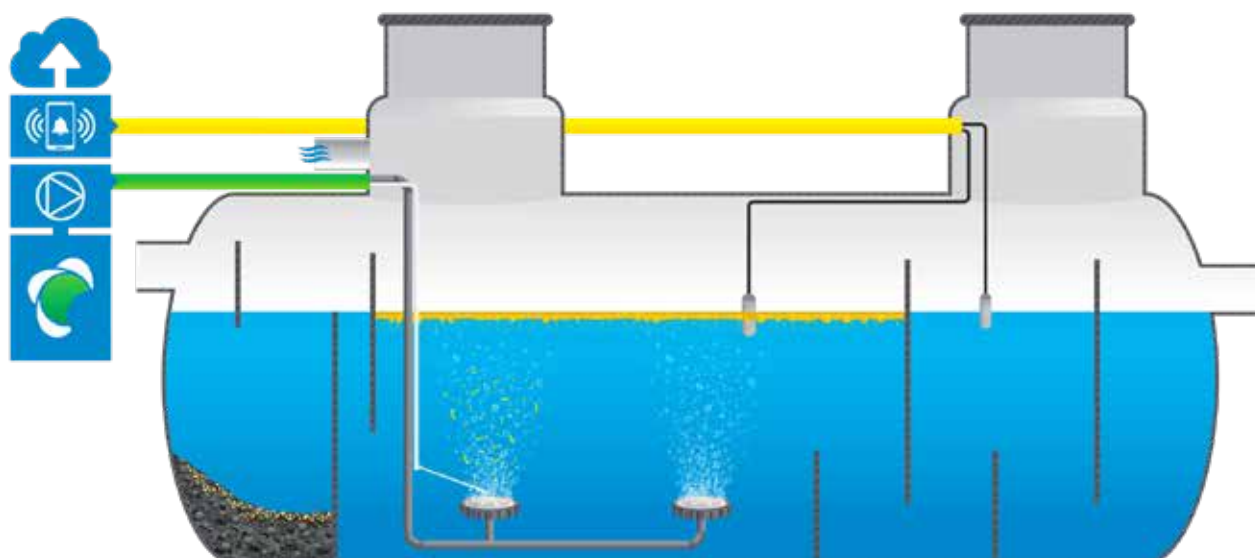




Fettavskiljare

BioFAM SL™

Markförlagd fettavskiljare med efteravskiljning
inkl GOR BioSystem



Produktbeskrivning

BioFAM SL™ markförlagda fettavskiljare tillverkas av återvunnen glasfiberarmerad polyester. Den är avsedd för biologisk behandling av fetthaltigt avloppsvatten (grå-vatten) från anläggningar som bedriver livsmedelsverksamhet och är placerade så att utloppet från fettavskiljaren avleds till en känslig recipient så som minireningsverk, infiltration eller direkt efterliggande pumpstation.

BioFAM SL™ är utvecklad av VA-ingenjörer och servicetekniker med många års erfarenhet av drift och underhåll av fettavskiljare i samråd med ledande tömningsbolag. BioFAM SL har

ett inbyggt slam- och fettlås som hindrar att flyktigt slam och icke avskilt fett följer med utloppsvattnet där det kan orsaka igensättningar och störningar.

BioFAM SL™ har ett biologiskt reningssteg för ökad avskiljarefunktion vilket minimerar tömningsbehovet. Miljöbelastningen minskar i och med färre tunga transporter.

GOR BioSystem™ optimerar den gravimetriska funktionen och motverkar driftproblem som t.ex. dålig lukt, igensättningar och svårigheter vid tömningar.

Fördelar GOR BioSystem:

- ◆ 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 - GOR Maintenance Program.

All dokumentation kring installation och service finns tillgänglig på Bioterias kundwebb, under eget kundID.



Användningsområde

BioFAM SL™ är en markförlagd fettavskiljare för hantering av gråvatten (BDT-vatten) från storkök. BioFAM SL™ är utvecklad med miljö, drift och ekonomi i fokus. BioFAM SL™ levereras med ett integrerat biologiskt reningssteg som ger ökad driftsäkerhet och reducering av tömningsbehovet. BioFAM SL™ är utrustad med extra slamlås/fettlås för känsliga och enskilda avloppssystem med efterliggande infiltration och/eller minireningsverk. Används med fördel innan pumpstationer.

Egenskaper

- Konstruerad enligt SS-EN 1825-1
- CE-märkt av KIWA (12158), Svensk Byggodkännande AB, nr 1674/96
- Integrerat GOR BioSystem™
- Fettavskiljaren har ett extra inbyggt fett-/slamlås
- Fettavskiljaren har efteravskiljning
- Anpassad för enskilda avlopp som minireningsverk, infiltration eller liknande
- Enkel att besikta 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 fettskiktalarm (*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 BioFAM SL™

- Finns i alla nominella flödesstorlekar
- Driftsäker och lätt att inspektera
- GOR BioSystem - integrerat biologiskt reningssteg
- Luktgaranti
- Återvunnen glasfiberarmerad polyester

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