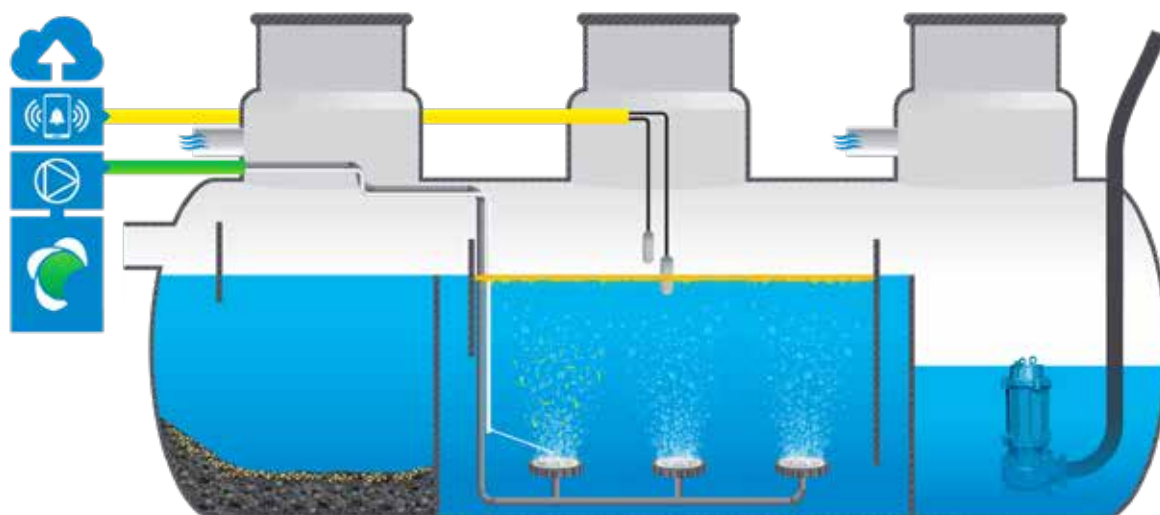




Fettavskiljare

BioFAM PK™

Markförlagd fettavskiljare med pumpkammare
inkl GOR BioSystem



Produktbeskrivning

BioFAM PK™ är en markförlagd fettavskiljare med inbyggd pumpkammare. Fettavskiljaren är tillverkad av återvunnen glasfiberarmerad polyester. Den är avsedd för biologisk behandling av fetthaltigt avloppsvatten (grå-vatten) från anläggningar som bedriver livsmedelsverksamhet och där fettavskiljarens utlopp ligger under självfallsledningens nivå.

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

BioFAM PK™ har ett biologiskt reningsteg för ökad avskiljarefunktion och minimerat tömningsbehov. På så sätt reduceras driftkostnader och miljöbelastning i form av att behovet av tunga transporter minskar.

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

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 PK™ är en markförlagd fettavskiljare för hantering av avgråvatten (BDT-vatten) från storkök med miljö, hantering och ekonomi i fokus. BioFAM PK™ levereras med ett integrerat biologiskt reningssteg som ger ökad driftsäkerhet och reducering av tömningsbehov. En BioFAM PK™ med inbyggd pumpkammare används när utloppsvattnet ligger lägre än mottagande avloppsledningsnät.

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™
- Inbyggd slamficka
- Inbyggd pumpkammare
- 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, Markföraneringsset
- 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 PK™

- 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.