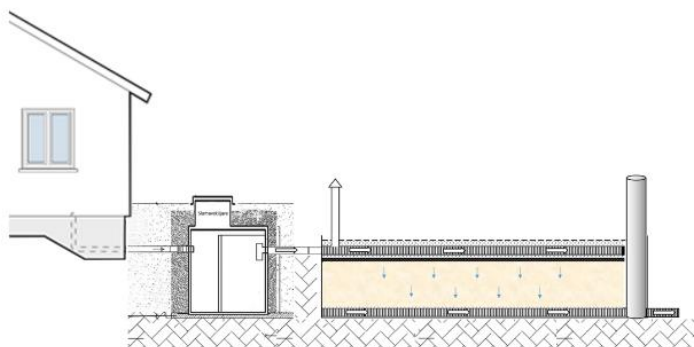




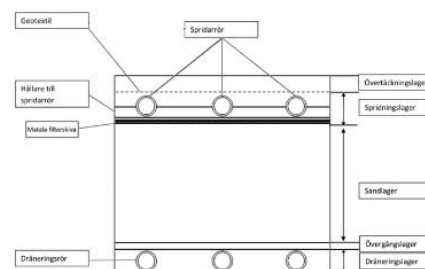
BDT- Gråvattenavlopp



Slamavskiljare+ kompakt markbädd i låda



Sterom Kompakt markbädd



Sterom slamavskiljare

Slamavskiljare i polypropylen. Tanken är cylindrisk och förstärkt med plastsegment. Konstruktionen är självbärande för att klara marktrycket vid installation. Slamavskiljaren finns i en rad olika storlekar (se tabell).

Dim manlucka: 700 mm x 300 mm i diameter. Vi har även möjlighet att måttanpassa din tank helt och hållet efter behov och förutsättningar till exempel vid berggrund eller grundvatten problem.

Slamavskiljare lågbyggd

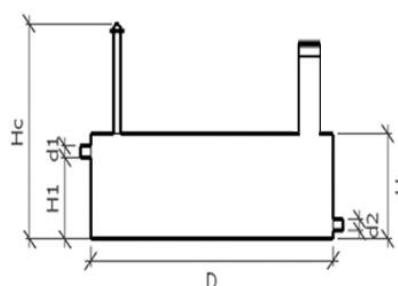
Modell	Diameter slamavskiljare	Volym slamavskiljare	Diameter in & utlopp	Höjd
1	1200 mm	0,95 m ³	110 mm	1000 mm
2	1800 mm	2 m ³	110 mm	1000 mm
3	2100 mm	3 m ³	110 mm	1000 mm
4	2200 mm	4 m ³	160 mm	1200 mm
5	2500 mm	4,9 m ³	160 mm	1200 mm

Slamavskiljare

Modell	Diameter slamavskiljare	Volym slamavskiljare	Diameter in & utlopp	Höjd
1	950 mm	0,95 m ³	110 mm	1500 mm
2	1400 mm	2 m ³	110 mm	1500 mm
3	1700 mm	3 m ³	110 mm	1500 mm
4	2000 mm	4 m ³	110 mm	1500 mm
5	2200 mm	4,9 m ³	110 mm	1500 mm
6	2100 mm	6,2 m ³	160 mm	2000 mm
8	2400 mm	8,1 m ³	160 mm	2000 mm
10	2400 mm	10,3 m ³	160 mm	2500 mm

Kompakt markbädd i låda

Steroms markbädd är en helt tät plastbehållare där hela bädden är innesluten. Denna markbädds lösning ersätter tidigare typer av tät markbädd med gummiduk eller upphöjd bädd och passar bra både för WC+ BDT eller bara för BDT vatten. Allt är komplett med spridarrör, filterskivor, inspektion/ provtagningsbrunn som kan vid behov användas som pumpbrunn.

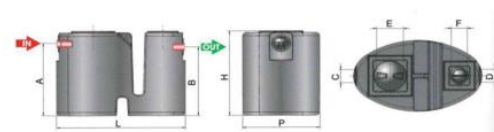
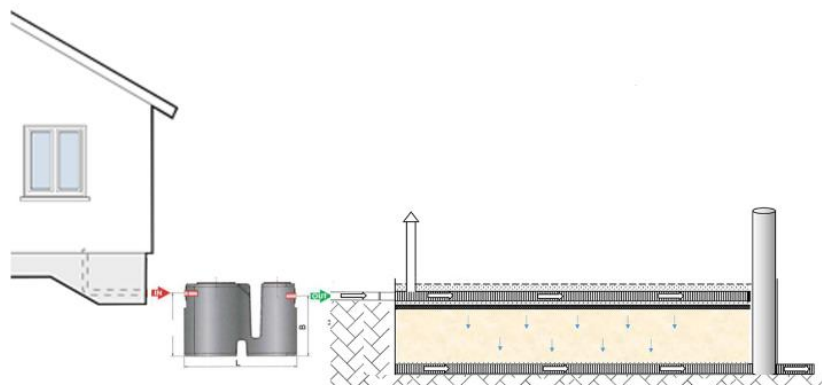


Fördelar:

- Låg bygghöjd
- Enkelt att anlägga
- Ingen el behövs

Modell	Person Ekvivalent ¹⁾	L [mm]	B [mm]	H [mm]	H1 [mm]	Hc [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]
PF2	2-4	3500	1200	900	700	2000	110	110
PF 5	5-8	4000	1500	900	700	2000	110	110
PF 8	8-12	5000	2000	900	700	2000	110	110
PF 10	10-15	5000	2500	1000	800	2000	160	110
PF 12	12-18	6000	2500	1000	800	2000	160	110

Gråvattenrenare+ kompakt markbädd

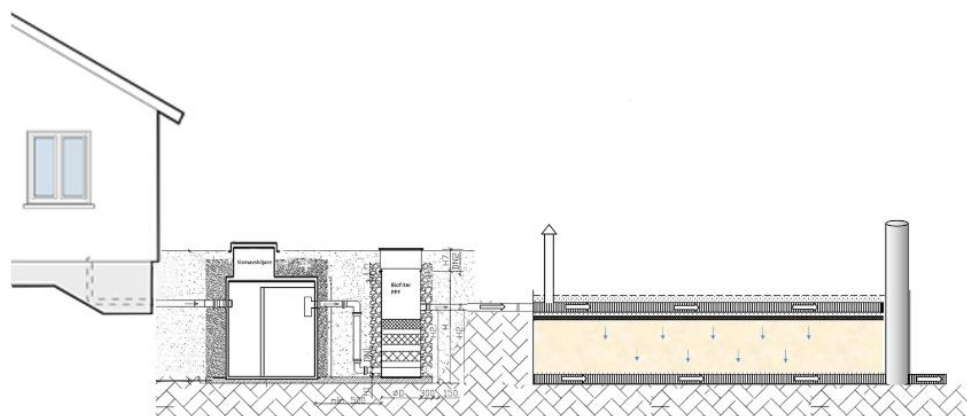


Typ	L	P	H	A	B	C/D	E	F	Volym uppsamlingskammare
D 200	1000	600	713	610	580	110	210	120	60
D 350	1200	725	788	680	650	125	310	120	100

Gråvattenrenare

Avskiljaren används för att rena "grå" vatten. Tanken fungerar enligt principen om separation, då avloppsvatten med en högre densitet (fett, oljor, skum) stannar kvar i den främre uppsamlingskammaren i tanken. På grund av sedimentering är det även möjligt att fånga de grövre föroreningar. Dessa tankar är i överensstämmelse med EU-direktiv UNI EN-1825-1.

Slamavskiljare+ Biofilter+ kompakt markbädd



Biologisk filter PPF med Matala skivor

Ett biologisk filter används som efterpoleringssteg efter avskiljaren.

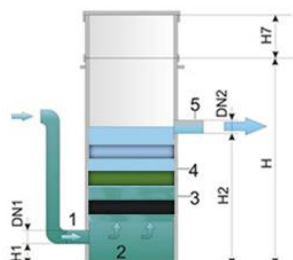
Filtret består av plastdelar: inlopp och utlopp, cylindrisk tank och Matala filterskivor.

Det reade avloppsvattnet från slamavskiljaren flödar in via inloppsröret till slamutrymme i filtret, sedan stiger det upp genom filterskivorna och ut till recipient. I filterskivorna bildas det biomassa med mängden av bakterier som ytterligare renar vattnet.

Vid användning av den befintliga trekammare rekommenderar vi att installera biofilter före kompakta markbädden för att säkerställa längre livslängd av markbädden.

Filterskivor i den biologiska filtret hindrar slammet att rinna vidare till bädden.

- Minimalt krav för utrymme
- Enkel och snabb installation
- Enkel konstruktion
- Enkel drift och underhåll
- Klarar av ojämn belastning



Modell	Genomflöde	Diameter	Höjd	Förhöjning	Inlopp	Inkommande rör	Utlöpp	Utgående rör	Antal skivor
	m ³ /dag	mm	mm	mm	H1	DN1	H2	DN2	st
PPF 4 PE	0,15-0,6	600	2000	Vid behov	80	100	740	100	2
PPF 8 PE	0,3-1,2	600	2500	Vid behov	110	100	1240	100	3
PPF 12 PE	1,35-1,8	800	2500	Vid behov	130	100	1240	100	3
PPF 20 PE	1,95-3,0	1000	2500	Vid behov	130	100	1240	100	3



- Minireningsverk
- Oljeavskiljare
- Fettavskiljare
- Dränkbara pumpar
- Pumpbrunnar
- Avloppspumpstationer
- Slamavskiljare
- Slutna tankar
- BDT-gråvattenrening

Kompletta avloppslösningar

Gör din intresseanmälan på
www.sterom.se eller via våra återförsäljare!



**Certifierad
återförsäljare / Entr.**

Sterom AB

Barkagården, Uvered
534 93 Stora Levene
Mail: info@sterom.se
Tel: 0512- 30 20 10
Direkt: 070- 716 26 16
070- 755 43 43