FANN Slamavskiljare

Horisontella och lågbyggda slamavskiljare på 0,9 – 6 m²

Slamavskiljare används ofta synonymt med trekammarbrunn eftersom den vanligaste konstruktionen historiskt har varit med tre kammare. Som allt annat så har slamavskiljare utvecklats över tid och idag finns det slamavskiljare i många olika utföranden. Våra slamavskiljare med beteckning ”SA” består av en enda kammare.

När det inkommande flödet från husets avloppsrör når inloppet, stoppas det snabbt med en flödesdämpare. Därmed bromsas vattenmassan in omedelbart, vilket gör att tunga partiklar sjunker till botten. Samtidigt flyter lättare material, såsom fett och toalettpapper upp till ytan. I mitten av tanken får man då ett slamavskiljt vatten fritt från större partiklar som leds via t-röret mot nästa reningssteg. Funktionen i slamavskiljaren säkerställer en jämn hastighet på avloppsvattnet genom hela tanken vilket gör att vi uppnår ett mycket effektivt reningsresultat.

Lösningen liknar funktionen i kommunala sedimenteringsbassänger som är en välbeprövad och pålitlig metod för rening. Våra slamavskiljare når med god marginal de krav som Havs- och Vattenmyndigheten ställer.

Övergripande egenskaper

- Lågbyggda horisontella slamavskiljare
- Från en tankvolym på 0,9 upp till 6 m³
- Färdiga paket för ett eller flera hushåll
- CE-märkt eller typgodkänd
- Kan kompletteras med en pumpbrunn inbyggd i slamavskiljaren (Pump-IN-Tank)
- Kan installeras med teleskoplock
- Välbeprövad teknik som efterliknar kommunala sedimenteringsbassänger
- Kan användas till infiltration, markbädd och biobäddar
- Tillverkad av polyeten som klassas som en ofarlig plast av Naturskyddsföreningen och är fullt återanvändbar
- 10 års funktionsgaranti vid installation av ett komplett avloppssystem från FANN

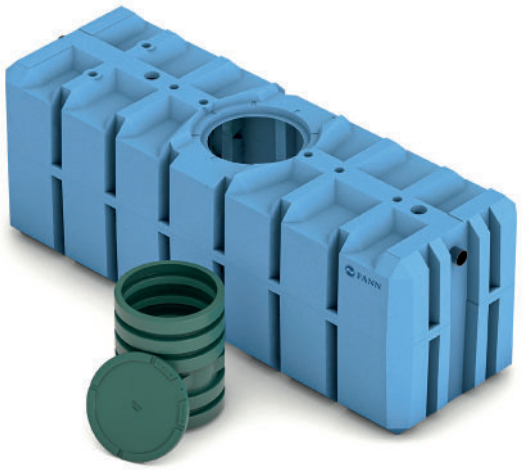


Illustration: FANN SA 4006ce inklusive förhöjningsstos och lock som ingår i standardpaketen.

FANN Teleskoplock

FANN Teleskoplock förenklar underhåll och ger ett snyggt avslut på brunnens stos.

- Helt plan installation
- Kan justeras i höjdled om marken sätter sig
- Enkelt att uppgradera befintlig anläggning
- Enkel och säker låsning



Teleskoplocket kan användas till alla våra slamavskiljare.

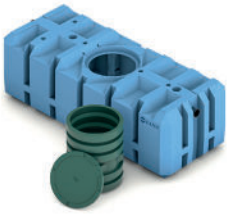
FANN

MADE IN SWEDEN



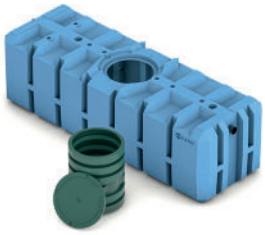
FANN SA 906

- Typgodkänd
- För ≤5 personer vid BDT-rening



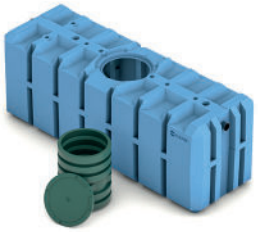
FANN SA 2006ce

- CE-märkt
- För ≤10 personer vid BDT-rening
- För ≤5 personer vid WC+BDT-rening och normal skyddsnivå



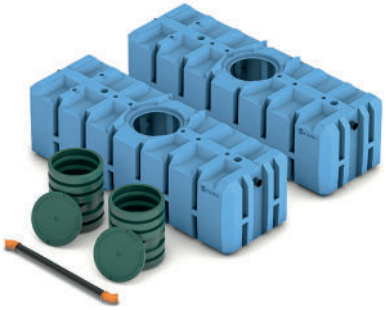
FANN SA 3006ce

- CE-märkt
- För ≤15 personer vid BDT-rening
- För ≤10 personer vid WC+BDT-rening och normal skyddsnivå



FANN SA 4006ce

- CE-märkt
- För ≤10 personer vid WC+BDT-rening och normal skyddsnivå
- För ≤5 personer vid WC+BDT-rening med eller utan fosforfällning med EkoTreat WiFi



FANN SA 6012ce

- CE-märkt
- För ≤10 personer vid WC+BDT-rening och hög skyddsnivå
- SA 6000 består av två stycken SA 3000 som seriekopplas

Tekniska data

Benämning	RSK Nr*1	Längd (m)	Bredd (m)	Höjd (m)	Total våtvolym (m^3)	Vattengång IN*2 (m)	Vattengång UT*2 (m)
FANN SA 906	5618247 (5618253)	1,6	1,2	0,91	0,9	0,7	0,6
FANN SA 2006ce	5618248 (5618250)	2,9	1,2	0,96	>2,1	0,81	0,71
FANN SA 3006ce	5619612 (5619611)	3,6	1,2	1,08	>3,0	0,92	0,82
FANN SA 4006ce	5619477 (5619476)	3,6	1,2	1,34	>4,0	1,18	1,08
FANN SA 6012ce	5619627 (5619626)	2 x 3,6	1,2	1,08	>6,0	0,92/0,92*3	0,82/0,82*3

*1 Angivna RSK-nummer och benämning avser paket som inkluderar 800 mm förhöjningsstos samt 700 mm lock. RSK-nummer inom parentes gäller enbart slamavskiljare.

*2 Vattengång IN och UT räknas från tankens botten.

*3 Schaktbotten för tank ett ligger ca 0,11 m högre än schaktbotten för tank två.

FANN VA-Teknik AB
Box 2919
187 29 Täby

08-761 02 21
post@fann.se
www.fann.se

www.fann.se

2025-09-30-SE – Copyright FANN VA-teknik AB

FANN VA-Teknik AB förbehåller sig rätten att göra förbättringar, förändringar, tillägg eller borttagande av information utan föregående upplysning.