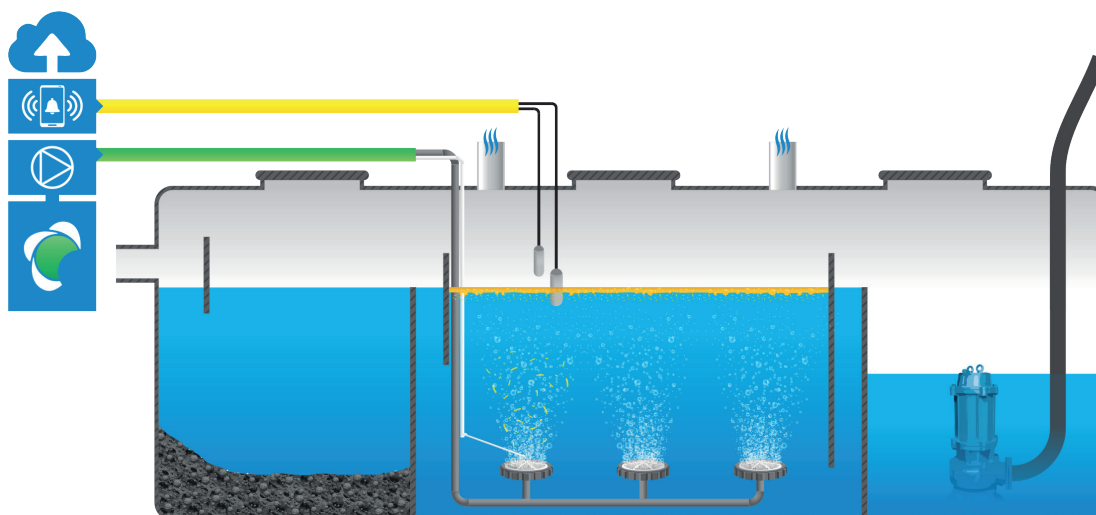




Fettavskiljare

BioFAI PK™

Fettavskiljare med pumpkammare
inkl GOR BioSystem för inomhusplacering



Produktbeskrivning

BioFAI PK™ är en inomhusförlagd 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.

BioFAI PK™ har ett biologiskt reningsteg för ökad avskiljarefunktion och minimerat tömningsbehov. Därmed reduceras driftkostnader och miljöbelastning genom 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

BioFAI PK™ är en inomhusförlagd fettavskiljare för behandling av gråvatten (BDT-vatten) från storkök, med miljö och ekonomi i fokus. BioFAI PK™ levereras med ett integrerat biologiskt reningssteg som ger ökad driftsäkerhet och reducering av tömningsbehovet. En BioFAI 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
- GOR Maintenance program™ - Drift- och underhållsprogram för fettavskiljare
- GOR Overflow™ - Ett automatiskt överfyllnads- och fettskiktslarm
- BioControl™ - Fett- och luktreduceringssystem före och/eller efter fettavskiljaren (*se separat produktblad*)
- Provtagningsbrunn
- Pumpkammare
- Kopplingslåda

Fördelar BioFAI PK™

- Finns i alla flödesstorlekar
- Kan projekteras som en vanlig fettavskiljare
- Driftsäker och lätt att övervaka
- GOR BioSystem - integrerat biologiskt reningssteg
- Luktgaranti lämnas tillsammans med GOR BioSystem™
- Miljövänlig

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