



Enskilt avlopp med  
10 års funktionsgaranti

# Produktguide

Kompletta lösningar för allt inom enskilt avlopp



# Innehåll

Hitta rätt produkt .....	4-5
Komplett paket BDT .....	6-7
Komplett paket Normal skyddsnivå .....	8-9
Komplett paket Hög skyddsnivå .....	10-11
Komplett paket FANN Blue Trekammarbrunn .....	12-13
FANN EkoTreat WiFi – hög skyddsnivå utan dyra avtal .....	14
Fosforreduktion .....	15
Toalettssystem .....	15
Slamavskiljare .....	16
Trekammarbrunn .....	16-17, 21
Slutna tankar .....	18
Teleskoplock .....	18
Regnvattentankar .....	19-20
Biosteg .....	20
Brunnar och pumpbrunnar .....	21
Tillbehör och reservdelar .....	22-23
Produktnyhet – FANN Green Toalettssystem .....	24-25
INDRÄN Max – stora avloppsanläggningar till en lägre kostnad .....	26-28
Diplomkurs och Auktoriserad Partner .....	29
Produktnyhet – FANN INDRÄN PRO .....	30
10 års funktionsgaranti .....	31
FANN Support .....	31
FANN för nybörjare .....	32-33
RSK-nummer .....	34-35
Blankett – Vi hjälper dig med nytt avlopp .....	36

**NYHET!** INDRÄN PRO ersätter  
INDRÄN Original

LÄS MER PÅ SIDAN 30 →





**På FANN VA-Teknik lever och andas vi för bättre lösningar att behandla vatten på. Vår mission är att skapa en bättre vattenmiljö och hälsa genom att utveckla klimatsmarta lösningar för rening av avloppsvatten. Vi har tillverkat skräddarsydda lösningar för små avlopp sedan 1990.**

Med våra många år som marknadsledande i branschen och mer än 70 000 installerade kompletta avloppssystem, vågar vi påstå att vi både har en djup kunskap och gedigen erfarenhet av avloppsrening.

Vi tillverkar våra avloppstankar av polyeten, ett material som klassas som ofarlig plast som även är fullt återvinningsbar samt att det ger en minimal CO<sub>2</sub>-påverkan. Våra produkter tillverkas i vår egen fabrik i Sverige, anpassade för att klara av vårt nordiska klimat. Vi på FANN tror på en ekologisk rening i största möjliga mån. Tekniken i alla våra avloppssystem bygger på en modern, markbaserad rening som innebär att avloppsvattnet renas med hjälp av naturens egna reningsmetod. Den passiva tekniken gör att våra anläggningar sköter sig helt själva, vilket betyder att det inte heller blir några stora eller oväntade driftskostnader. Det innebär att du investerar i ett miljövänligt avloppssystem med minimalt med underhållsbehov som varken kräver servicebesök eller avtal.

Är det ett nytt avlopp som ska installeras eller ett befintligt avlopp som ska åtgärdas? Låt oss hjälpa dig! Vår kunniga Support arbetar dagligen med avloppsfrågor och finns där för dig genom hela processen – från första kontakt till färdig anläggning. Till din hjälp finns även vårt nätverk av FANN Auktoriserade Partners, utspridda i nästan hela Sverige. Tillsammans kan vi erbjuda dig projektering, analys av jordprov, detaljerad typritning, kontakt med kommunen och dokumentation på genomfört arbete.

Vid en komplett FANN avloppsanläggning lämnar vi även en funktionsgaranti som räcker hela 10 år, vilket är en trygghet för både fastighetsägare och den entreprenör som installerar.

Ring **08-761 02 21** mejla till [post@fann.se](mailto:post@fann.se) eller kika in på [fann.se](http://fann.se), så hjälper vi dig med ett kostnadsfritt förslag!

Karl Sohlberg  
VD, FANN VA-Teknik AB



# Hitta rätt produkt

Använd vår steg-för-steg guide för att få ett produktförslag baserat på dina grundförutsättningar.



## Rekommendation för ett (1) hushåll\*

Ska avloppsanläggningen utöver BDT även hantera avloppsvatten från toalett?

Ja, toalett ska anslutas (WC+BDT)

Nej, ingen toalett (BDT)

Ska avloppsanläggningen klara av normal eller hög skyddsnivå?

Normal skyddsnivå

Hög skyddsnivå

Uppfyller alltid hög skyddsnivå

Vilken typ av markförhållanden gäller där avloppsanläggningen ska anläggas?

Jord/sand

Lera

Jord/sand

Lera

Jord/sand

Lera

Baserat på dina val rekommenderar vi följande alternativ

Alternativ 1

Alternativ 1

Alternativ 1

Alternativ 1

Alternativ 1

Alternativ 1

INDRÄN Plus  
Infiltration  
RSK nr 5619573  
→ Se sida 9

INDRÄN PRO  
Markbädd  
RSK nr 5525344  
→ Se sida 8

INDRÄN Plus  
Infiltration  
RSK nr 5619574  
→ Se sida 11

INDRÄN  
Biobädd  
RSK nr 5619583  
→ Se sida 10

INDRÄN Plus  
Infiltration  
RSK nr 5619572  
→ Se sida 7

INDRÄN  
Biobädd  
RSK nr 5619582  
→ Se sida 6

Alternativ 2

Alternativ 2

Alternativ 2

Alternativ 2

Alternativ 2

Alternativ 2

INDRÄN PRO  
Infiltration  
RSK nr 5135692  
→ Se sida 9

INDRÄN  
Biobädd  
RSK nr 5619583  
→ Se sida 10

INDRÄN PRO  
Infiltration  
RSK nr 5135695  
→ Se sida 11

INDRÄN PRO  
Markbädd  
RSK nr 5525348  
→ Se sida 10

INDRÄN PRO  
Infiltration  
RSK nr 5135689  
→ Se sida 7

INDRÄN PRO  
Markbädd  
RSK nr 5525341  
→ Se sida 6

Komplettera vid behov med

Sluten tank  
RSK nr 5619616  
→ Se sida 18



## Rekommendation för två (2) hushåll\*

Ska avloppsanläggningen utöver BDT även hantera avloppsvatten från toalett?

Ja, toalett ska anslutas (WC+BDT)

Nej, ingen toalett (BDT)

Ska avloppsanläggningen klara av normal eller hög skyddsnivå?

Normal skyddsnivå

Hög skyddsnivå

Uppfyller alltid hög skyddsnivå

Vilken typ av markförhållanden gäller där avloppsanläggningen ska anläggas?

Jord/sand

Lera

Jord/sand

Lera

Jord/sand

Lera

Baserat på dina val rekommenderar vi följande alternativ

Alternativ 1

Alternativ 1

Alternativ 1

Alternativ 1

Alternativ 1

Alternativ 1

INDRÄN Plus  
Infiltration  
RSK nr 5619814  
→ Se sida 9

INDRÄN PRO  
Markbädd  
RSK nr 5525345  
→ Se sida 8

INDRÄN Plus  
Infiltration  
RSK nr 5619816  
→ Se sida 11

INDRÄN  
Biobädd  
RSK nr 5619806  
→ Se sida 10

INDRÄN Plus  
Infiltration  
RSK nr 5619812  
→ Se sida 7

INDRÄN  
Biobädd  
RSK nr 5619804  
→ Se sida 6

Alternativ 2

Alternativ 2

Alternativ 2

Alternativ 2

Alternativ 2

Alternativ 2

INDRÄN PRO  
Infiltration  
RSK nr 5135693  
→ Se sida 9

INDRÄN  
Biobädd  
RSK nr 5619806  
→ Se sida 10

INDRÄN PRO  
Infiltration  
RSK nr 5135696  
→ Se sida 11

INDRÄN PRO  
Markbädd  
RSK nr 5525349  
→ Se sida 10

INDRÄN PRO  
Infiltration  
RSK nr 5135690  
→ Se sida 7

INDRÄN PRO  
Markbädd  
RSK nr 5525342  
→ Se sida 6

Komplettera vid behov med

Sluten tank  
RSK nr 5619621  
→ Se sida 18

\* Ta alltid kontakt med FANN Support för en noggrann dimensionering baserat på dina förutsättningar. Notera att rekommenderade alternativ kan skilja sig från det slutgiltiga systemet.



# Vilket avloppssystem gör vad?

En översikt på grundförutsättningarna för respektive avloppssystem.

## WC+BDT vid Markbädd med Normal skyddsnivå

### Grundförutsättningar

- Allt avloppsvatten från hushållet är anslutet till systemet
- Vanligtvis lerig mark
- Markbädden har ett utloppsrör
- Avloppsvattnet leds till dike/recipient
- Normal skyddsnivå gäller för fastigheten

Se sidan 8 och 13

## WC+BDT vid Markbädd med Hög skyddsnivå

### Grundförutsättningar

- Allt avloppsvatten från hushållet är anslutet till systemet
- Vanligtvis lerig mark
- Markbädden har ett utloppsrör
- Avloppsvattnet leds till dike/recipient
- Hög skyddsnivå gäller för fastigheten
- Installeras med effektiviserad fosforrening

Se sidan 10 och 13

## WC+BDT vid Infiltration med Normal skyddsnivå

### Grundförutsättningar

- Allt avloppsvatten från hushållet är anslutet till systemet
- Genomsläpplig mark, t ex sand, morän
- LTAR-värde krävs för dimensionering (se baksida)
- Avloppsvattnet försvinner ner i marken
- Normal skyddsnivå gäller för fastigheten

Se sidan 9 och 13

## WC+BDT vid Infiltration med Hög skyddsnivå

### Grundförutsättningar

- Allt avloppsvatten från hushållet är anslutet till systemet
- Genomsläpplig mark, t ex sand, morän
- LTAR-värde krävs för dimensionering (se baksidan)
- Vattnet försvinner ner i marken
- Hög skyddsnivå gäller för fastigheten
- Installeras med effektiviserad fosforrening

Se sidan 11

## BDT vid Markbädd

### Grundförutsättningar

- Ingen WC ansluten till systemet
- WC kan ledas till sluten tank
- Vanligtvis lerig mark
- Markbädden har ett utloppsrör
- Avloppsvattnet leds till dike/recipient

Se sidan 6 och 12

## BDT med Infiltration

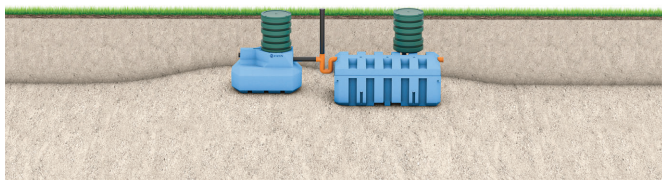
### Grundförutsättningar

- Ingen WC ansluten till systemet
- WC kan ledas till sluten tank
- Genomsläpplig mark, t ex sand, morän
- LTAR-värde krävs för dimensionering (se baksida)
- Avloppsvattnet försvinner ner i marken

Se sidan 7 och 12

# BDT Markbädd

## FANN INDRÄN Biobädd



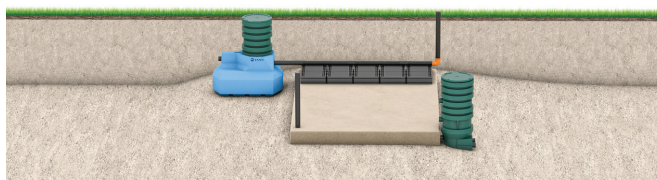
1 hushåll 🏠

### FANN INDRÄN Biobädd BDT 5pe

- 1 st Slamavskiljare SA 900 inkl. Bygelsats, RSK nr 5618253
- 1 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m, RSK nr 5618404
- 1 st Lock PE 700, Ø 0,7 m, RSK nr 5618284
- 1 st Paket INDRÄN Biobädd 5, RSK nr 5617924

RSK nr 5619582

## FANN INDRÄN PRO

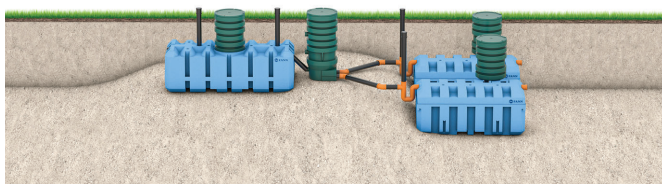


1 hushåll 🏠

### FANN INDRÄN PRO Markbädd BDT 5pe

- 1 st Slamavskiljare SA 900 inkl. Bygelsats, RSK nr 5618253
- 1 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m, RSK nr 5618404
- 2 st Lock PE 700, Ø 0,7 m, RSK nr 5618284
- 1 st INDRÄN PRO modulpaket BDT, RSK nr 5649358
- 1 st Tilläggspaket Markbädd, RSK nr 5618179
- 1 st Kombibrunn, RSK nr 5619470

RSK nr 5525341

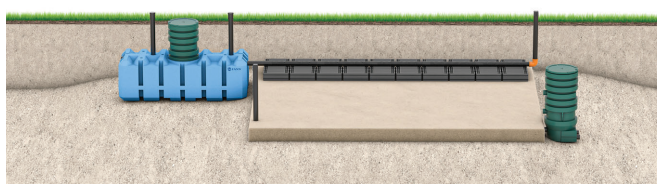


2 hushåll 🏠

### FANN INDRÄN Biobädd BDT 10pe

- 1 st Slamavskiljare SA 2000ce inkl. Bygelsats, RSK nr 5618250
- 1 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m, RSK nr 5618404
- 2 st Lock PE 700, Ø 0,7 m, RSK nr 5618284
- 2 st Paket INDRÄN Biobädd 5, RSK nr 5617924
- 1 st Kombibrunn, RSK nr 5619470

RSK nr 5619804



2 hushåll 🏠

### FANN INDRÄN PRO Markbädd BDT 10pe

- 1 st Slamavskiljare SA 2000ce inkl. Bygelsats, RSK nr 5618250
- 1 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m, RSK nr 5618404
- 2 st Lock PE 700, Ø 0,7 m, RSK nr 5618284
- 2 st INDRÄN PRO modulpaket BDT, RSK nr 5649358
- 1 st Tilläggspaket Markbädd, RSK nr 5618179
- 1 st Kombibrunn, RSK nr 5619470

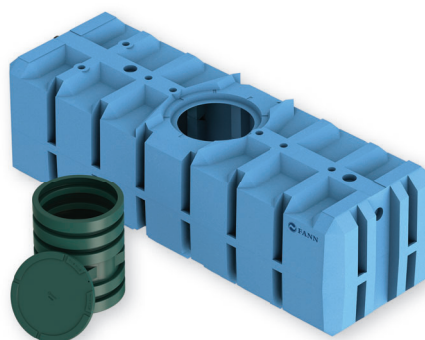
RSK nr 5525342

**Tips: Komplettera med en slutna tank för WC och uppnå hög skyddsnivå!**

Använd någon av våra slutna tankar, t ex ST 3006L här intill för WC-vattnet (svartvatten) tillsammans med någon av BDT-anläggningarna (gråvatten) ovan, så har du en komplett avloppsanläggning för hög skyddsnivå.

På sidan 18 kan du se alla våra tankstorlekar som i den blå tank-serien av lågbyggda tankar har en största volym på 7000 liter.

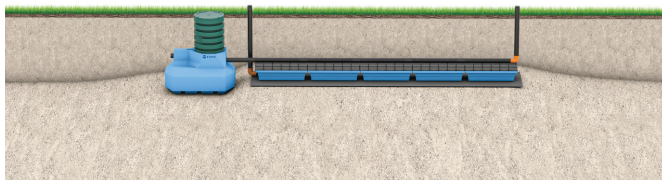
För större slutna tankar, upp till 46000 liter, se INDRÄN Max på sidan 28 →





# BDT Infiltration

## FANN INDRÄN Plus (LTAR $\geq 15$ )



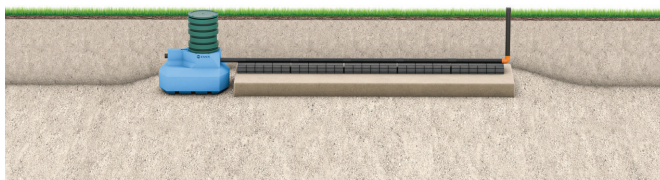
1 hushåll 

### FANN INDRÄN Plus Infiltration BDT 5pe

- 1 st Slamavskiljare SA 900 inkl. Bygelsats, RSK nr 5618253
- 1 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m, RSK nr 5618404
- 1 st Lock PE 700, Ø 0,7 m, RSK nr 5618284
- 1 st INDRÄN Plus infiltrationspaket, RSK nr 5618171

RSK nr 5619572

## FANN INDRÄN PRO (LTAR $\geq 10$ )

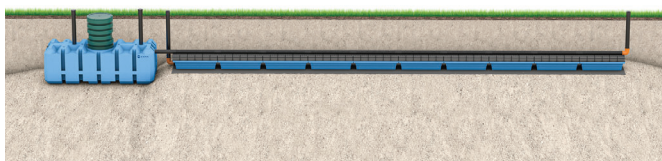


1 hushåll 

### FANN INDRÄN PRO Infiltration BDT 5pe

- 1 st Slamavskiljare SA 900 inkl. Bygelsats, RSK nr 5618253
- 1 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m, RSK nr 5618404
- 1 st Lock PE 700, Ø 0,7 m, RSK nr 5618284
- 1 st INDRÄN PRO modulpaket BDT, RSK nr 5649358

RSK nr 5135689



2 hushåll 

### FANN INDRÄN Plus Infiltration BDT 10pe

- 1 st Slamavskiljare SA 2000ce inkl. Bygelsats, RSK nr 5618250
- 1 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m, RSK nr 5618404
- 1 st Lock PE 700, Ø 0,7 m, RSK nr 5618284
- 2 st INDRÄN Plus infiltrationspaket, RSK nr 5618171

RSK nr 5619812



2 hushåll 

### FANN INDRÄN PRO Infiltration BDT 10pe

- 1 st Slamavskiljare SA 2000ce inkl. Bygelsats, RSK nr 5618250
- 1 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m, RSK nr 5618404
- 1 st Lock PE 700, Ø 0,7 m, RSK nr 5618284
- 2 st INDRÄN PRO modulpaket BDT, RSK nr 5649358

RSK nr 5135690

Alla våra paketslösningar finns även för tre hushåll.  
Kontakta FANN Support 08-761 02 21 för information!

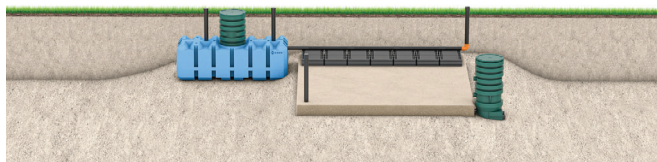
Se sidan 12 för paket med FANN Blue Trekammarbrunn  
istället för slamavskiljare →

För slamavskiljare med separat pumpbrunn se  
sidan 21 →

Alla slamavskiljare och slutna tankar kan beställas med  
det smarta Teleskoplocket. Se sidan 18 →

# WC+BDT Normal skyddsnivå Markbädd

## FANN INDRÄN PRO



### 1 hushåll

#### FANN INDRÄN PRO Markbädd WC+BDT 5pe

- 1 st Slamavskiljare SA 2000ce inkl Bygelsats, RSK nr 5618250
- 1 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m, RSK nr 5618404
- 2 st Lock PE 700, Ø 0,7 m, RSK nr 5618284
- 1 st INDRÄN PRO modulpaket WC+BDT, RSK nr 5649359
- 1 st Tilläggspaket Markbädd, RSK nr 5618179
- 1 st Kombibrunn, RSK nr 5619470

RSK nr 5525344



### 2 hushåll

#### FANN INDRÄN PRO Markbädd WC+BDT 10pe

- 1 st Slamavskiljare SA4000ce inkl Bygelsats, RSK nr 5619476
- 1 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m, RSK nr 5618404
- 2 st Lock PE 700, Ø 0,7 m, RSK nr 5618284
- 2 st INDRÄN PRO modulpaket WC+BDT, RSK nr 5649359
- 1 st Tilläggspaket Markbädd, RSK nr 5618179
- 1 st Kombibrunn, RSK nr 5619470

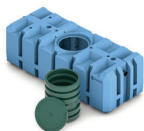
RSK nr 5525345

## Slamavskiljarpaket med inbyggd pumpbrunn färdigmonterad vid leverans!

### Paket SA 2006ce inkl. Pump-in-Tank WC+BDT

- 1 st Paket SA 2006ce, RSK nr 5618248
- 1 st Paket Pump-in-Tank, RSK nr 5887109

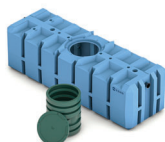
RSK nr 5619958



### Paket SA 3006ce inkl. Pump-in-Tank WC+BDT

- 1 st Paket SA 3006ce, RSK nr 5619612
- 1 st Paket Pump-in-Tank, RSK nr 5887109

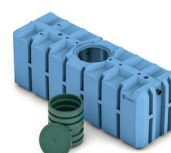
RSK nr 5619959



### Paket SA 4006ce inkl. Pump-in-Tank WC+BDT

- 1 st Paket SA 4006ce, RSK nr 5619477
- 1 st Paket Pump-in-Tank, RSK nr 5887109

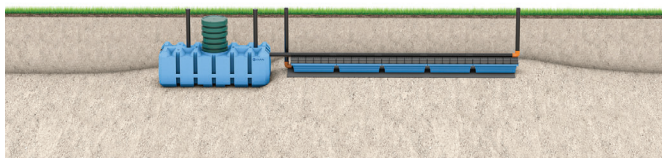
RSK nr 5619960





# WC+BDT Normal skyddsnivå Infiltration

## FANN INDRÄN Plus (LTAR $\geq 15$ )



1 hushåll 

### FANN INDRÄN Plus Infiltration WC+BDT 5pe

- 1 st Slamavskiljare SA 2000ce inkl. Bygelsats, RSK nr 5618250
- 1 st Förhöjningsstos, 6 ringar, ca 0,8 m, RSK nr 5618404
- 1 st Lock PE 700, Ø 0,7 m, RSK nr 5618284
- 1 st INDRÄN Plus infiltrationspaket, RSK nr 5618171

RSK nr 5619573

## FANN INDRÄN PRO (LTAR $\geq 10$ )

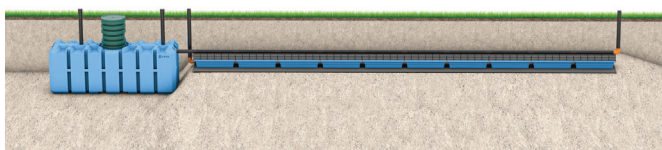


1 hushåll 

### FANN INDRÄN PRO Infiltration WC+BDT 5pe

- 1 st Slamavskiljare SA 2000ce inkl. Bygelsats, RSK nr 5618250
- 1 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m, RSK nr 5618404
- 1 st Lock PE 700, Ø 0,7 m, RSK nr 5618284
- 1 st INDRÄN PRO modulpaket WC+BDT, RSK nr 5649359

RSK nr 5135692

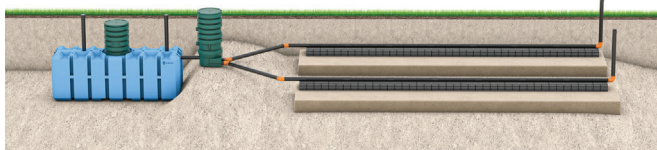


2 hushåll 

### FANN INDRÄN Plus Infiltration WC+BDT 10pe

- 1 st Slamavskiljare SA 4000ce inkl. Bygelsats, RSK nr 5619476
- 1 st Förhöjningsstos, 6 ringar, ca 0,8 m, RSK nr 5618404
- 1 st Lock PE 700, Ø 0,7 m, RSK nr 5618284
- 2 st INDRÄN Plus infiltrationspaket, RSK nr 5618171

RSK nr 5619814



2 hushåll 

### FANN INDRÄN PRO Infiltration WC+BDT 10pe

- 1 st Slamavskiljare SA 4000ce inkl. Bygelsats, RSK nr 5619476
- 1 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m, RSK nr 5618404
- 2 st Lock PE 700, Ø 0,7 m, RSK nr 5618284
- 2 st INDRÄN PRO modulpaket WC+BDT, RSK nr 5649359
- 1 st Kombibrunn, RSK nr 5619470

RSK nr 5135693

Alla våra paketslösningar finns även för tre hushåll.  
Kontakta FANN Support 08-761 02 21 för information!

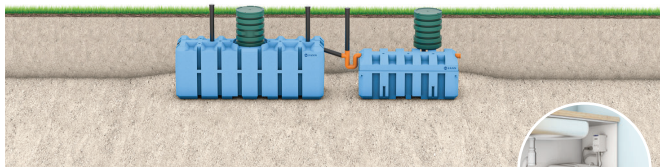
Se sidan 12 för paket med FANN Blue Trekammarbrunn  
istället för slamavskiljare →

För slamavskiljare med separat pumpbrunn se  
sidan 21 →

Alla slamavskiljare och slutna tankar kan beställas med  
det smarta Teleskoplocket. Se sidan 18 →

# WC+BDT Hög skyddsnivå Markbädd

## FANN INDRÄN Biobädd



1 hushåll 🏠

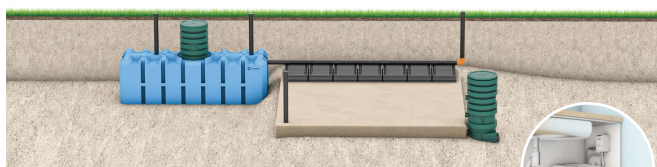
### FANN INDRÄN Biobädd WC+BDT 5pe EkoTreat WiFi

- 1 st EkoTreat WiFi, RSK nr 5547505
- 1 st Slamavskiljare SA4000ce inkl Bygelsats, RSK nr 5619476
- 1 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m, RSK nr 5618404
- 1 st Lock PE 700, Ø 0,7 m, RSK nr 5618284
- 1 st Paket INDRÄN Biobädd 5, RSK nr 5617924

**RSK nr 5619583**

Beställs separat: Fällningsmedel, RSK nr 5619463

## FANN INDRÄN PRO



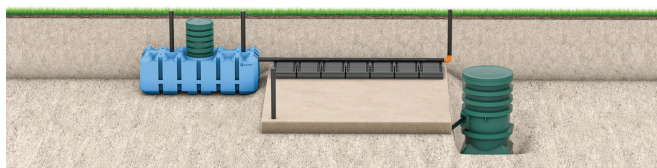
1 hushåll 🏠

### FANN INDRÄN PRO Markbädd WC+BDT 5pe EkoTreat WiFi

- 1 st EkoTreat WiFi, RSK nr 5547505
- 1 st Slamavskiljare SA4000ce inkl Bygelsats, RSK nr 5619476
- 1 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m, RSK nr 5618404
- 2 st Lock PE 700, Ø 0,7 m, RSK nr 5618284
- 1 st INDRÄN PRO modulpaket WC+BDT, RSK nr 5649359
- 1 st Tilläggs paket Markbädd, RSK nr 5618179
- 1 st Kombibrunn, RSK nr 5619470

**RSK nr 5525348**

Beställs separat: Fällningsmedel, RSK nr 5619463

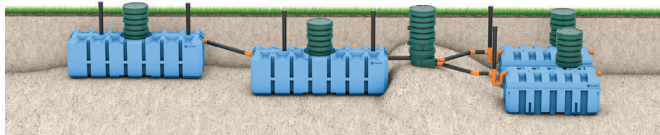


1 hushåll 🏠

### FANN INDRÄN PRO Markbädd WC+BDT 5pe Fosforfälla

- 1 st Slamavskiljare SA 2000 inkl. Bygelsats, RSK nr 5618250
- 1 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m, RSK nr 5618404
- 1 st Lock PE 700, Ø 0,7 m, RSK nr 5618284
- 1 st INDRÄN PRO modulpaket WC+BDT, RSK nr 5649359
- 1 st Tilläggs paket Markbädd, RSK nr 5618179
- 1 st FTK 503, Fosforfälla, RSK nr 5618428

**RSK nr 5525347**



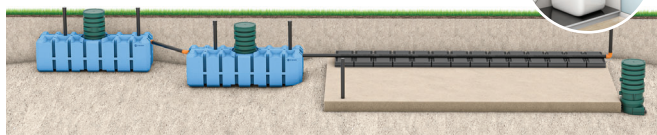
2 hushåll 🏠

### FANN INDRÄN Biobädd WC+BDT 10pe EkoTreat WiFi

- 2 st EkoTreat WiFi, RSK nr 5547505
- 1 st Slamavskiljare SA 6000ce inkl. Bygelsats, RSK nr 5619626
- 2 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m, RSK nr 5618404
- 3 st Lock PE 700, Ø 0,7 m, RSK nr 5618284
- 2 st Paket INDRÄN Biobädd 5, RSK nr 5617924
- 1 st Paket Kombibrunn, RSK nr 5619471

**RSK nr 5619806**

Beställs separat: Fällningsmedel, RSK nr 5619463



2 hushåll 🏠

### FANN INDRÄN PRO Markbädd WC+BDT 10pe EkoTreat WiFi

- 2 st EkoTreat WiFi, RSK nr 5547505
- 1 st Slamavskiljare SA 6000ce inkl. Bygelsats, RSK nr 5619626
- 2 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m, RSK nr 5618404
- 3 st Lock PE 700, Ø 0,7 m, RSK nr 5618284
- 2 st INDRÄN PRO modulpaket WC+BDT, RSK nr 5649359
- 1 st Tilläggs paket Markbädd, RSK nr 5618179
- 1 st Kombibrunn, RSK nr 5619470

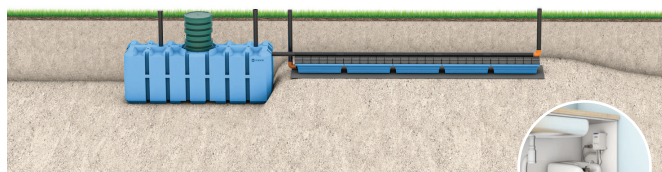
**RSK nr 5525349**

Beställs separat: Fällningsmedel, RSK nr 5619463



# WC+BDT Hög skyddsnivå Infiltration

## FANN INDRÄN Plus (LTAR ≥ 15)



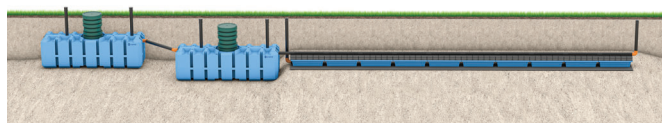
1 hushåll 

### FANN INDRÄN Plus Infiltration WC+BDT 5pe EkoTreat WiFi

- 1 st EkoTreat WiFi, RSK nr 5547505
- 1 st Slamavskiljare SA4000ce inkl Bygelsats, RSK nr 5619476
- 1 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m, RSK nr 5618404
- 1 st Lock PE 700, Ø 0,7 m, RSK nr 5618284
- 1 st INDRÄN Plus infiltrationspaket, RSK nr 5618171

**RSK nr 5619574**

Beställs separat: Fällningsmedel, RSK nr 5619463



2 hushåll 

### FANN INDRÄN Plus Infiltration WC+BDT 10pe EkoTreat WiFi

- 2 st EkoTreat WiFi, RSK nr 5547505
- 1 st Slamavskiljare SA 6000ce inkl. Bygelsats, RSK nr 5619626
- 2 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m, RSK nr 5618404
- 2 st Lock PE 700, Ø 0,7 m, RSK nr 5618284
- 2 st INDRÄN Plus infiltrationspaket, RSK nr 5618171

**RSK nr 5619816**

Beställs separat: Fällningsmedel, RSK nr 5619463

## FANN INDRÄN PRO (LTAR ≥ 10)



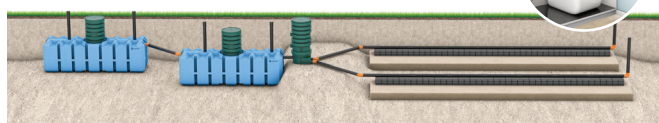
1 hushåll 

### FANN INDRÄN PRO Infiltration WC+BDT 5pe EkoTreat WiFi

- 1 st EkoTreat WiFi, RSK nr 5547505
- 1 st Slamavskiljare SA4000ce inkl Bygelsats, RSK nr 5619476
- 1 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m, RSK nr 5618404
- 1 st Lock PE 700, Ø 0,7 m, RSK nr 5618284
- 1 st INDRÄN PRO modulpaket WC+BDT, RSK nr 5649359

**RSK nr 5135695**

Beställs separat: Fällningsmedel, RSK nr 5619463



2 hushåll 

### FANN INDRÄN PRO Infiltration WC+BDT 10pe EkoTreat WiFi

- 2 st EkoTreat WiFi, RSK nr 5547505
- 1 st Slamavskiljare SA 6000ce inkl. Bygelsats, RSK nr 5619626
- 2 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m, RSK nr 5618404
- 3 st Lock PE 700, Ø 0,7 m, RSK nr 5618284
- 2 st INDRÄN PRO modulpaket WC+BDT, RSK nr 5649359
- 1 st Kombibrunn, RSK nr 5619470

**RSK nr 5135696**

Beställs separat: Fällningsmedel, RSK nr 5619463

Alla våra paketslösningar finns även för tre hushåll.  
Kontakta FANN Support 08-761 02 21 för information!

Alla slamavskiljare och slutna tankar kan beställas med  
det smarta Teleskoplocket. Se sidan 18 →

### Hög skyddsnivå utan serviceavtal!

Glöm inte att köpa fällningsmedel  
till **EkoTreat WiFi**. Vårt fällningsmedel  
säkerställer funktion och hög skydds-  
nivå utan krav på dyra serviceavtal!

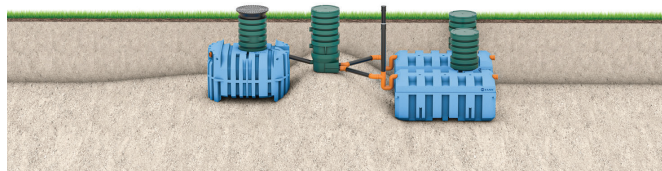
**RSK nr 5619463 (15 L)**



# FANN Blue Trekammarbrunn

## BDT Markbädd

### FANN INDRÄN Biobädd



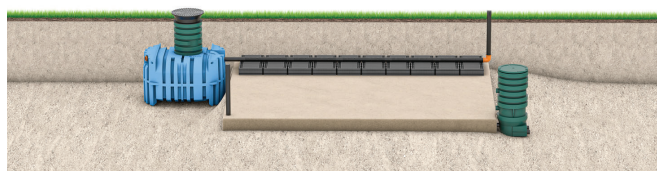
2 hushåll 

#### FANN INDRÄN Biobädd BDT 10pe Blue

- 1 st FANN Blue 2200L, Teleskoplock, RSK nr 5622361
- 1 st Paket Kombibrunn, RSK nr 5619471
- 2 st INDRÄN Biobädd, RSK nr 5617924

RSK nr 5525328

### FANN INDRÄN PRO



2 hushåll 

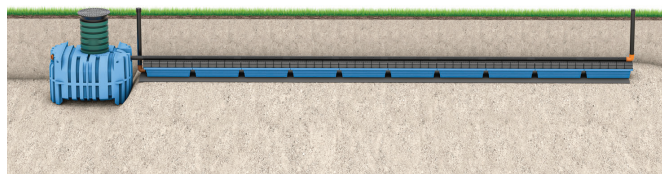
#### FANN INDRÄN PRO Markbädd BDT 10pe Blue

- 1 st FANN Blue 2200L, Teleskoplock, RSK nr 5622361
- 1 st Paket Kombibrunn, RSK nr 5619471
- 2 st INDRÄN PRO modulpaket BDT, RSK nr 5649358
- 1 st Tilläggspaket Markbädd, RSK nr 5618179

RSK nr 5525350

## BDT Infiltration

### FANN INDRÄN Plus (LTAR $\geq 15$ )



2 hushåll 

#### FANN INDRÄN Plus Infiltration BDT 10pe Blue

- 1 st FANN Blue 2200L, Teleskoplock, RSK nr 5622361
- 2 st INDRÄN Plus infiltrationspaket, RSK nr 5618171

RSK nr 5135666

### FANN INDRÄN PRO (LTAR $\geq 10$ )



2 hushåll 

#### FANN INDRÄN PRO Infiltration BDT 10pe Blue

- 1 st FANN Blue 2200L, Teleskoplock, RSK nr 5622361
- 2 st INDRÄN PRO modulpaket BDT, RSK nr 5649358

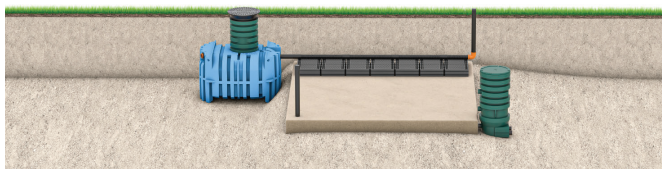
RSK nr 5135697



# FANN Blue Trekammarbrunn

## WC+BDT Normal skyddsnivå Markbädd

### FANN INDRÄN PRO



1 hushåll 🏠

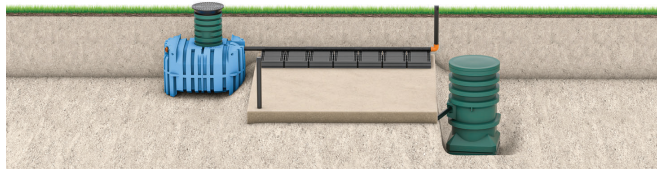
#### FANN INDRÄN PRO Markbädd WC+BDT 5pe Blue

- 1 st FANN Blue 2200L, Teleskoplock, RSK nr 5622361
- 1 st INDRÄN PRO modulpaket WC+BDT, RSK nr 5649359
- 1 st Tilläggspaket Markbädd, RSK nr 5618179
- 1 st Paket Kombibrunn, RSK nr 5619471

RSK nr 5525351

## WC+BDT Hög skyddsnivå Markbädd

### FANN INDRÄN PRO



1 hushåll 🏠

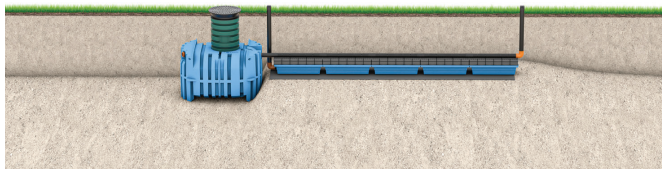
#### FANN INDRÄN PRO Markbädd WC+BDT 5pe Blue Fosforfälla

- 1 st FANN Blue 2200L, Teleskoplock, RSK nr 5622361
- 1 st INDRÄN PRO modulpaket WC+BDT, RSK nr 5649359
- 1 st Tilläggspaket Markbädd, RSK nr 5618179
- 1 st FTK 503, Fosforfälla, RSK nr 5618428

RSK nr 5525352

## WC+BDT Normal skyddsnivå Infiltration

### FANN INDRÄN Plus (LTAR ≥ 15)



1 hushåll 🏠

#### FANN INDRÄN Plus Infiltration WC+BDT 5pe Blue

- 1 st FANN Blue 2200L, Teleskoplock, RSK nr 5622361
- 1 st INDRÄN Plus infiltrationspaket, RSK nr 5618171

RSK nr 5135667

## WC+BDT Normal skyddsnivå Infiltration

### FANN INDRÄN PRO (LTAR ≥ 10)



1 hushåll 🏠

#### FANN INDRÄN PRO Infiltration WC+BDT 5pe Blue

- 1 st FANN Blue 2200L, Teleskoplock, RSK nr 5622361
- 1 st INDRÄN PRO modulpaket WC+BDT, RSK nr 5649359

RSK nr 5135698

Alla våra paketylösningar finns även för tre hushåll.  
Kontakta FANN Support 08-761 02 21 för information!

För slamavskiljare med separat pumpbrunn se  
sidan 21 →

# FANN EkoTreat WiFi – Hög skyddsnivå utan dyra avtal



**Uppnå hög skyddsnivå oavsett anläggningstyp  
– helt utan dyra serviceavtal!**

Ekotreat-enheten placerar man med fördel under diskbänken där man också förvarar dunken med fällningsmedel.

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

Ett avloppssystem från FANN är passivt och det mesta sköter sig självt. Vi har inga dyra serviceavtal eller krav på servicebesök. Helt enkelt för att det inte finns något att serva i våra avloppssystem. Din kommun ombesörjer att slamavskiljaren töms vilket under normala förhållande brukar räcka med en gång per år. Det enda du behöver göra är att se till så att det finns fällningsmedel inkopplat till EkoTreat WiFi och att enheten är påslagen när du vistas i fastigheten.

## **Så här fungerar EkoTreat WiFi**

Fällningsmedlet spolats 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 och töms med den vanliga slamtömningen. Hur mycket fosfor som ska renas styrs av vilken skyddsnivå som gäller i området där avloppsanläggningen är installerad.

Allt du behöver tänka på är att ställa in enheten på rätt antal personer och sedan byta dunk med fällningsmedel ett fåtal gånger per år. Enheten har inbyggt larm så att du blir påmind om när det är dags att byta dunk/fat. Se bara till att det är fällningsmedel avsett för EkoTreat du köper.

EkoTreat finns även för större anläggningar på upp till 60 personer och kallas då EkoTreat Max WiFi.



EkoTreat WiFi ansluts mot tillgängligt WiFi-nätverk och kontrolleras enkelt på distans med FANN Config.

## **Styr EkoTreat WiFi på distans med FANN Config**

Med FANN Config fjärrstyr du din EkoTreat WiFi oavsett vart du befinner dig. Du loggar enkelt in mot din enhet via mobil eller dator och kan därifrån ändra inställningar samt stänga av och slå på din enhet.

## **Övergripande egenskaper**

- Larm i både FANN Config-appen och på enheten när det är dags att byta dunk/fat med fällningsmedel
- Fjärrstyr on/off
- Öka/minska antalet personer på distans
- FANN EkoTreat WiFi – för 1-3 hushåll, upp till 15 pe
- FANN EkoTreat Max WiFi – för upp till 60 pe
- Inget behov av dyra serviceavtal
- Möjlighet att ansluta extern LED för tydligare signal vid fel
- Fällningsmedel finns lättillgängligt i storlek 15 och 25 liter på dunk till EkoTreat WiFi
- Till EkoTreat Max WiFi finns fällningsmedel i 60 liter på dunk samt 200 liter på fat

För mer information se nästa sida samt sidan 26 för mer information om EkoTreat Max Wifi

# Fosforreduktion med fällningsmedel

## EkoTreat WiFi 1-16 pe

- 1 st EkoTreat WiFi
- 1 st Nätaggregat

Höjd: 16 cm  
Djup: 9 cm  
Bredd: 10 cm  
Vikt: 1,2 kg

RSK nr 5547505



## EkoTreat fällningsmedel

- 1 st EkoTreat fällningsmedel, dunk 15 l

Höjd: 33 cm  
Djup: 23 cm  
Bredd: 20 cm  
Vikt: 18 kg

RSK nr 5619463



## EkoTreat fällningsmedel

- 1 st EkoTreat fällningsmedel, dunk 25 l

Höjd: 40 cm  
Djup: 20 cm  
Bredd: 20 cm  
Vikt: 33 kg

RSK nr 5619464



### Tips! Kom ihåg att köpa fällningsmedel!

Till EkoTreat WiFi går det åt en dunk per person och år.  
Se alltid till att minst ha en extra dunk hemma.

# Fosforfilter för INDRÄN markbädd

## Paket FTK 503

Fosforrening för upp till två hushåll.

- 1 st Fosforfälla FT 503 inkl. lock
- 1 st Kassett filtermassa

Höjd: 2,25 m  
Längd: 1,2 m  
Bredd: 1,2 m  
Vikt: 140 kg (exkl. filtermassa)  
Totalvikt: 500 kg (inkl. filtermassa)  
Inlopp: Ø 110 mm  
Utlopp: Ø 110 mm  
Manhåll: Ø 1000 mm

RSK nr 5618428

RSK nr 5618230 – Filterkassett för FT 503

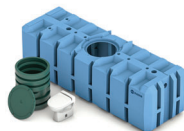


# FANN Green Toalettsystem

## FANN Green Toalettsystem med enkel toalett av golvmödel tillsammans med 3 m³ sluten tank

- 1 st FANN Green pall (golv) med WC-stol, Ultima Vakuumpump och VTS styrenhet
- 1 st Sluten tank 3000 l
- 1 st Förhöjningsstos 6 ringar
- 1 st Lock

RSK nr 7808936



## FANN Green Toalettsystem med enkel toalett av väggmodell

Kombineras med FANN Sluten tank.

- 1 st FANN Green pall (vägg) med WC-stol, Ultima Vakuumpump och VTS styrenhet

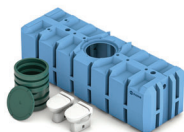
RSK nr 7808938



## FANN Green Toalettsystem med dubbel toalett av golvmödel tillsammans med 3 m³ sluten tank

- 1 st FANN Green pall (golv) med WC-stol, Ultima Vakuumpump och VTS styrenhet
- 1 st FANN Green Kompletteringspall Dubbel (golv) med WC-stol och förlängningskabel
- 1 st Sluten tank 3000 l
- 1 st Förhöjningsstos 6 ringar
- 1 st Lock

RSK nr 7808941



## FANN Green Toalettsystem med dubbel toalett av väggmodell

Kombineras med FANN Sluten tank.

- 1 st FANN Green pall (vägg) med WC-stol, Ultima Vakuumpump och VTS styrenhet
- 1 st FANN Green Kompletteringspall Dubbel (vägg) med WC-stol och förlängningskabel

RSK nr 7808940





# Slamavskiljare

## Paket SA 906 – BDT

- 1 st Slamavskiljare SA 900 inkl. Bygelsats
- 1 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m
- 1 st Lock PE 700, Ø 0,7 m

Höjd: 0,91 m  
Längd: 1,6 m  
Bredd: 1,2 m  
Våtvoly: 0,9 m<sup>3</sup>  
Vikt: 60 kg (75 kg inkl stös och lock)  
Anslutning: Ø 110 mm  
Vattengång IN = 0,7 m  
Vattengång UT = 0,6 m  
Manhåll: Ø 0,6 m

RSK nr 5618247

RSK nr 5618253 – Enbart slamavskiljare SA 900



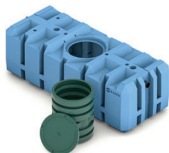
## Paket SA 2006ce – WC+BDT

- 1 st Slamavskiljare SA 2000ce inkl. Bygelsats
- 1 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m
- 1 st Lock PE 700, Ø 0,7 m

Höjd: 0,96 m  
Längd: 2,9 m  
Bredd: 1,2 m  
Våtvoly: > 2 m<sup>3</sup>  
Vikt: 110 kg (125 kg inkl stös och lock)  
Anslutning: Ø 110 mm  
Vattengång IN = 0,81 m  
Vattengång UT = 0,71 m  
Manhåll: Ø 0,6 m

RSK nr 5618248

RSK nr 5618250 – Enbart slamavskiljare SA 2000ce



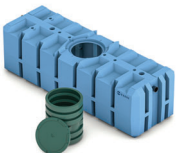
## Paket SA 3006ce – WC+BDT

- 1 st Slamavskiljare SA 3000ce inkl. Bygelsats
- 1 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m
- 1 st Lock PE 700, Ø 0,7 m

Höjd: 1,08 m  
Längd: 3,6 m  
Bredd: 1,2 m  
Våtvoly: > 3 m<sup>3</sup>  
Vikt: 160 kg (175 kg inkl stös)  
Anslutning: Ø 110 mm  
Vattengång IN = 0,92 m  
Vattengång UT = 0,82 m  
Manhåll: Ø 0,6 m

RSK nr 5619612

RSK nr 5619611 – Enbart slamavskiljare SA 3000ce



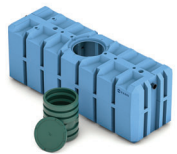
## Paket SA 4006ce

- 1 st Slamavskiljare SA 4000ce inkl. Bygelsats
- 1 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m
- 1 st Lock PE 700, Ø 0,7 m

Höjd: 1,3 m  
Längd: 3,6 m  
Bredd: 1,2 m  
Våtvoly: > 4 m<sup>3</sup>  
Vikt: 230 kg (246 kg inkl stös)  
Anslutning: Ø 110 mm  
Vattengång IN = 1,18 m  
Vattengång UT = 1,08 m  
Manhåll: Ø 0,6 m

RSK nr 5619477

RSK nr 5619476 – Enbart slamavskiljare SA 4000ce



## Paket SA 6012ce – WC+BDT

- 2 st Slamavskiljare SA 3000ce inkl. Bygelsats
- 2 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m
- 2 st Lock PE 700, Ø 0,7 m
- 1 st K-sats SA 4, 5, 6 ce

Våtvoly: 6 m<sup>3</sup>  
OBS! Tankarna seriekopplas

Tank 1 och 2 (SA 3000ce)  
Höjd: 1,08 m  
Längd: 3,6 m  
Bredd: 1,2 m  
Våtvoly: > 3 m<sup>3</sup>  
Vikt: 160 kg  
Anslutning: Ø 110 mm  
Vattengång IN = 0,92 m  
Vattengång UT = 0,82 m  
Manhåll: Ø 0,6 m  
Totalvikt paket SA 6012ce: 350 kg

RSK nr 5619627

RSK nr 5619626 – Enbart slamavskiljare SA 6000ce \*\*

\*\* Innehåller även K-sats 4, 5, 6 ce



Obs! Stos på 0,8 meter ingår i paketen, för andra längder se sidan 22 →

Alla slamavskiljare och slutna tankar kan beställas med det smarta Teleskoplocket. Se sidan 18 →

# Trekammarbrunn

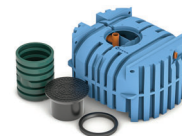
## Paket FANN Blue 2200 I Trekammarbrunn

- 1 st FANN Blue 2200 liter Trekammarbrunn,
- 1 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m,  
RSK nr 5618404
- 1 st Teleskoplock,  
RSK nr 5547509

Höjd: 1,18 m  
Längd: 2,0 m  
Bredd: 1,75 m  
Våtvoly: > 2,2 m<sup>3</sup>  
Vikt: 140 kg (155 kg komplett paket)  
Anslutning: 110 mm  
Vattengång IN = 1 m  
Vattengång UT = 0,9 m  
Manhåll: Ø 0,6 m

RSK nr 5622361

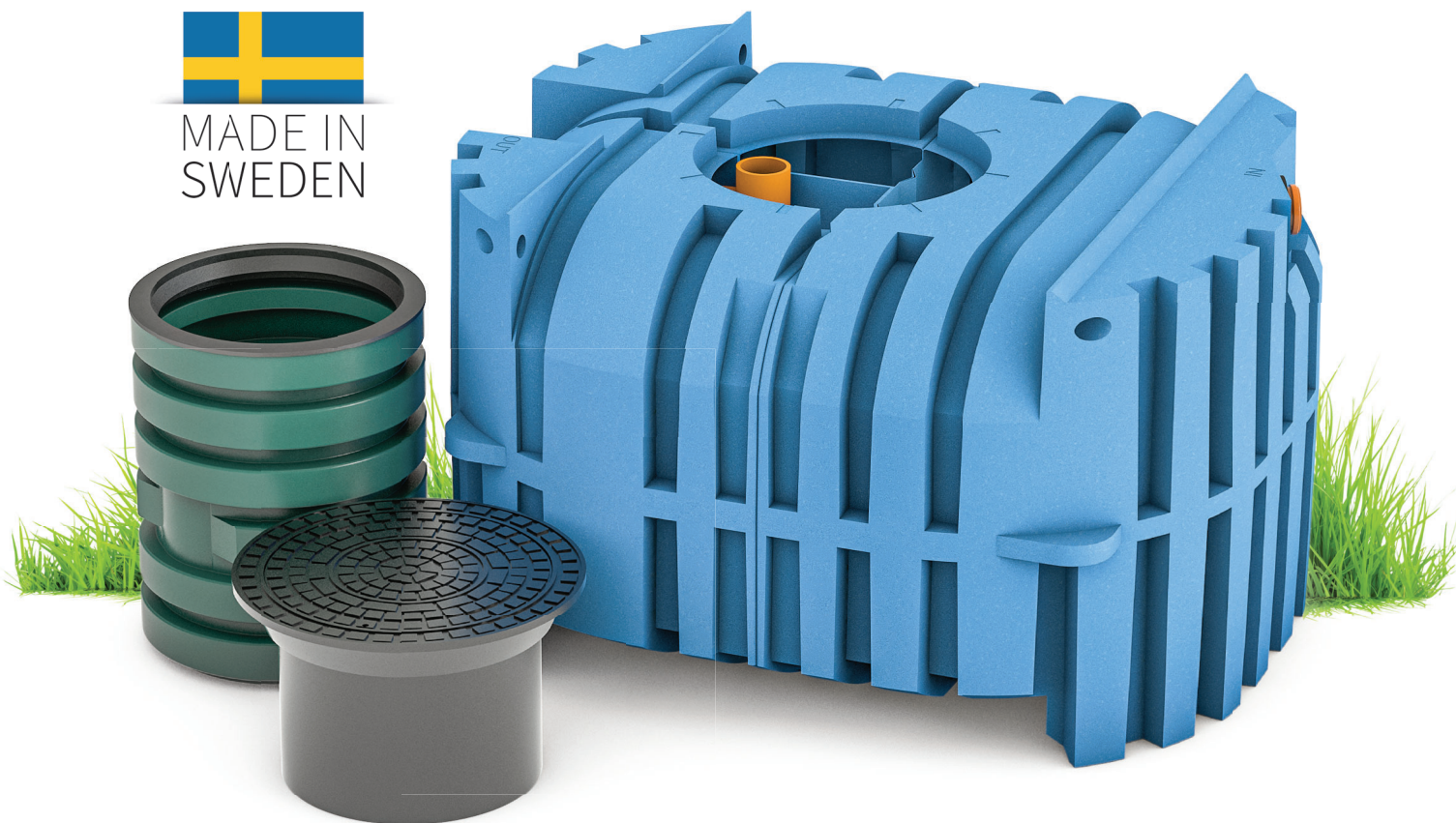
RSK nr 5622360 – Enbart FANN Blue 2200 liter Trekammarbrunn



# FANN Blue – Världens bästa trekammarbrunn



MADE IN  
SWEDEN



## Världens bästa trekammarbrunn – kan det verkligen stämma eller är det bara en överdrift?

Vi vågar påstå att: om man väger in alla faktorer och jämför med hela branschen så är det faktiskt sant – FANN Blue är bäst. Sedan början av 90-talet har FANN fokuserat helt och hållet på lågbyggande, miljöeffektiva horisontella slamavskiljare. Nu kompletterar vi vårt sortiment med en helt egen trekammarbrunn. Bakgrunden är att vi under flera års tid samlat på oss feedback från framförallt våra entreprenörer som sett trekammarbrunnen som en nödvändighet ur konkurrenssynpunkt.

Att vi lyckades ta fram en exceptionellt bra trekammarbrunn som till att börja med är nästan 100 gånger bättre än vad godkända utsläppskrav ligger på är ett resultat av svensk ingenjörskonst.

## Exceptionellt bra rening tillsammans med många bra funktioner och egenskaper placerar trekammarbrunnen FANN Blue i toppen

- Nästan 100 ggr bättre partikelavskiljning än kraven
- Teleskoplock med ny låsning för plan installation
- Lager- och logistikanpassad
- Stabil konstruktion med dubbla innerväggar
- Välbeprövad teknik
- Integrerad pumpbrunn
- Patentsökt konstruktion
- Förankringsöglo i alla hörn eller förankring med fiberduk
- Tillverkad av återvinningsbar polyeten
- Djup förläggning (1,7 m)
- Inget serviceavtal behövs
- 10 års funktionsgaranti vid installation av ett komplett FANN system

RSK nr	Benämning	Volym	Längd	Bredd	Höjd	VG in	VG ut	Vikt
5622361	FANN Blue komplett paket	2200 l	2000 mm	1750 mm	1180 mm	1000 mm	900 mm	155 kg
5622362	FANN Blue komplett paket med integrerad pump	2200 l	2000 mm	1750 mm	1180 mm	1000 mm	900 mm	160 kg
5622360	FANN Blue enbart tank	2200 l	2000 mm	1750 mm	1180 mm	1000 mm	900 mm	140 kg

För mer information [besök fann.se/blue](https://fann.se/blue)

# Slutna tankar

## Paket ST 3006L – WC

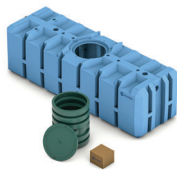
- 1 st Sluten tank ST 3000L inkl. Bygelsats
- 1 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m
- 1 st Lock PE 700, Ø 0,7 m
- 1 st Nivåalarm
- 1 st Volymsats (för alt. utökad volym till 3500 l)

Höjd: 1,08 m  
Längd: 3,6 m  
Bredd: 1,2 m  
Våtvolum: > 3 m<sup>3</sup>  
Vikt: 160 kg  
Anslutning: Ø 110 mm  
Vattengång IN = 0,92 m  
Manhåll: Ø 0,6 m

Totalvikt paket ST3006L: 175 kg

RSK nr 5619616

RSK nr 5619615 – Enbart sluten tank ST 3000L



## Paket ST 3000Ls – WC, sugrörstömning

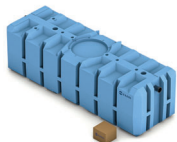
- 1 st Sluten tank ST 3000Ls med sugrör
- 1 st Nivåalarm

Höjd: 1,08 m  
Längd: 3,6 m  
Bredd: 1,2 m  
Våtvolum: > 3 m<sup>3</sup>  
Vikt: 160 kg  
Anslutning: Ø 110 mm  
Vattengång IN = 0,92 m  
Totalvikt paket ST 3000Ls: 175 kg

Obs! Slamsugskoppling ingår ej.

RSK nr 5619618

RSK nr 5619617 – Sluten tank ST 3000Ls utan nivåalarm



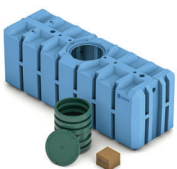
## Paket ST 4006L – WC

- 1 st Sluten tank ST 4000L inkl. Bygelsats
- 1 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m
- 1 st Lock PE 700, Ø 0,7 m
- 1 st Nivåalarm
- 1 st Volymsats (för alt. utökad volym till 4800 l)

Höjd: 1,34 m  
Längd: 3,6 m  
Bredd: 1,2 m  
Våtvolum: > 4 m<sup>3</sup>  
Vikt: 230 kg  
Anslutning: Ø 110 mm  
Vattengång IN = 1,18 m  
Totalvikt paket ST 4000L: 245 kg

RSK nr 5619479

RSK nr 5619478 – Enbart sluten tank ST 4000L



## Paket ST 6012L – WC

- 1 st Sluten tank ST 6000L (2 st ST 3000L inkl. Bygelsats)
- 2 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m
- 2 st Lock PE 700, Ø 0,7 m
- 1 st Nivåalarm
- 1 st K-sats 4, 5, 6 ce
- 1 st Volymsats (för alt. utökad volym till 7000 l)

Våtvolum: 6 m<sup>3</sup>  
Totalvikt paket ST 6012L: 350 kg

Obs! Tankarna sammankopplas på kortsidan.

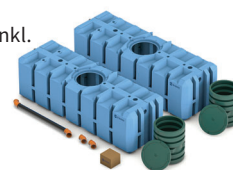
### Tank 1 respektive tank 2 (ST 3000L)

Höjd: 1,08 m  
Längd: 3,6 m  
Bredd: 1,2 m  
Våtvolum: > 3 m<sup>3</sup>  
Vikt: 160 kg  
Anslutning: Ø 110 mm  
Vattengång IN = 0,92 m  
Manhåll Ø 0,6 m

RSK nr 5619621

RSK nr 5619620 – Enbart sluten tank ST 6000L\*\*

\*\* Innehåller även K-sats 4, 5, 6 ce



Behöver du en större sluten tank? Se INDRÄN Max på sidan 28 →

# Teleskoplock

## FANN Paket Teleskoplock

Teleskoplocket förenklar både underhåll och ger samtidigt ett snyggare avslut på brunnstosen än tidigare lösningar. Teleskoplocket kan man enkelt trycka till efter att marken satt sig så att lock och färdig mark hamnar i samma nivå.

Teleskoplocket passar alla tankar från FANN och fungerar som ett komplement till både nya och gamla tankar.

För beställning av slamavskiljare eller sluten tank med teleskoplock, se separat RSK nr för respektive produkt och komplettera med denna artikel.

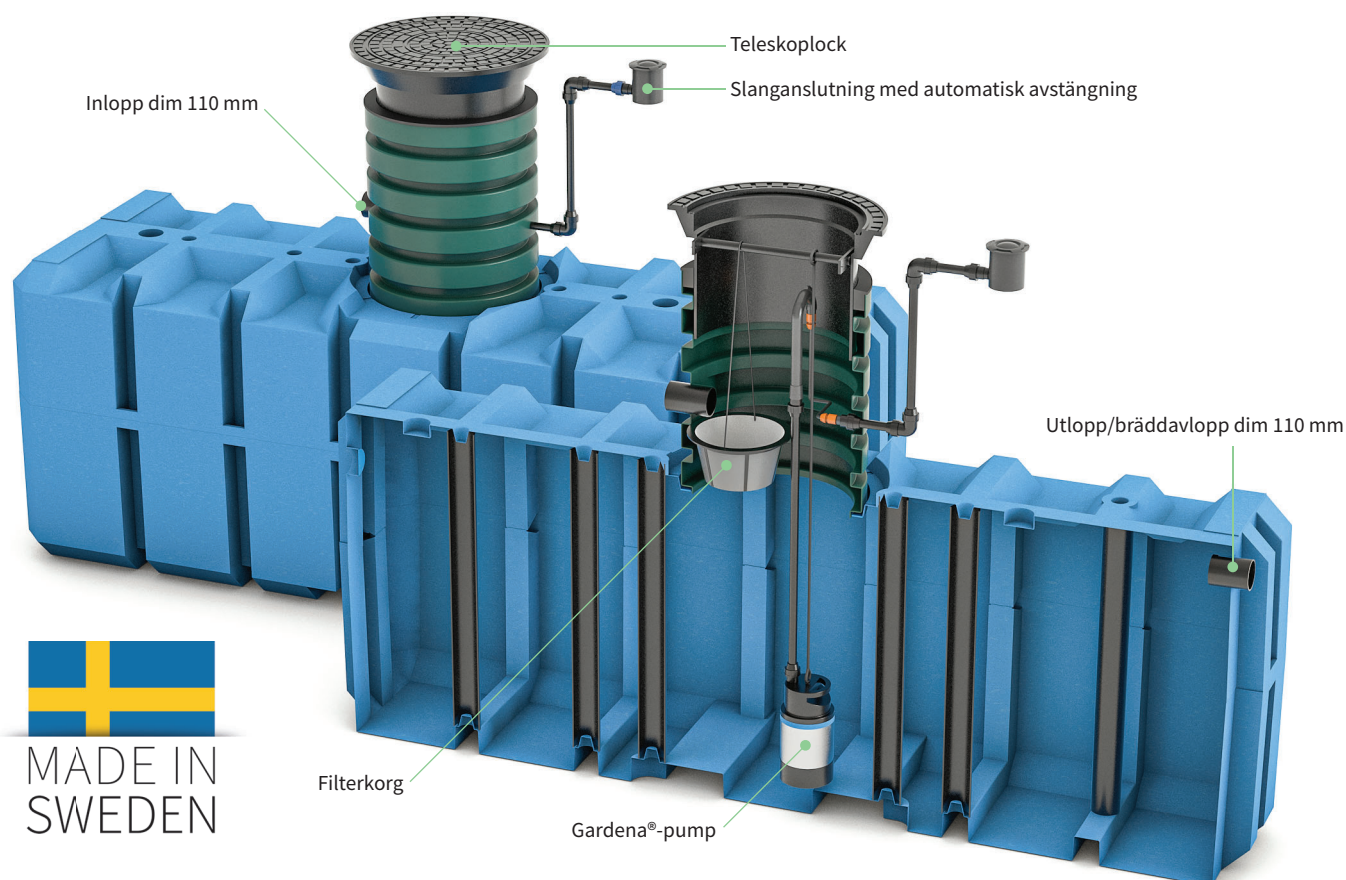
Höjd: 0,5 m  
Bredd: Ø 0,8 m  
Bredd lock: Ø 0,6 m  
Bredd teleskopsdel: Ø 0,7 m utv. Ø 0,66 m inv.  
Material: Plastkomposit  
Vikt: 14 kg

RSK nr 5547509





# FANN Regnvattentank - Regnvatten som vattenreserv



## Ta vara på ditt regnvatten och använd det till bevattning av din egen trädgård när det behövs

Ett steg i rätt riktning är att låta din takavvattning leda till en tank på 3 eller 4 kubikmeter istället för att låta det rinna ut i dagvattnet. I regnvattentanken finns både Gardena®-pump samt filterkorg som under normala förhållanden bara behöver kollas till en gång per år. Både filterkorg och pump är tillgängliga via ett lock som ligger i marknivå. Trädgårdsslangen ansluts enkelt till en lättåtkomlig Gardena®-anslutning.

**Räkneexempel:** 10 mm regn på en takyta av 100 m<sup>2</sup> ger 1000 liter i tanken.

**Smart tips!** Passa på att gräva ned en regnvattentank när du ändå installerar nytt avlopp och använd vattnet till din grönskande trädgård, till att fylla poolen eller till att tvätta bilen.

- Finns i 3 och 4 m<sup>3</sup>
- Automatisk avstängning
- 230 V pump med överhettningsskydd
- Pump som klarar 40 m vattenslang
- Enkel anslutning mot takavvattning och bräddavlopp
- Helt plan installation i förhållande till gräsmatta
- Kontakta oss vid behov av större eller mindre tank än vad som ingår i de färdiga paketen

RSK nr	Benämning	Volym	Längd	Bredd	Höjd	Höjd inkl. stos	Anslutning	Vikt
5636940	Regnvattentank	3000 l	3600 mm	1200 mm	1080 mm	1380-2280 mm	110 mm	220 kg*
5636941	Regnvattentank	4000 l	3600 mm	1200 mm	1340 mm	1640-2540 mm	110 mm	280 kg*
5636938	Regnvattenpall	-	1200 mm	800 mm	800 mm	-	-	35 kg*

Levereras i tre kollar: 3000 l tank (RSK nr 5619615), teleskoplockspaket (RSK nr 5547509) samt en kragad pall med pump, filterkorg, externt lock med slanganslutning, stos, rördelar och kopplingar (RSK nr 5636938).

Levereras i tre kollar: 4000 l tank (RSK nr 5619478), teleskoplockspaket (RSK nr 5547509) samt en kragad pall med pump, filterkorg, externt lock med slanganslutning, stos, rördelar och kopplingar (RSK nr 5636938).

Levereras i ett kollo: Kragad pall med pump, filterkorg, externt lock med slanganslutning, stos, rördelar och kopplingar.

\*Vikt angiven exkl. pall-, pallkragar och övrigt emballage.

För mer information besök [fann.se/regnvatten](http://fann.se/regnvatten)

# Regnvattentankar

## Paket Regnvattentank 3000 liter

- 1 st Sluten tank 3000 liter
- 1 st Regnvattenpall
- 1 st Teleskoplock

Höjd: 1,08 m  
Längd: 3,6 m  
Bredd: 1,2 m  
Våtvoly: >3,0 m<sup>3</sup>  
Vikt: 160 kg (220 kg komplett paket)  
Anslutning: 110 mm  
Vattendjup: 0,82 m  
Manhål: 0,6 m

RSK nr 5636940

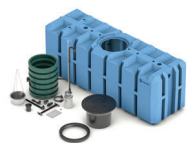


## Paket Regnvattentank 4000 liter

- 1 st Sluten tank 4000 liter
- 1 st Regnvattenpall
- 1 st Teleskoplock

Höjd: 1,34 m  
Längd: 3,6 m  
Bredd: 1,2 m  
Våtvoly: >4,0 m<sup>3</sup>  
Vikt: 230 kg (280 kg komplett paket)  
Anslutning: 110 mm  
Vattendjup: 1,1 m  
Manhål: 0,6 m

RSK nr 5636941



## Paket Regnvattenpall

- 1 st Gardena-pump
- 1 st Förhöjningsstos 6 ringar
- 1 st Filterkorg
- 1 st Externt lock med slanganslutning
- 1 st Rördelar och kopplingar

Höjd: 0,8 m  
Längd: 0,8 m  
Bredd: 1,2 m  
Vikt: 35 kg

RSK nr 5636938



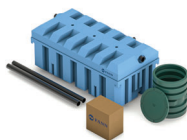
# Biosteg

## FANN INDRÄN Biobädd 5ce

- 1 st INDRÄN Biobädd 5
- 1 st Fläkthus
- 1 st Fläkt för nätanslutning
- 1 st Styrenhet med inbyggd timer
- 1 st Lock PE 700, Ø 0,7 m
- 1 st Vattenlås
- 1 st Provtagningsrör med vattenlås 2 m
- 2 st Kolfilter med anslutning

Höjd: 1 m  
Längd: 2,4 m  
Bredd: 1,2 m

RSK nr 5617924



## FANN INDRÄN Plus infiltrationspaket

Paket I5 Plus. Infiltration med inbyggt grus och medföljande spridarmatta.

- 5 st INDRÄN Plus moduler  
RSK nr 5618175
- 1 st INDRÄN Plus matta, 6 m  
RSK nr 5618174
- 5 st PEH 110 spridarrör 1,2 m (ett är 1 m)
- 2 st Paket AV  
RSK nr 5618181
- 1 st Avluftningsrör 0,3 m
- 1 st Fiberduksrulle 8 m, bredd 2 m  
RSK nr 2419033

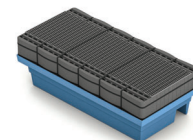
RSK nr 5618171



## FANN INDRÄN Plus modul

Används tillsammans med INDRÄN Plus matta.

Höjd: 0,4 m  
Bredd: 0,6 m  
Längd: 1,2 m  
Vikt: 20 kg

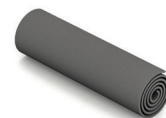


RSK nr 5618175

## FANN INDRÄN Plus matta

Höjd: 2 cm  
Bredd: 1,25 m  
Längd: 2,5 eller 6 m

RSK nr 5618173 (Längd 2,5 m)  
RSK nr 5618174 (Längd 6 m)



## FANN INDRÄN PRO modulpaket BDT

Höjd: 0,9 m  
Bredd: 0,8 m  
Längd: 1,2 m  
Vikt: 40 kg

RSK nr 5649358



## FANN INDRÄN PRO modulpaket WC+BDT

Allt på en pall för ett hushåll

Höjd: 1,1 m  
Bredd: 0,8 m  
Längd: 1,2 m  
Vikt: 50 kg

RSK nr 5649359



# Brunnar- och pumpbrunnar

## Paket Pumpbrunn

Pumpbrunn inkl. pump.

- 1 st Pumpbrunn PB
- 1 st Lock PE 700, Ø 0,7 m
- 1 st Pump Xylem SXM-2
- 1 st Glidfäste Ø 32 mm

Ytterdiameter: Ø 0,7 m  
Innerdiameter: Ø 0,6 m  
Höjd: 1,5 m  
Anslutning: Ø 110 mm  
Utlopp: Ø 32 mm  
Vikt: 39 kg

RSK nr 5619475

Valfritt tillbehör: Nivåalarmpaket, RSK nr 5618508.



## Paket Pump-in-Tank

Pumpbrunn för montage i SA2000, SA3000 och SA4000.

- 1 st Pumpbrunn PB
- 1 st Pump Xylem SXM-2
- 1 st Glidfäste Ø 32 mm samt monteringsdetaljer

Ytterdiameter: Ø 0,7 m  
Innerdiameter: Ø 0,6 m  
Höjd: 0,8 m  
Anslutning: Ø 110 mm  
Utlopp: Ø 32 mm  
Vikt: 15 kg

RSK nr 5887109

Valfritt tillbehör: Nivåalarmpaket, RSK nr 5618508.



## Paket Kombibrunn

Används som fördelnings-, utlopps-, provtagnings eller kontrollbrunn.

- 1 st Kombibrunn
- 1 st Lock PE 700, Ø 0,7 m

Ytterdiameter: Ø 0,7 m  
Innerdiameter: Ø 0,6 m  
Höjd: 1,5 m  
Anslutning: Ø 110 mm  
Utlopp: 4 st (varav 2 st tillval) + utgående pumputgång, valbar dimension.  
Vikt: 35 kg

RSK nr 5619471

RSK nr 5619470 – Endast Kombibrunn

RSK nr 5618386 – Kombibrunn, 4 utlopp exkl. lock

Vid behov kan vi även erbjuda pumpbrunnar med större volym.



## Pump in Tank

Slamavskiljarpaket med inbyggd och färdigmonterad pumpbrunn (PINT).

PINT kan även köpas separat för eftermontering.

RSK nr 5619958 – Paket SA 2006 ce inkl. PINT

RSK nr 5619959 – Paket SA 3006 ce inkl. PINT

RSK nr 5619960 – Paket SA 4006 ce inkl. PINT



# Trekammarbrunn med pump

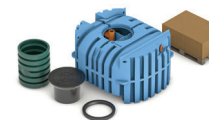
## Paket FANN Blue 2200 liter PINT

- 1 st Trekammarbrunn FANN Blue 2200 liter
- 1 st PINT (integrerad pumpbrunn)
- 1 st Xylem SXM2 (pump)
- 1 st Förhöjningsstos, 6 ringar, 0,8 m, RSK nr 5618404
- 1 st Teleskoplock, RSK nr 5547509

Höjd: 1,18 m  
Längd: 2,0 m  
Bredd: 1,75 m  
Våtvoly: >2,2 m<sup>3</sup>  
Vikt: 140 (160 komplett paket)  
Anslutning: 110mm  
Vattengång IN = 1 m  
Vattengång UT = 0,9 m  
Manhåll: Ø 0,6 m

Observera! PINT levereras omonterad, men installeras enkelt i tredje kammaren.

RSK nr 5622362 - FANN Blue inkl. PINT





# Tillbehör

## Bygelsats

Monteringssats, medföljer alltid i resp. tank

- 1 st Packning
- 8 st Skruvar
- 8 st Byglar

RSK nr 5618208



## Fiberduk (täckduk)

Längd: 10 m  
Bredd: 1,25 m

RSK nr 2417726



## Fiberduk INDRÄN Plus (täckduk)

Längd: 8 m  
Bredd: 2 m

RSK nr 2419033



## Förhöjningsstos FS 6

6 ringar

Ytterdiameter: Ø 0,7 m  
Innerdiameter: Ø 0,6 m Höjd: 0,8 m

RSK nr 5618404



## Förhöjningsstos FS 8

8 ringar

Ytterdiameter: Ø 0,7 m  
Innerdiameter: Ø 0,6 m Höjd: 1,1 m

RSK nr 5618258



## Förhöjningsstos FS 12

12 ringar

Ytterdiameter: Ø 0,7 m  
Innerdiameter: Ø 0,6 m Höjd: 1,7 m

RSK nr 5618405



## Förhöjningsstos FS 24

24 ringar

Ytterdiameter: Ø 0,7 m  
Innerdiameter: Ø 0,6 m Höjd: 3,6 m

RSK nr 5618421



## Pumpkit, kombibrunn Ø 32 mm

För egen pumpmontering i kombibrunn

- 1 st Glidfäste, Ø 32 mm
- 2 st pp32-kopplingar till pump

RSK nr 5619472



## K-sats SA 4, 5, 6 ce

Kopplingssats

- 1 st Rör, Ø 110 mm 1,5 m
- 2 st Språng 45°, Ø 110 mm, 2 muff

RSK nr 5618407



## Lock PE 700

Barnsäkert plastlock

Diameter: 0,7 m  
Vikt: 4 kg

RSK nr 5618284



## Nivåalarmpaket

För slutna tankar och pumpbrunnar

- 1 st Larm med batteri, larmbricka inkl. skruv och larmkabel, 25 m.

RSK nr 5618508



## Visuellt larmpaket

För fläktlarmet till Biobädd 5ce

- 1 st LED-lampa + fäste
- 1 st kabelförskruvning M12x1.5 IP68

RSK nr 5618159



## Nätanslutning

1 st Nätanslutning till nivåalarm

FANN Art nr 3809



## Paket AV

Avluftning till alla anläggningar

- 1 st Avluftningsrör á 1,2 m och språng 90°
- 1 st Ventilationshuv

RSK nr 5618181

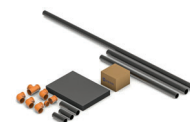


## Paket tätskikt 1 hushåll

EPDM. För tät markbädd, INDRÄN

Längd: 7,62 m  
Bredd: 7,62 m

RSK nr 5525304

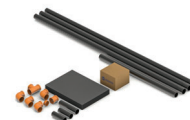


## Paket tätskikt 2 hushåll

EPDM. För tät markbädd, INDRÄN

Längd: 15,25 m  
Bredd: 7,62 m

RSK nr 5525305



# Tillbehör

## Perkolations-test-kit

1 st Komplettsats för Perkolationsprov i rör  
RSK nr 5619584



## Skarvsats

Förlängning/skarvning av stös

1 st Tub tätningssmassa  
8 st Skruvar  
1 st Hylsa för anslutning till skruvdragare  
RSK nr 5618209



## Spridarrör

1 st Spridarrör 2,3 m, med muff  
RSK nr 2981151  
1 st Spridarrör 1,2 m, med muff  
RSK nr 2981150



## Tilläggs paket Markbädd

Komplement till INDRÄN paket

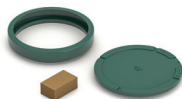
2 st Dräneringsrör 4 m  
1 st Dräneringsrör 2 m  
1 st Avluftningsrör 2 m med språng 90°  
1 st Ventilationshuv  
RSK nr 5618179



## Utbytespaket betonglock 600-650

För utbyte av betonglock till PE 700 plastlock

1 st FS1 Förlängningsstos, 0,13 m  
1 st PE 700 lock  
4 st Planbrickor 8,4x16x1,5 M8 A4  
4 st Sexkantsskruvar M8x80 A4  
4 st Nylonplugg 10x80, Nat 10L, betong  
RSK nr 5610000



## Paket kanalfläkt

För extra ventilation

1 st Kanalfläkt  
1 st Timer  
RSK nr 5619970



## Utbytespaket kolfilter

RSK nr 8791694



# Reservdelar

## Biobädd 5 Fläkt

FANN Art nr 1732

## Biobädd 5 Styrenhet

FANN Art nr 3981

## EkoTreat WiFi Nätaggregat

FANN Art nr 3818

## Pump Xylem SXM-2

RSK nr 5890079

## Teleskoplock

RSK nr 5547509

## Utbytespaket kolfilter

RSK nr 8791694

## Gardena pump till regnvattentank

FANN Art nr 3939

## Filterkorg till regnvattentank

FANN Art nr 3930



# FANN Green Toalettsystem

**FANN Green Toalettsystem består av en extremt snabb- och snålspolande vakuumbaserad vattentoalett tillsammans med en sluten tank för WC-vatten.**

Systemet är anpassat för känsliga miljöer och ger en mycket lättskött och funktionssäker lösning som passar både året-runt-boende och fritidshus.

Toalettstolen Jets™ 50M av golvmonterad modell, är tillverkad av modern och snygg vitroporslin med ett mjukstängande toalettlock. Toalettfunktionen är likvärdig med traditionell vattentoalett och ger samma komfort som vi är vana vid. Även väggmonterad toalettstol finns att beställa.

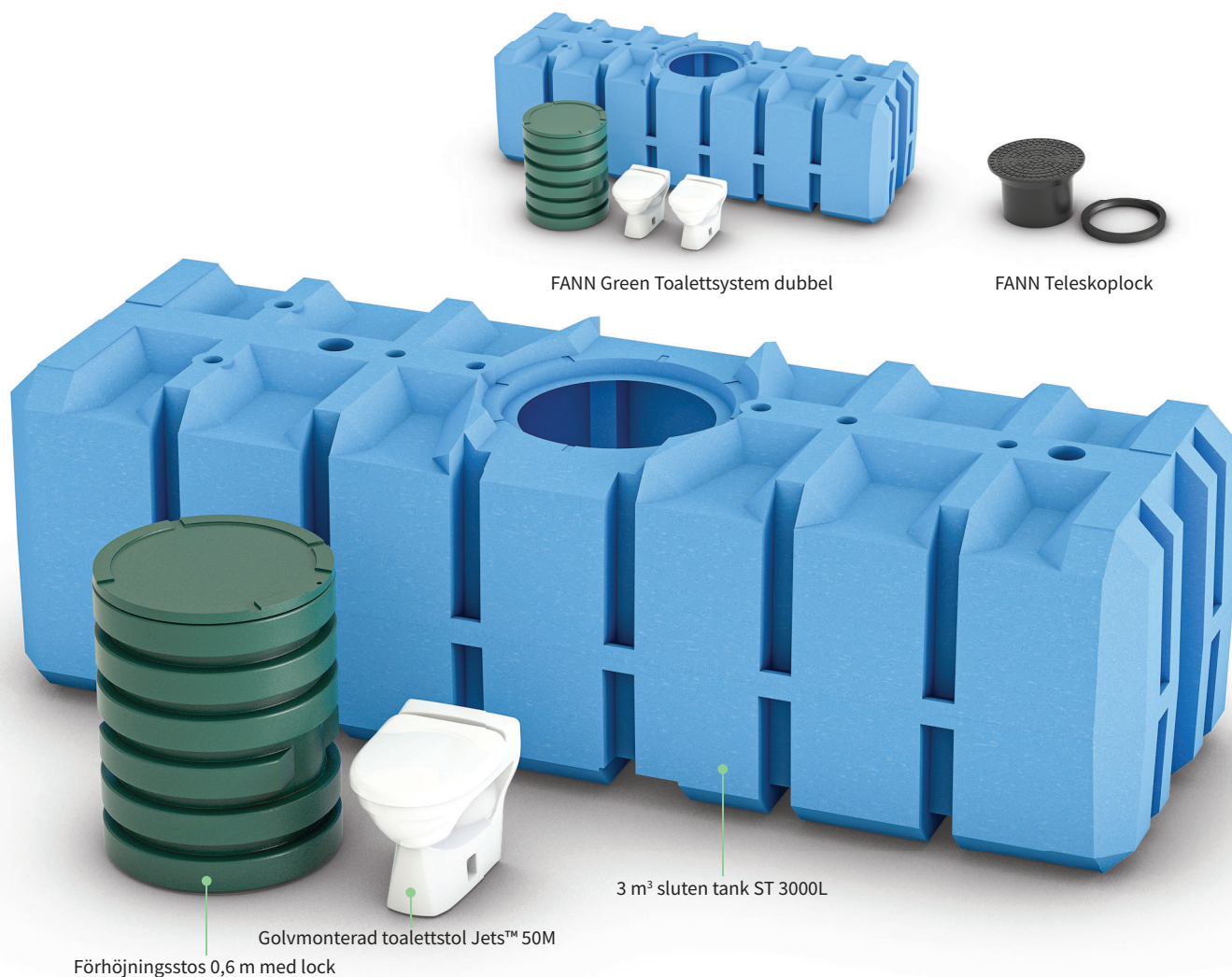
Styrsystemet är prefabricerat med stickpropp och kan enkelt anslutas utan att elektriker behöver anlitas. I styrboxen finns möjlighet att koppla in nivåalarm och upp till fyra toaletter kan anslutas.

FANN Green Toalettsystem kan kompletteras med ett separat system för BDT-vatten i infiltrations- eller markbäddslösningar.

**Robust och beprövad konstruktion med flera fördelar**

- Passar alla typer av hus
- Extremt snålspolande toalett: <1 l/spolning
- Hög kapacitet: ~3000 spolningar med 3 m³ tank
- Levereras som standard med en 3 m³ sluten tank men kan även anslutas till större tank
- Flexiblare än konventionell teknik
- Inga problem med ojämn belastning
- Tanken kan byggas in ovan mark med frostskydd av isolering eller jord
- Tanken kan ligga tre meter högre upp än toaletten och på upp till 30 m avstånd
- Prefabricerad styrbox för upp till fyra toaletter med larmfunktion
- Kan kombineras med separat system för BDT-vatten
- Kan installeras med FANN Teleskoplock
- Bra miljöval genom kretsloppsanpassad lösning





**FANN Green Toalettssystem levereras i färdigt paket** exkl. rör till sug sida, tryckrör och eventuella transportfickor. Standardpaketen innehåller en golvmonterad toalettstol och en 3 m³ sluten tank alternativt två golvmonterade toalettstolar och sluten tank. Vägghängd toalettstol kan beställas per styck eller i par tillsammans med den slutna tanken. Man kan även installera förhöjningsstosen tillsammans med FANN Teleskoplock (beställs separat) istället för med ett vanligt plastlock. Läs mer om FANN Teleskoplock på sidan 18.

Kontakta gärna FANN för andra kombinationer, t ex önskemål om större sluten tank. Se sidan 15 för mer information om standardpaketen.

## Teknisk information – Jets™ 50M vakuumtoalett



Ytermått	590 x 385 x 465 mm (LxBxH)
Material	Vitroporslin
Nettovikt skål	19,5 kg
Totalvikt	24 kg
Vattenanslutning	För indraget vatten BSP 1/2" utvändigt kulventil
Anslutning utlopp	50 mm ytterdiameter
Spoltid	Inställbar (5 sekunder)
Tömningstid	Justerbar (2 sekunder)
Vattentryck	2-7 bar (200-700 kPa)
Vattenförbrukning	Justerbar (från 0,5 liter)
Luftförbrukning	Justerbar (ca 60 liter vid 50 % vakuum)

För mer information se sidan 15 →

# INDRÄN Max – Större avloppsanläggning till en lägre kostnad!

INDRÄN Max baseras på den beprövade INDRÄN®-tekniken och är vår lösning för större avloppsanläggningar.

- ✓ För anläggningar över tre hushåll
- ✓ Större avloppssystem till en lägre kostnad
- ✓ Skräddarsytt system för era behov
- ✓ Kostnadseffektivt mot enskilda anläggningar
- ✓ Minimal skötsel
- ✓ Lågbyggd
- ✓ Enkel slamtömning
- ✓ Uppfyller hög skyddsnivå med EkoTreat Max WiFi
- ✓ 10 års funktionsgaranti

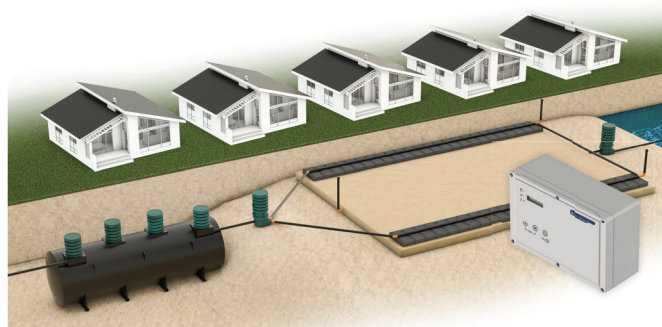
Alla INDRÄN Max anläggningar är unika och det lönar sig att hitta den mest kostnadseffektiva lösningen.

Den stora fördelen med att bygga stora anläggningar med passiv INDRÄN®-teknik är de låga driftkostnaderna samt robusthet mot hydrauliska och föroreningsmässiga variationer. Flexibiliteten att bygga en stor eller flera mindre anläggningar gör det möjligt att hitta kombinationen av lägsta investerings- och driftkostnad utifrån krav och lokala förutsättningar.

Tack vare INDRÄN-tekniken blir storleken på både en infiltrations-/markbädd betydligt mindre än för en konventionell bädd. Ytbehovet är 1,5 – 5 m<sup>2</sup> per person, beroende på markens genomsläpplighet.

INDRÄN Max riktar sig i huvudsak till samfälligheter, privata näringsidkare och för kommuners mindre avloppsanläggningar. Alla våra infiltrationer och markbäddar är skalbara och kan anpassas till alla behov över tre hushåll.

Kontakta oss för att se om INDRÄN Max passar dina behov och fastighetens förutsättningar. Ring oss på **08-761 02 21** eller mejla till [post@fann.se](mailto:post@fann.se) så tar vi ditt projekt vidare!



Exempel: INDRÄN Max markbädd med 24 m<sup>3</sup> slamavskiljare, INDRÄN PRO moduler samt EkoTreat Max WiFi.

## EkoTreat för INDRÄN Max

### EkoTreat Max WiFi 1-60 pe

EkoTreat fällningsenhet för skräddarsydd dosering till 1-60pe som ansluts mot 60 eller 200 liters kärl. Enheten ansluts mot WiFi och kan enkelt styras på distans via FANN Config.

Höjd: 16 cm  
Bredd: 24 cm  
Djup: 10 cm  
Vikt: 2,1 kg

RSK nr 5547546



### Fällningsmedel till EkoTreat Max 60 liter

1 st EkoTreat fällningsmedel, dunk 60 l

Höjd: 63,5 cm  
Längd: 39,8 cm  
Bredd: 33,4 cm  
Vikt: 89 kg

RSK nr 5619784



### Fällningsmedel till EkoTreat Max 200 liter

1 st EkoTreat fällningsmedel, fat 200 l

Höjd: 93,5 cm  
Diameter: 58,1 cm  
Vikt: 278 kg

Levereras på halvpall.

RSK nr 5619785



# INDRÄN Max Slamavskiljare

## SA 8000ce WC+BDT

1 st Slamavskiljare SA 8000ce

Höjd: 1,89 m  
Längd: 5,5 m  
Diameter: 1,75 m  
Våtvolum: >8 m<sup>3</sup>  
Vikt: 670 kg  
Anslutning: Ø 160 mm  
Vattendjup: 1,55 m  
Manhåll: Ø 0,6 m

RSK nr 5619779



## SA 20000 WC+BDT

1 st Slamavskiljare SA 20000

Höjd: 2,53 m  
Längd: 7,4 m  
Diameter: 2,4 m  
Våtvolum: >20 m<sup>3</sup>  
Vikt: 1 540 kg  
Anslutning: Ø 160 mm  
Vattendjup: 1,98 m  
Manhåll: Ø 0,6 m

RSK nr 5619782



## SA 12000ce WC+BDT

1 st Slamavskiljare SA 12000ce

Höjd: 2,13 m  
Längd: 6,2 m  
Diameter: 2 m  
Våtvolum: >12 m<sup>3</sup>  
Vikt: 960 kg  
Anslutning: Ø 160 mm  
Vattendjup: 1,79 m  
Manhåll: Ø 0,6 m

RSK nr 5619780



## SA 44000 WC+BDT

1 st Slamavskiljare SA 44000

Höjd: 2,73 m  
Längd: 11,9 m  
Diameter: 2,6 m  
Våtvolum: >44 m<sup>3</sup>  
Vikt: 3 670 kg  
Anslutning: Ø 160 mm  
Vattendjup: 2,42 m  
Manhåll: Ø 0,6 m

RSK nr 5619783



## SA 16000ce WC+BDT

1 st Slamavskiljare SA 16000ce

Höjd: 2,13 m  
Längd: 7,2 m  
Diameter: 2 m  
Våtvolum: >16 m<sup>3</sup>  
Vikt: 1 210 kg  
Anslutning: Ø 160 mm  
Vattendjup: 1,98 m  
Manhåll: Ø 0,6 m

RSK nr 5619781



**Tips!** Max slamavskiljare kan även erhållas i fler storlekar: 24 m<sup>3</sup>, 28 m<sup>3</sup>, 32 m<sup>3</sup>, 36 m<sup>3</sup> samt 40 m<sup>3</sup>, se tabell nedan.

## INDRÄN Max Slamavskiljare – Tekniska data

Slamavskiljare modell	Max antal PE	Max antal PE vid fosforfällning	Tankens längd (m)	Tankens höjd (m)	Tankens Diameter (m)	VG IN (m)	VG UT (m)	Våtvolum (m <sup>3</sup> )
SA 8000ce	25	13	5,5	1,89	1,75	1,7	1,6	> 8
SA 12000ce	35	18	6,2	2,13	2	1,94	1,84	> 12
SA 16000ce	50	25	7,2	2,13	2	1,94	1,84	> 16
SA 20000	80	40	7,4	2,53	2,4	2,34	2,24	> 20
SA 24000	95	48	7,8	2,53	2,4	2,34	2,24	> 24
SA 28000	105	52	8,6	2,53	2,4	2,34	2,24	> 28
SA 32000	120	60	7,9	2,73	2,6	2,54	2,44	> 32
SA 36000	135	68	9,3	2,73	2,6	2,54	2,44	> 36
SA 40000	155	77	10,6	2,73	2,6	2,54	2,44	> 40
SA 44000	175	87	11,9	2,73	2,6	2,54	2,44	> 44



# INDRÄN Max Slutna tankar

## ST 10000 WC

1 st Slutna tank ST 10000

Höjd: 1,89 m  
Längd: 5,5 m  
Diameter: 1,75 m  
Våtvoly: >10 m<sup>3</sup>  
Vikt: 670 kg  
Anslutning: Ø 160 mm  
Vattendjup: 1,65 m  
Manhåll: Ø 0,6 m

FANN nr 0540



## ST 22000 WC

1 st Slutna tank ST 22000

Höjd: 2,53 m  
Längd: 7,4 m  
Diameter: 2,4 m  
Våtvoly: >22 m<sup>3</sup>  
Vikt: 1 540 kg  
Anslutning: Ø 160 mm  
Vattendjup: 2,08 m  
Manhåll: Ø 0,6 m

FANN nr 0546



## ST 14000 WC

1 st Slutna tank ST 14000

Höjd: 2,13 m  
Längd: 6,2 m  
Diameter: 2 m  
Våtvoly: >14 m<sup>3</sup>  
Vikt: 960 kg  
Anslutning: Ø 160 mm  
Vattendjup: 1,89 m  
Manhåll: Ø 0,6 m

FANN nr 0542



## ST 46000 WC

1 st Slutna tank ST 46000

Höjd: 2,73 m  
Längd: 11,9 m  
Diameter: 2,6 m  
Våtvoly: >46 m<sup>3</sup>  
Vikt: 3 670 kg  
Anslutning: Ø 160 mm  
Vattendjup: 2,52 m  
Manhåll: Ø 0,6 m

FANN nr 0558



## ST 18000 WC

1 st Slutna tank ST 18000

Höjd: 2,13 m  
Längd: 7,2 m  
Diameter: 2 m  
Våtvoly: >18 m<sup>3</sup>  
Vikt: 1210 kg  
Anslutning: Ø 160 mm  
Vattendjup: 2,08 m  
Manhåll: Ø 0,6 m

FANN nr 0544



**Tips!** Den slutna Max-tanken tillverkas efter order och kan även erhållas i fler storlekar: 26 m<sup>3</sup>, 30 m<sup>3</sup>, 34 m<sup>3</sup>, 38 m<sup>3</sup> samt 42 m<sup>3</sup>, se tabell nedan.

## INDRÄN Max Slutna Tankar – Tekniska data

Slutna tank modell	Tankens längd (m)	Tankens höjd (m)	Tankens Diameter (m)	VG IN (m)	Våtvoly (m <sup>3</sup> )
ST 10000	5,5	1,89	1,75	1,66	>10
ST 14000	6,2	2,13	2	1,9	>14
ST 18000	7,2	2,13	2	1,9	>18
ST 22000	7,4	2,53	2,4	2,3	>22
ST 26000	7,8	2,53	2,4	2,3	>26
ST 30000	8,6	2,53	2,4	2,3	>30
ST 34000	7,9	2,73	2,6	2,5	>34
ST 38000	9,3	2,73	2,6	2,5	>38
ST 42000	10,6	2,73	2,6	2,5	>42
ST 46000	11,9	2,73	2,6	2,5	>46

# Är du framtidens auktoriserade partner?

Vi på FANN vill att du ska vara det självklara valet i framtiden när det är dags att installera ett enskilt avlopp. Med rätt kunskap kan du erbjuda dina kunder en trygg affär, vilket resulterar i nöjda fastighetsägare och fler installationer. Med andra ord kompetens ger lönsamhet!

Framtidssäkra din kunskap och dina installationer. Under "lågsäsong" bjuder vi in till diplomkurs på flera orter i landet, ett första steg mot bättre och fler affärer.

På två dagar fokuserade på enskilt avlopp går vi igenom:

- Lagar och regler
- Förundersökning
- Jordprovsanalys
- Dimensionering
- Reningstekniker
- Produktgenomgång
- Installation
- Vårt framgångskoncept
- Tentamen

När du gått vår diplomkurs kan du sedan välja att auktorisera dig för bli en Auktoriserad Partner. Tillsammans ger vi fastighetsägaren den bästa kundupplevelsen.

- Du får en kvalitetsstämpel i branschen
- Du får ökad tillgång till ett starkt varumärke
- Du får avloppsjobb direkt av oss genom att vi bland annat inom konceptet "Enskilt avlopp – All inclusive" ser dig som den självklara partnern till alla inkomna jobb
- Du får hjälp med att synliggöra din auktorisation vilket stärker ditt eget varumärke
- Du får marknadsföringsstöd
- Du får tillgång till digitala hjälpmedel
- Du och dina anställda får gå diplomkurs kostnadsfritt hur ofta ni vill
- Du får tillgång till ett nätverk av entreprenörer för egen utveckling och lokala samarbeten
- Du får din egen regionansvarig för att tillsammans utveckla gemensamma affärer lokalt
- Du får ett VIP-nummer till FANN Support som alltid prioriterar dina inkomna uppdrag

**Auktorisering är en kvalitetssäkring som efterfrågas allt mer. Passa på att bli en del av vårt framgångsrika FANN-tastiska gäng du också!**

Läs mer om dina framtida fördelar på [fann.se/auktoriserad](https://fann.se/auktoriserad)



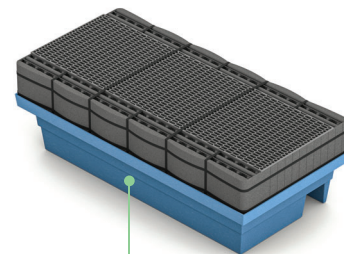
**Har du gått vår diplomkurs tidigare?**

Inga problem! Ta kontakt med oss så ser vi till att, så snabbt och smidigt som möjligt auktorisera dig.

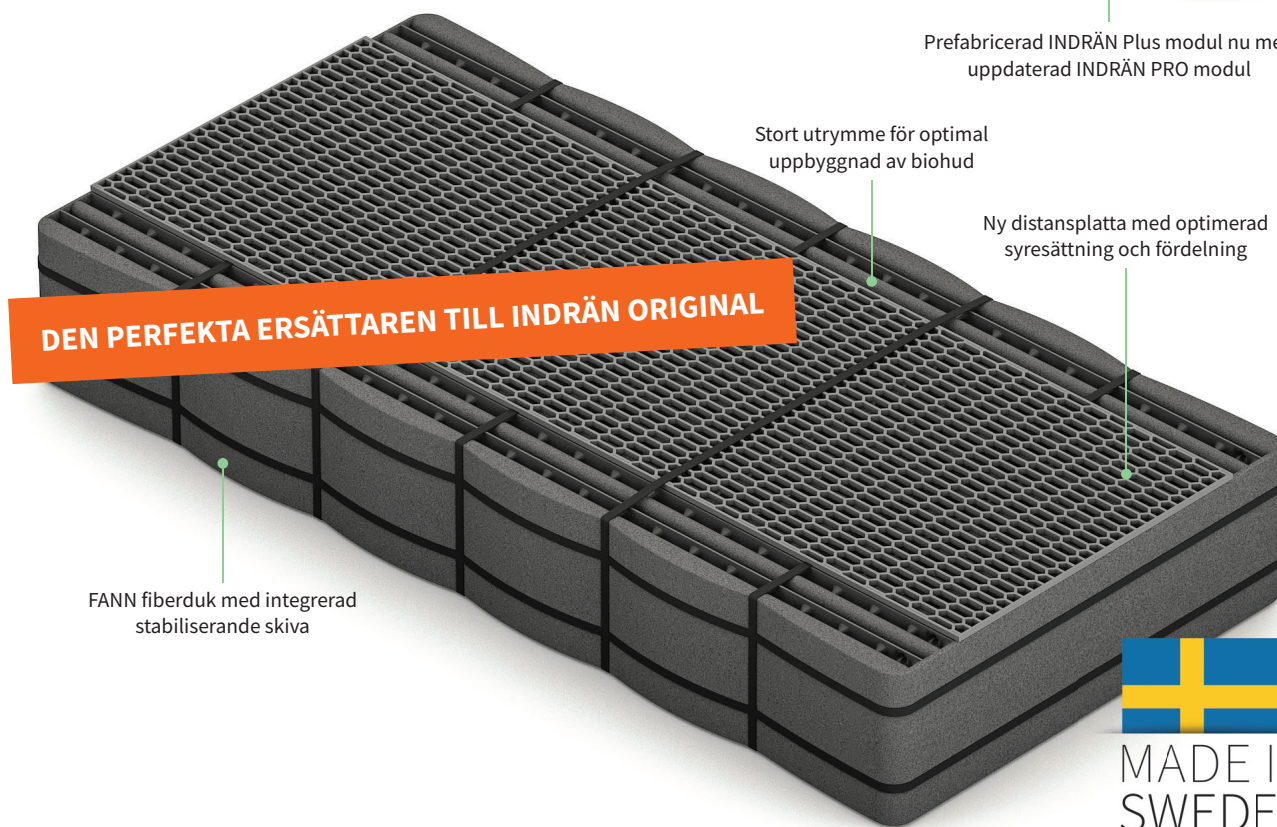
**Anmälan**

Anmäl dig enkelt på vår hemsida [fann.se/utbildningar](https://fann.se/utbildningar)





Prefabricerad INDRÄN Plus modul nu med uppdaterad INDRÄN PRO modul



**DEN PERFEKTA ERSÄTTAREN TILL INDRÄN ORIGINAL**

Stort utrymme för optimal uppbyggnad av biohud

Ny distansplatta med optimerad syresättning och fördelning

FANN fiberduk med integrerad stabiliserande skiva



MADE IN SWEDEN

# FANN INDRÄN PRO – den nya generationens biosteg

**Med välbeprövad INDRÄN® teknik från 90-talet tar vi nu ytterligare några väl valda steg framåt och uppnår avsevärt bättre resultat.**

Genom att bygga om våra moduler för en optimal transport av avloppsvatten till biohud uppnår vi med INDRÄN PRO-modulerna så pass bra förbättring att vi kan minska standardpaketen för ett hushåll med en hel modul per paket.

INDRÄN PRO ersätter helt och hållet INDRÄN Original modulen i alla förekommande produktpaket. Den nya modulen ingår nu även som en standardkomponent i prefabricerade INDRÄN Plus moduler.

Uppfyller hög skyddsnivå tillsammans med FANN EkoTreat WiFi eller FANN fosforfälla.

## Fördelar och egenskaper

- Beprövad INDRÄN® teknologi
- Ökad kapacitet möjliggör reducering av antalet moduler per anläggning
- Innovativ design
- Modulen är maximerad för en effektivare syresättning
- Inbyggd efterpolering
- Optimerad distansplatta för bästa fördelning och stabilitet
- Minimerad risk för stillastående vatten
- Paketerat tillsammans med nya FANN Spridarrör för bästa möjliga fördelning och syresättning
- Fungerar för både infiltrationer och markbäddar samt för både grå- och svartvatten
- Smidigt förpackade med ett helt hushåll på en pall



# Tryggt och säkert med 10 års funktionsgaranti

**Vid köp av en komplett FANN avloppsanläggning lämnar vi en funktionsgaranti som räcker hela 10 år.**

Det betyder att vi garanterar att anläggningen fungerar som den ska i minst 10 år framåt – en trygghet för både entreprenör och fastighetsägare.

- Med över 30 år i branschen och 70 000 installerade system i Sverige, vågar vi påstå att vi både har djup kunskap om och gedigen erfarenhet av avloppsvattenrening. Kunskaper och erfarenheter som vi byggt in i våra system.
- Med ett avloppssystem från FANN vet du att du får ett väl utprovat och testat system som naturligtvis också är CE-märkt.
- Med våra många år som marknadsledande i branschen är vi och våra produkter väl kända bland landets kommuner, vilket är en extra trygghet för dig när du ansöker om tillstånd för ditt avlopp.

Vi finns alltid tillgängliga om du har några funderingar – både nu och i framtiden.

**Köper du en komplett avloppsanläggning från FANN så slipper du ha avlopp som hobby!**



## FANN Support – Vi kan enskilt avlopp!

Ska du installera nytt eller kanske åtgärda ett befintligt avlopp? Vi erbjuder en kostnadsfri tjänst som avlastar och säkerställer rätt lösning till ditt projekt.

- FANN driver avloppsprojektet från start till mål
- FANN tillhandahåller kostnadsfria jordprovsanalyser
- FANN tar fram typritning baserat på förutsättningarna
- FANN tar fram alla anvisningar för rekommenderad anläggning
- FANN tar fram materialspecifikationer och RSK nummer för offertförfrågan
- FANN står för support från start till mål och även efter ett installerat avlopp
- FANN erbjuder 10 års funktionsgaranti vid kompletta system

**VI HJÄLPER DIG FRÅN START TILL MÅL!**

**RING 08-761 02 21**

**MEJLA POST@FANN.SE**

**BESÖK FANN.SE**

FANN Support är tillgänglig för alla men vi rekommenderar fastighetsägare att välja "Enskilt avlopp – All inclusive". Du anmäler bara ditt intresse [fann.se/enskilt-avlopp](https://fann.se/enskilt-avlopp) så fixar vi resten!

# FANN för nybörjare

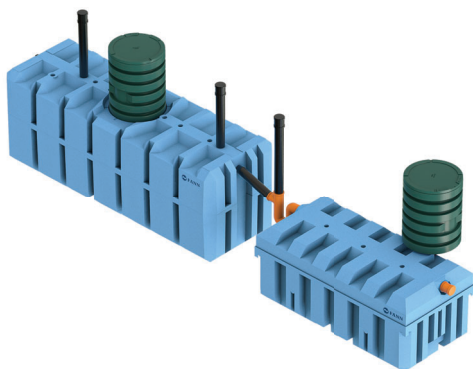
## Auktoriserad Partner

Ett nätverk av våra allra mest pålitliga entreprenörer i Sverige. Vi rekommenderar alltid intresserade fastighetsägare att använda en FANN Auktoriserad Partner vid installation av våra avloppslösningar, eftersom vi vet att de har kunskapen som behövs för att färdigställa en välfungerande avloppsanläggning.

## BDT

BDT står för Bad-, Disk- och Tvättvatten som kommer från hushållet, vilket också kan kallas gråvatten. Avloppsvattnet från WC, det vill säga urin, fekalier, toalettpapper och spolvatten ingår inte i BDT, se WC+BDT.

## Biobädd



Prefabricerad produkt med inbyggt biologiskt filter och sandfilter för behandling av avloppsvatten. En biobädd fungerar principiellt som en markbädd och kan installeras överallt då den är oberoende av markens genomsläpplighet, vilket innebär att man inte behöver utföra någon perkolationsanalys. Bilden visar FANN Biobädd till höger och slamavskiljare till vänster. Vid WC+BDT används EkoTreat WiFi för att uppnå hög skyddsnivå. För mer information se FANN Biobädd på sidan 6, 10 och 12.

## BOD

Biochemical Oxygen Demand som förkortas till BOD är ett mått på hur mycket biologiskt nedbrytbar substans det finns i vatten.

## Diplomkurs

FANN Diplomkurs är avsedd för dig som jobbar som entreprenör, grossist eller miljöinspektör och består av två heldagar fyllda med ny kunskap. Läs mer om våra diplomkurser på sidan 29.

## EkoTreat

FANN EkoTreat WiFi och EkoTreat Max WiFi säkerställer att avloppet uppnår kraven för hög skyddsnivå. Enheterna justeras efter antal personer i hushållet. Därefter sköter den sig själv och doserar fällningsmedel via fastighetens ledningsnät ut till slamavskiljaren. För mer information se sidan 14.

## Fosforfällning

Fosfor är ett växtnäringsämne som man vill hålla på en låg nivå för att inte riskera övergödning av våra vattendrag. För att binda fosfor tillsätts fällningsmedel och på så sätt släpps inte för höga halter fosfor ut genom avloppssystemet utan det stannar kvar i slamavskiljaren och följer med vid slamtömning. FANN:s teknik kallas EkoTreat, se sidan 14. Ett alternativ till att använda fällningsmedel är fosforfälla som fungerar som ett filter som binder fosfor.

## Hög skyddsnivå

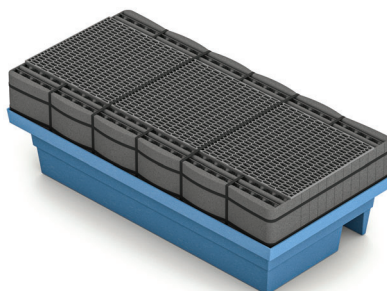
Reningskrav enligt hög skyddsnivå ställs t ex i de fall som avloppsvattnet släpps ut direkt i eller i nära anslutning till ett vattendrag eller inom vattenskyddsområde. Avloppsanläggningen ska rena minst 90 % organiskt material (BOD), minst 90 % fosfor samt minst 50 % kväve. Kommunen avgör vilken nivå som gäller för just din fastighet.

## INDRÄN PRO modul



Moduler som används för att effektivisera den biologiska reningsprocessen. INDRÄN PRO modulerna möjliggör infiltration i tätare mark samt minskar anläggningsytan. INDRÄN PRO mer än tiodubblar ytan för den biologiska reningsprocessen. INDRÄN PRO kan installeras som både infiltration och markbädd. För mer information se sidan 30.

## INDRÄN Plus modul



Vidareutveckling av INDRÄN där produkten är prefabricerad med inbyggt grusmaterial. INDRÄN Plus används endast till infiltration. Den prefabricerade infiltrationslösningen har dubbel ventilation och tar endast 7,5 m<sup>2</sup> yta i anspråk vid ett standardhushåll.

## Infiltration

Avloppsvattnet renas genom att det naturligt rinner genom jordlager och via marken till grundvattnet. Vid infiltration måste man säkerställa att markens genomsläpplighet är tillräckligt bra, så att infiltrationen kan "svälja" allt vatten. Se LTAR samt Perkolationsanalys.

## LTAR

LTAR-värde (Long Term Acceptance Rate) är ett mått på infiltrationsförmågan i marken vid belastning med slamavskilt hushållsspillvatten. Dvs, hur lång tid det tar för marken att släppa igenom vattnet. LTAR anges i liter per kvadratmeter och dygn. För att få fram LTAR gör man ett antal provtagningar från marken där avloppsanläggningen planeras. Genom perkolationsanalys får man fram värdet, som i sin tur avgör vilken typ av avloppsanläggning som lämpar sig, t ex markbädd eller infiltrationsanläggning.

## Markbädd

Avloppsvattnet renas biologiskt i INDRÄN moduler och grus för att sedan samlas upp för att ledas till ett dike eller annan lämplig recipient.

## Normal skyddsnivå

Reningskrav enligt normal skyddsnivå ställs t ex i de fall närliggande miljö inte är känslig mot övergödning. Avloppsanläggningen ska rena minst 90 % organiskt material (BOD) och minst 70 % fosfor. Kommunen avgör vilken nivå som gäller för just din fastighet.

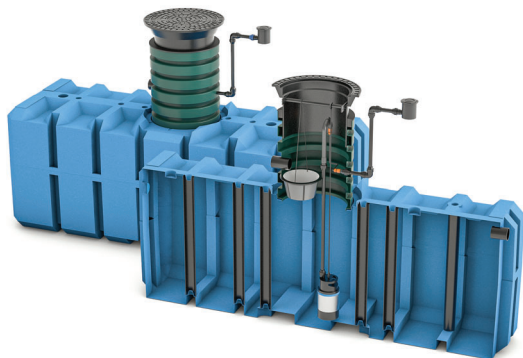
## Perkolationsanalys

Provtagnings- och analysmetod där markens infiltrationsförmåga bestäms. Genom perkolationsanalys får man fram värdet (LTAR), som i sin tur avgör vilken typ av avloppsanläggning man kan använda, t ex markbädd eller infiltrationsanläggning. Se baksidan.

## Pumpbrunn

Pumpbrunn används när avloppet inte kan installeras med självfall. En pump integreras i slamavskiljaren eller installeras separat. När en pump är integrerad i tanken används ofta order PINT (Pump IN Tank).

## Regnvattentank



En tank gjord av polyeten i vilken man kan samla regn från takavvattnings. Regnvattnet ackumuleras under jord och kan användas till den grönskande trädgården, till att fylla poolen eller till att spola av bilen med. En regnvattentank installeras med fördel samtidigt som man ändå gräver för ett enskilt avlopp. Läs mer om regnvattentanken på sidan 19.

## Serviceavtal

Till skillnad från övriga fabrikat behöver du inte ett serviceavtal när du använder lösningar från FANN.

## Slamavskiljare

Slamavskiljaren är en tank där partiklar och fett avskiljs från avloppsvattnet. Avloppsvattnet leds vidare till markbädd, infiltration eller biobädd.

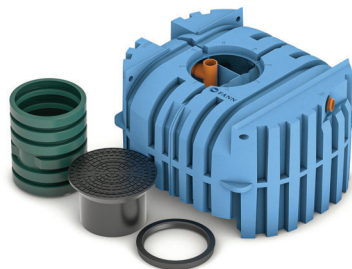
## Slamtömning

För att avloppsanläggningen ska fungera måste slamavskiljaren tömmas. Vilket tömningsintervall som gäller för just din avloppsanläggning beror på typ av anläggning och om du är permanent- eller fritidsboende. Vanligtvis är intervallet en gång per år.

## Sluten tank

Tank som samlar upp WC-vattnet.

## Trekammarbrunn



Trekammarbrunn är en typ av slamavskiljare där partiklar och fett avskiljs från avloppsvattnet. Avloppsvattnet leds vidare till markbädd eller infiltration. För mer information se FANN Blue på sidan 17.

## WC+BDT

När även WC ansluts till avloppssystemet kallas det för WC+BDT eller svartvatten. WC avser urin, fekalier, toalettpapper samt spolvatten. BDT står för Bad-, Disk- och Tvättvatten, se BDT.



# RSK nummer > Produktsida

RSK nr	Benämning	Sida	RSK nr	Benämning	Sida
5618253	FANN Slamavskiljare SA 900	6,7,16	5547505	FANN EkoTreat WiFi	10, 11,15
5618404	FANN Förhöjningsstos FS6	6,7,8,9,10,11,22	5619583	FANN Biobädd 5 WC+BDT ET	10
5618284	FANN plastlock	6,7,8,9,10,11,22	5619463	FANN Fällningsmedel, 15 liter	10,11,15
5617924	FANN INDRÄN paket Biobädd 5	6,10,12,20	5619626	FANN SA 6000ce	10,11,16
5619582	FANN Biobädd 5 BDT	6	5619471	FANN Kombibrunn, paket	10,12,13,21
5618250	FANN slamavskiljare SA 2000ce	6,7,8,9,10,16	5619806	FANN INDRÄN Biobädd 10, WC+BDT	10
5619470	FANN Kombibrunn	6,8,9,10,11,21	5525348	FANN INDRÄN PRO Markbädd WC+BDT 5pe EkoTreat WiFi	10
5619804	FANN INDRÄN Biobädd 10, BDT	6	5618428	FANN FTK 503, fosforfälla	10,13,15
5649358	FANN INDRÄN PRO modulpaket BDT	6,7,12,20	5525347	FANN INDRÄN PRO Markbädd WC+BDT 5pe Fosforfälla	10
5618179	FANN Tilläggspaket Markbädd	6,8,10,12,13,23	5525349	FANN INDRÄN PRO Markbädd WC+BDT 10pe EkoTreat WiFi	10
5525341	FANN INDRÄN PRO Markbädd BDT 5pe	6	5619574	FANN Paket INDRÄN Plus 5 WC+BDT ET	11
5525342	FANN INDRÄN PRO Markbädd BDT 10pe	6	5619816	FANN INDRÄN Plus inf 10, WC+BDT ET	11
5618171	FANN INDRÄN Plus infiltrationspaket	7,9,11,12,13,20	5135695	FANN INDRÄN PRO Infiltration WC+BDT 5pe EkoTreat WiFi	11
5619572	FANN Paket INDRÄN Plus 5, BDT	7	5135696	FANN INDRÄN PRO Infiltration WC+BDT 10pe EkoTreat WiFi	11
5619812	FANN INDRÄN Plus Infiltration 10, BDT	7	5622361	FANN Blue 2200L, teleskop	12,13,16,17
5135689	FANN INDRÄN PRO Infiltration BDT 5pe	7	5525328	FANN Blue BDT, 2 HH, BB5	12
5135690	FANN INDRÄN PRO Infiltration BDT 10pe	7	5135666	FANN Blue BDT, 2 HH, I5 plus	12
5618248	FANN Paket SA 2006ce	8,16	5525350	FANN INDRÄN PRO Markbädd BDT 10pe Blue	12
5887109	FANN Pump In Tank Paket	8,21	5135697	FANN INDRÄN PRO Infiltration BDT 10pe Blue	12
5619958	FANN SA 2006ce inkl Pump-in-tank	8	5525351	FANN INDRÄN PRO Markbädd WC+BDT 5 Blue	13
5619612	FANN SA 3006ce	8,16	5135667	FANN Blue 2200L, I5 plus	13
5619959	FANN SA 3006ce inkl Pump-in-tank	8	5525352	FANN INDRÄN PRO Markbädd WC+BDT Fosforfälla Blue	13
5649359	FANN INDRÄN PRO modulpaket WC+BDT	8,9,10,11,13,20	5135698	FANN INDRÄN PRO Infiltration WC+BDT 5pe Blue	13
5525344	FANN INDRÄN PRO Markbädd WC+BDT 5pe	8	5619464	FANN Fällningsmedel, 25 liter	15
5619476	FANN SA4000ce	8,9,10,11,16	7808936	FANN Green Toalettsystem	15
5525345	FANN INDRÄN PRO Markbädd WC+BDT 10pe	8	7808941	FANN Green toalettsystem, dubbel	15
5619477	FANN SA4006ce	8,16	5618230	FANN Filterkassett, 500 l	15
5619960	FANN SA 4006ce inkl Pump-in-tank	8	7808938	FANN Green Toalettsystem med enkel toalett av väggmodell	15
5619573	FANN Paket INDRÄN Plus 5 WC+BDT	9	7808940	FANN Green Toalettsystem med dubbel toalett av väggmodell	15
5619814	FANN INDRÄN Plus infiltr 10, WC+BDT	9	5618247	FANN Paket SA 906	15
5135692	FANN INDRÄN PRO Infiltration WC+BDT 5pe	9	5619611	FANN SA 3000ce	16
5135693	FANN INDRÄN PRO Infiltration WC+BDT 10pe	9	5619627	FANN SA 6012ce	16

## RSK nummer > Produktsida

RSK nr	Benämning	Sida
5622360	FANN Blue 2200L	16,17
5622362	FANN Blue 2200L, PINT teleskop	17,21
5619616	FANN ST3006L	18
5619615	FANN ST3000L	18
5619618	FANN ST3000Ls, Sugrör+Nivåalarm	18
5619617	FANN ST3000Ls Sugrör	18
5619479	FANN ST4006L	18
5619478	FANN ST4000L	18
5619621	FANN ST6012Lsa	18
5619620	FANN ST6000Lsa	18
5547509	FANN Teleskoplock Paket	18,23
5636940	FANN Regnvatten 3000	19,20
5636941	FANN Regnvatten 4000	19
5636938	FANN Regnvattenpall	19,20
5618175	INDRÄN Plus, modul	20
5618174	INDRÄN Matta - 6 m	20
5618181	FANN AV-paket	20,22
2419033	FANN INDRÄN Plus fiberduk, 8 x 2m	20,22
5619475	FANN Paket Pumpbrunn med pump	21
5618508	FANN Nivåalarm, paket	21,22
5618386	FANN Kombibrunn, 4 utlopp exkl. lock	21
5618208	FANN Bygelsats	22
2417726	FANN INDRÄN fiberduk, 10 x 1,25m	22
5618258	FANN Förhöjningsstos FS 8	22
5618405	FANN Förhöjningsstos FS12	22
5618421	FANN Förhöjningsstos FS 24	22
5619472	FANN Glidfäste, 32 mm	22
5618407	FANN K-sats, 4-6 ce	22
5618159	FANN Larmpaket	22
5525304	FANN Paket Tätskikt, 1 hushåll	22
5525305	FANN Paket tätskikt, 2 hushåll	22
5619584	FANN Perkolationslåda	23

RSK nr	Benämning	Sida
5618209	FANN Skarvsats	23
2981151	FANN Spridarrör 2,3 m, med muff	23
2981150	FANN Spridarrör 1,2 m, med muff	23
5610000	FANN Utbytespaket, betong	23
5619970	FANN Kanalfäkt	23
8791694	FANN Utbytespaket kolfilter	23
5890079	Pump Xylem SXM-2	23
5547546	FANN EkoTreat Max WiFi, 1-60 PE	26
5619784	FANN EkoTreat 60 L	26
5619785	FANN EkoTreat 200 L	26
5619779	FANN SA8000ce	27
5619780	FANN SA12000ce	27
5619781	FANN SA16000ce	27
5619782	FANN SA20000ce	27
5619783	FANN SA44000	27

## FANN Art nr > Produktsida

FANN Art nr	Benämning	Sida
0540	ST 10000 WC	28
0542	ST 14000 WC	28
0544	ST 18000 WC	28
0546	ST 22000 WC	28
0558	ST 46000 WC	28
1732	Biobädd 5 Fläkt	23
3809	Nätanslutning till nivåalarm	22
3818	EkoTreat WiFi Nätaggregat	23
3930	Filterkorg till regnvattentank	23
3939	Gardena pump till regnvattentank	23
3981	Biobädd 5 Styrenhet	23

# FANN Support hjälper dig kostnadsfritt att ta fram din nya avloppsanläggning

Fyll i denna blankett och skicka den till oss. Baserat på dina uppgifter får du ett förslag på den bästa avloppslösningen utifrån dina specifika förutsättningar. I förslaget ingår installationsanvisning och en typritning som noggrant visar anläggningens uppbyggnad. Typritningen används sedan i ansökan till kommunen.

Vid infiltration måste man säkerställa markens genomsläpplighet, så att infiltrationen kan "svälja" allt vatten. För att ta del av vår kostnadsfria jordprovsanalys (värde 2495,-) fyller du i denna blankett och skickar den till oss tillsammans med dina jordprover. Adressen hittar du längst ner på blanketten.

Besök [fann.se/jordprov](https://fann.se/jordprov) där vi har en tydlig beskrivning på hur jordproverna ska tas. När vi mottagit er jord utför vi en så kallad perkolationsanalys för att bestämma er marks genomsläpplighet (LTAR).

Om du bestämt dig för att installera en markbädd (lerig mark) eller en biobädd behövs inga jordprover. Då kan du istället lämna dina uppgifter direkt till FANN Support per telefon **08-761 02 21** eller genom att mejla oss på [post@fann.se](mailto:post@fann.se)

Namn

Adress

Postnummer och ort

Telefonnummer

E-postadress

Fastighetsbeteckning

Kommun

Antal personer och antal hus  
som ska använda avloppet

Ska WC anslutas till  
avloppsanläggningen? ☐ JA ☐ NEJ

Gäller hög skyddsnivå? ☐ JA ☐ NEJ

Finns badkar större än  
300 liter? ☐ JA ☐ NEJ Om JA ange liter: \_\_\_\_\_

**KOSTNADSFRI JORDPROVSANALYS  
(VÄRDE 2495,-) SAMT DIMENSIONERING  
OCH TYPRITNING INGÅR!**

**FANN VA-Teknik AB**

Box 1444  
183 14 Täby

08-761 02 21  
[post@fann.se](mailto:post@fann.se)  
[www.fann.se](https://www.fann.se)



[www.fann.se](https://www.fann.se)