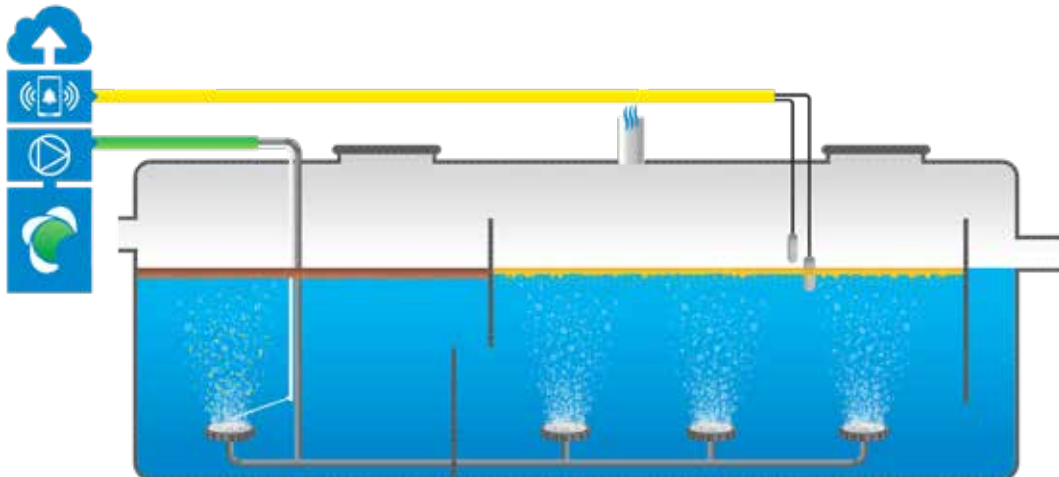




Fettavskiljare

BioCOMBO™

Markförlagd fettavskiljare med inbyggt minireningsverk för svartvatten.
Inkl GOR BioSystem



Produktbeskrivning

BioCOMBO™ är en kombination av markförlagd fettavskiljare och ett minireningsverk som tillverkas av återvunnen glasfiberarmerad polyester. BioCOMBO™ är avsedd för biologisk behandling av fetthaltigt avloppsvatten från anläggningar som bedriver livsmedelsverksamhet och som genererar spillvatten (går- och svartvatten).

BioCOMBO™ är utvecklad av VA-ingenjörer och servicetekniker med många års erfarenhet av drift och underhåll av fettavskiljare.

BioCOMBO™ har två olika kammare för behandling av både spillvatten och fetthaltigt vatten från storkök. Detta garanterar minimala utsläppsvärden på fett jämfört med traditionella fettavskiljare.

BioCOMBO™ har två biologiska reningssteg för ökad avskiljarfunktion vilket minimerar tömningsbehovet. På så sett reduceras driftkostnader och miljöbelastningen minskas i form av att de tunga transporterna blir färre. GOR BioSystem optimerar den gravimetriska funktionen och motverkar driftproblem som t.ex. dålig lukt, igensättningar och problem vid tömning.

Ekonomiska fördelar:

- ◆ Reducerar tömningsbehovet
- ◆ Reducerar obehagliga lukter från fettavskiljare
- ◆ Reducerar driftstörningar
- ◆ Reducerar koldioxidutsläpp och klimatpåverkan

Installation och service

Tekniker från Bioteria installerar GOR BioSystem™ och ansvarar för löpande service och underhåll. Servicen ingår i Bioterias drift- och underhållsprogram för fettavskiljare.

All dokumentation och uppföljning sker löpande på vår kundwebb med eget kundID.



Användningsområde

Markförlagd fettavskiljare för hantering av grå- och svartvatten med miljö, hantering och ekonomi i fokus. BioFAM COMBO™ levereras med ett integrerat biologiskt reningssteg som ger ökad driftsäkerhet och reduktion av tömningsbehov. BioCOMBO™ är en kombination mellan reningsverk och fettavskiljare som används när fettavskiljare måste installeras i befintliga verksamheter där svårigheter finns att skilja grå- och svartvatten.

Egenskaper

- Konstruerad och testad enligt SS-EN 1825-1
- CE-märkt av KIWA (12158), Svensk Byggodkännande AB, nr 1674/96
- Integrerat biologiskt reningssteg GOR BioSystem™
- Fettavskiljaren har en inbyggd slamficka
- Enkel att besiktiga ovanifrån
- In- och utloppsrör är anpassade till markavloppsrör

Komponenter och tillbehör

- GOR BioSystem™ - Fett- och luktreduceringssystem (*se separat produktblad*)
- GOR Maintenance Program™ - Drift- och underhållsprogram för fettavskiljare (*se separat produktblad*)
- GOR Overflow™ - Ett automatiskt överfyllnads- och fettskiktslarm (*se separat produktblad*)
- BioControl™ - Fett- och luktreduceringssystem före och/eller efter fettavskiljaren (*se separat produktblad*)
- BHMP1, Markförankringsset
- Tryckutjämningsplattor
- Betäckningar, lukttäta. Fasta eller variabla
- Öppningsnyckel
- Provtagningsbrunn BH455 för BioFAM™
- Spolbrunn
- Förlängning till halsar 0,5 alt. 1 meter
- Fallskydd i nedstigningshalsar

Fördelar med BioCOMBO™

- Behandlar spillvatten (grå- och svartvatten)
- Finns i alla flödesstorlekar
- Kan projekteras som en vanlig fettavskiljare
- Driftsäker och lätt att inspektera
- Dubbla GOR BioSystem - integrerat biologiskt reningssteg
- Luktgaranti lämnas tillsammans med GOR BioSystem™

Bioterapia finns över hela landet och arbetar enbart med egna utbildade servicetekniker.