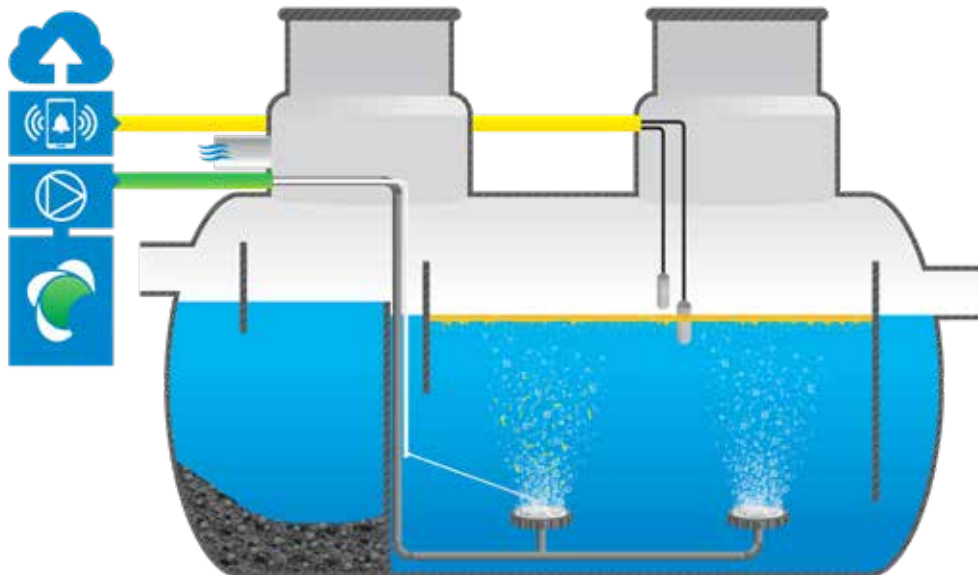




BioFAM™

Markförlagd fettavskiljare med 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.

GOR BioSystem

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

GOR BioSystem™ optimerar den gravimetriska funktionen och motverkar driftproblem som t.ex. luktstörningar, igensättningar, korrosion och problem vid tömning.

GOR Maintenance Program

GOR BioSystem driftas av Bioteria. 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 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™ är en markförlagd fettavskiljare för hantering av fetthaltigt avloppsvatten från storkök. BioFAM™ levereras med ett integrerat biologiskt reningssteg 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 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 BioFAM™

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

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