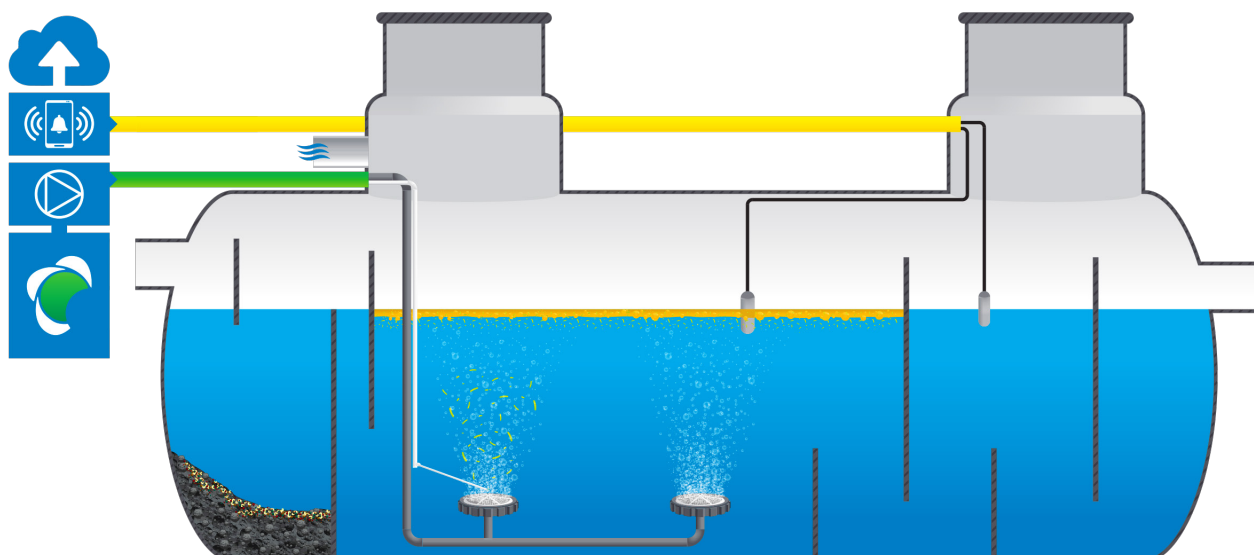




# BioFAM SL

Markförlagd fettavskiljare med efteravskiljning  
Förberedd för GOR BioSystem



## Produktbeskrivning

BioFAM SL markförlagda fettavskiljare tillverkas av återvunnen glasfiberarmerad polyester. Den är avsedd för biologisk behandling av fetthaltigt avloppsvatten 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.

### Biologisk fettnedbrytning med GOR BioSystem

BioFAM SL är förberedd för biologisk behandling med något av Bioterias biosystem (GOR BioSystem eller GOR BioSystem

Smart Bioremote). Med ett biologiskt reningssteg får du en ökad avskiljarfunktion vilket minimerar tömningsbehovet.

Miljöbelastningen minskar i och med färre tunga transporter. Bioterias GOR BioSystem och GOR BioSystem Smart Bioremote optimerar den gravimetriska funktionen och motverkar driftproblem som t.ex. luktstörningar, igensättningar och korrosion

GOR BioSystem Smart Bioremote inkluderar sensorer som möjliggör fjärrstyrning och fjärrövervakning för ökad driftsäkerhet och kontroll.

### GOR BioMaintenance Program

GOR BioSystem Smart Bioremote driftas av Bioterapia. Ett skräddarsytt serviceprogram genomförs av utbildad tekniker. Detta för att fettavskiljaren ska fungera problemfritt utan driftstörningar.

### Fördelar GOR BioSystem:

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

### Installation och service

Tekniker från Bioterapia installerar GOR BioSystem och ansvarar för löpande service och underhåll. Servicen ingår i Bioterias drift- och underhållsprogram - GOR BioMaintenance 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 från storkök. BioFAM SL är utvecklad med miljö, drift och ekonomi i fokus. BioFAM SL levereras förberedd för biologisk behandling 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 BioSystem Smart Bioremove - Fjärrstyrt och fjärrövervakat fett- och luktreduceringssystem (se separat produktblad).
- GOR BioMaintenance Program - Drift- och underhållsprogram för fettavskiljare (se separat produktblad)
- BCA BioSystem - Fett- och luktreduceringssystem före och/eller efter fettavskiljaren (se separat produktblad)BHMP1,
- 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.