRO 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 markbäddar.



Efter reningssprocessen i biomodulerna går avloppsvattnet vidare i bädden av grus. Här kommer stor del av vattnet infiltrera ner i mark, resten renas vidare i bädden och leds sedan ut till ett dräneringsledning. I änden av markbädden installeras en brunn så att man kan följa upp funktionen genom provtagning av det renade vattnet.

Övergripande egenskaper

- ✓ För två hushåll (10 personer)
- ✓ Renar toalett-, bad-, disk- och tvättvatten
- ✓ Uppfyller normal skyddsnivå
- ✓ Inget krav på efterpolering
- ✓ Låg installationshöjd
- ✓ Kan installeras med FANN Teleskoplock
- ✓ Miljövänlig anläggning helt utan elkostnader vid självfall
- ✓ CE-märkt slamavskiljare
- ✓ Inget serviceavtal behövs
- ✓ Tillverkad i Sverige för Nordiska förhållanden

2 hushåll

FANN INDRÄN PRO Markbädd WC+BDT 10pe

- 1 st FANN Slamavskiljare SA4000ce inkl. bygelsats
- 1 st FANN Förhöjningsstos 0,8 m
- 2 st FANN Lock PE 700
- 2 st FANN INDRÄN® PRO Biomodulpaket WC+BDT
- 1 st FANN Tilläggs paket Markbädd
- 1 st FANN Kombibrunn

RSK nr 5525345

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

Monteringsanvisning

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

