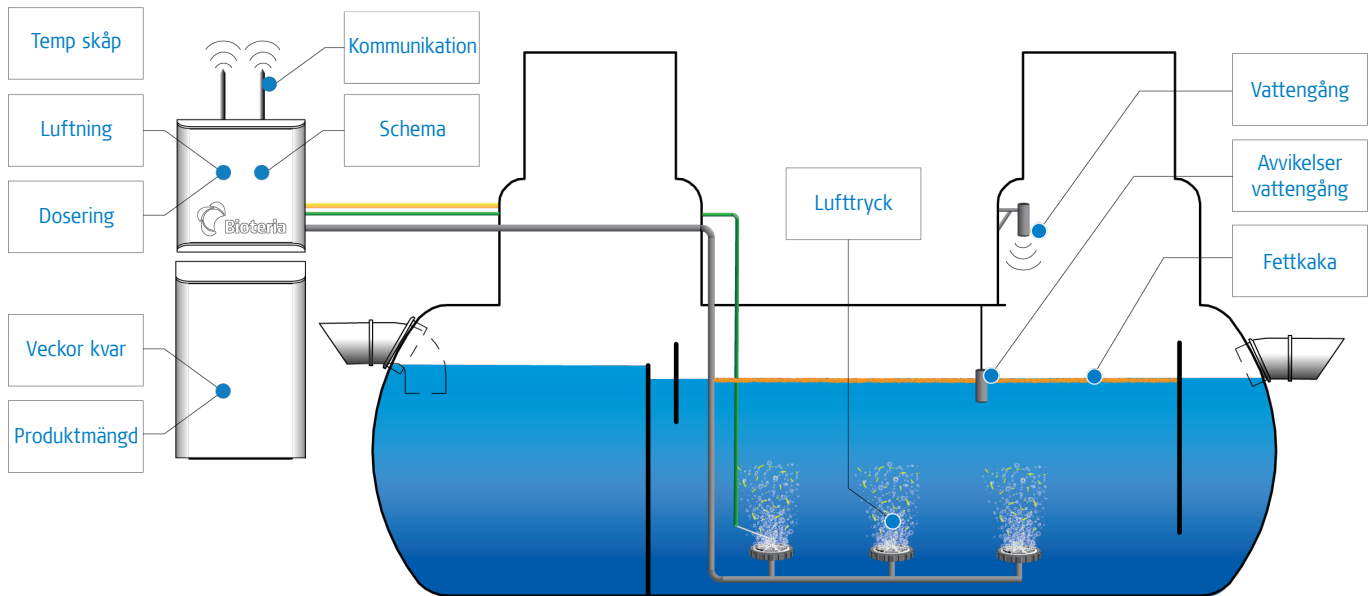




# BioFAM

Markförlagd fettavskiljare förberedd för GOR BioSystem



## Produktbeskrivning

BioFAM markförlagda fettavskiljare är tillverkad av återvunnen glasfiberarmerad polyester. Den är avsedd för biologisk behandling av fetthaltigt avloppsvatten från anläggningar som bedriver någon form av livsmedelsverksamhet.

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

### Biologisk fettnedbrytning med GOR BioSystem

BioFAM är förberedd för biologisk behandling med något av Bioterias biosystem (GOR BioSystem eller GOR BioSystem Smart Bioremove). 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 Bioremove optimerar den gravimetriska funktionen och motverkar driftproblem som t.ex. luktstörningar, igensättningar och korrosion

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

### GOR BioMaintenance Program

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

### Ekonomiska fördelar :

- ◆ 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 är en markförlagd fettavskiljare för hantering av fetthaltigt avloppsvatten från storkök. BioFAM är förberedd för biologisk behandling med något av Bioterias biosystem (GOR BioSystem eller GOR BioSystem Smart Bioremove) som ger ökad driftsäkerhet och reducering av tömningsbehovet.

## Material och konstruktion

BioFAM är tillverkad av återvunnen glasfiberarmerad polyester. Miljön i en fettavskiljare är tuff och materialet är valt utifrån dess höga motståndskraft mot korrosion och kemikaliepåfrestningar. BioFAM är konstruerad med drift och underhåll i fokus, vilket gör BioFAM enkel att inspektera, underhålla och reparera.

### Egenskaper

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

## 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,
- 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 BioFAM

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