



BIOP®

Ingen lukt - Underhållsfritt - Ingen övergödning – Inga bakterier !

Kretsloppsbrunnen BIOP®

Svensktillverkat enskilt avlopp med funktionsgaranti

BIOP®

Den kompakta kretsloppsbrunnen Biop®

Biop® är något så unikt som ett kompakt, svenskutvecklat enskilt avlopp, med svensk kvalitet. Det biologiska reningsverket finns för ett eller flerfamiljshushåll och klarar såväl normal- som hög skyddsnivå.

Biop® placeras direkt efter slamavskiljaren (ny eller gammal) och innehåller dels ett biologiskt reningssteg, dels ett fosforsteg. Den biologiska reningen innehåller syresatta vattenbehållare med s.k. biostavar som utgör grogrund för mikroorganismer, vilka på naturlig väg bryter ner organiskt material. Sista steget i reningen består av ett kombinerat fosfor- och bakteriefilter vars funktion är att motverka övergödning och hygienisera vattnet. Dessutom motverkar filtret dålig lukt.

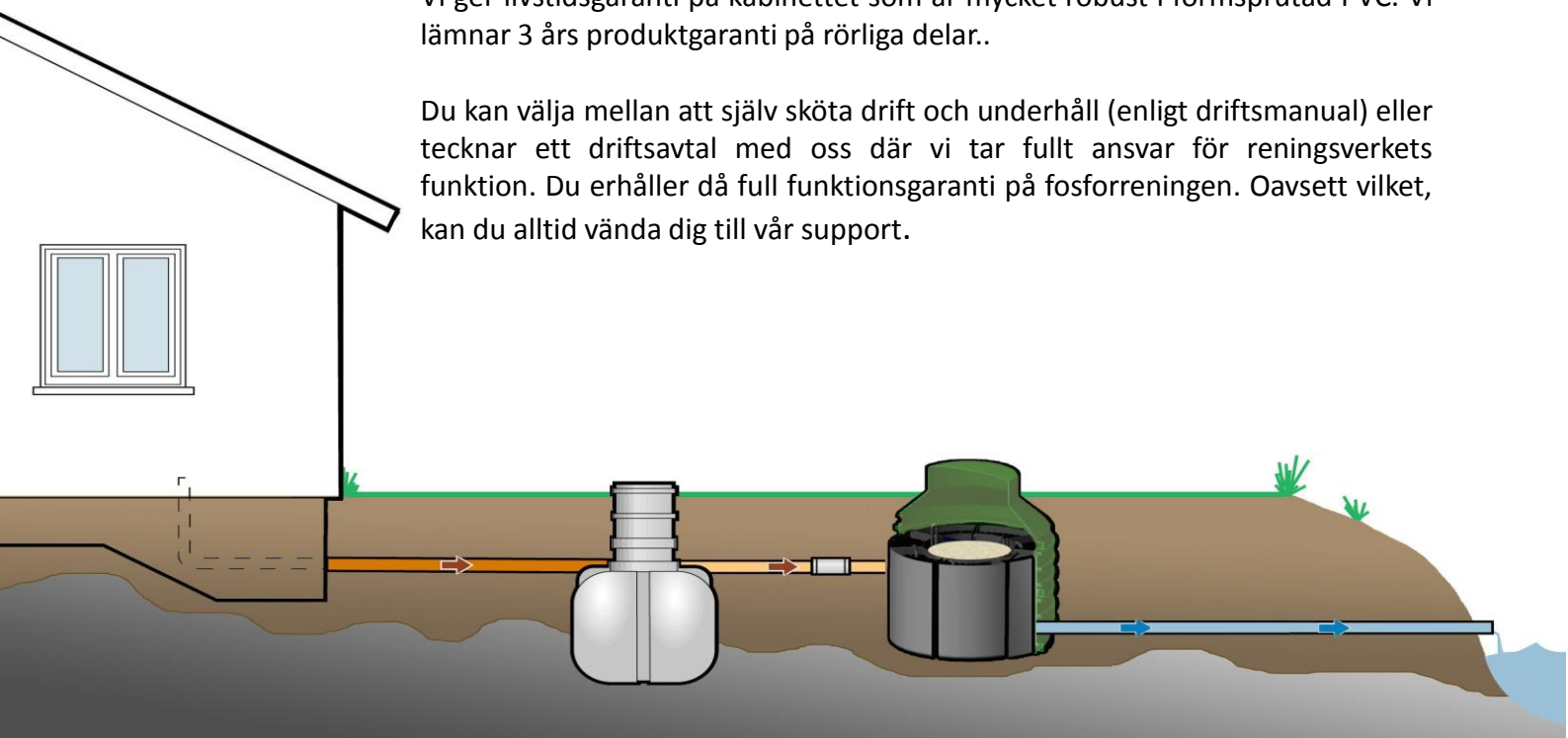
Fosforfilter Polonite® - Mirakelmedlet

Polonite® är ett reaktivt filtermaterial med unika egenskaper att binda in fosfor och vars världsunika funktion är verifierad genom många års forskning på institutionen för mark- och vattenteknik på KTH. Tack vare Polonite® kan vi erbjuda en avloppsrening som är mycket effektiv och underhållsfri. Vi tillverkar både reningsverk och fosforfilter, vilket ger extra trygghet i rening och åtagande.

Garantier, underhåll & drift

Vi ger livstidsgaranti på kabinettet som är mycket robust i formsprutad PVC. Vi lämnar 3 års produktgaranti på rörliga delar..

Du kan välja mellan att själv sköta drift och underhåll (enligt driftsmanual) eller tecknar ett driftsavtal med oss där vi tar fullt ansvar för reningsverkets funktion. Du erhåller då full funktionsgaranti på fosforreningen. Oavsett vilket, kan du alltid vända dig till vår support.



BIOP®

Reningskrav & prestanda (NFS 2006:7)

Krav	BOD7	Fosfor	Kväve	Bakterier	
Funktion	Reducera organiskt mtrl	Stoppa övergödning	Stoppa övergödning	Smittspridning	Lukt
Lagkrav	90%	70 - 90%	50%	Motverka sprittspridning	Motverka lukt
Biop	90%	99%*	50%	99%	99%

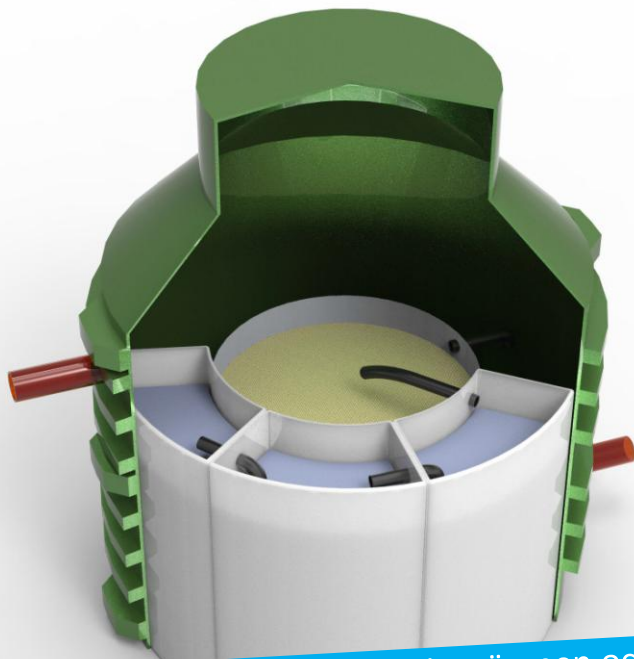
* Beror på bytesintervall av fosforfilter. Byte sker enligt lagkrav

CE-märkning

Reningsverk som BIOP® ska vara CE-märkta enligt den europeiska standarden EN12566-6 gäller för reningsverk typ BIOP®. Detta krav gäller från 1 nov 2014. Certifiering av BIOP® sker under våren/sommaren 2014. Redan idag klarar BIOP® uppställda lagkrav.

Installation

En stor fördel är att Biop® är kompakt och kräver minimalt med grävning. Detta spar både tid, utrymme och pengar. Jämför med en markbädd där en stor del av tomten måste grävas upp. Fosforfiltret får plats i Biop®, vilket gör att endast en grop behövs. Installationen utförs av en entreprenör nära dig. Antingen din egen kontakt eller någon i vårt nätverk.



Vi hjälper dig !

Många husägare vet inte mycket om avloppsrening och är heller inte så intresserade. Investeringen är ofta stor och det är svårt att köpa reningsverk.

Därför hjälper dig hela vägen och gör det enkelt för dig att välja. Från beställning och planering, under installation samt med drift och underhåll. I hela processen jobbar vi mycket nära såväl installatör som kommun.

Mättad Polonite är full av näringsämnen och kan återvinnas som gödningsmedel. Härigenom bidrar du till kretslopp av bl.a. fosfor som är en snabbt sinande råvara.

Köpa reningsverk eller tjänsten rening? Teckna driftsavtal!

Ett driftsavtal med oss innebär att vi tar fullt ansvar för den löpande driften och funktionen i ditt reningsverk. Man kan säga att du köper en funktion snarare än en teknisk lösning. Detta är den starkaste formen av åtagande. Du kan förstås välja att själv sköta ditt reningsverk och vid behov nyttja vår supporttjänst. I driftsavtal ingår bl.a;

- ✓ Uppstartsbesök med verifikation av installation och installationsintyg
- ✓ Underhållsbesök , mätningar & funktionskontroll
- ✓ Felavhjälpning
- ✓ Byte & kretslopp av fosforfilter
- ✓ Tillsynsrapport som tillställs kommun

Miljövänliga och smakfullt kampanjerbjudande!

För att underlätta ditt beslut har vi valt att krydda köpet av Biop® med ett smakfullt erbjudande från vår samarbetspartner Löfbergs Lila som är ett av Sveriges ledande företag när det gäller hållbar utveckling, Fairtrade och ekologisk produktion. Värden som Biotech också brinner för.

Erbjudandet gäller tom 2013-10-30.

1 exklusiv kapselbryggare från Löfbergs Lila på köpet. Värde 1 295 kr!



**Löfbergs
Lila**