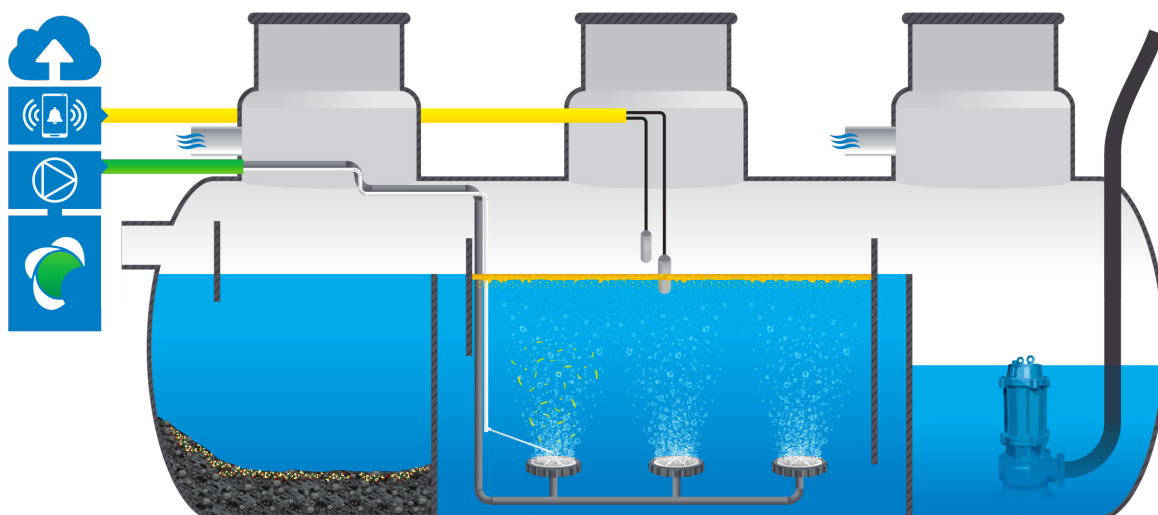




BioFAM PK

Markförlagd fettavskiljare med pumpkammare
Förberedd för 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 (gråvatten) från anläggningar som bedriver livsmedelsverksamhet och där fettavskiljarens utlopp ligger under självfallsledningens nivå.

Biologisk fettnedbrytning med GOR BioSystem

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

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

GOR BioMaintenance Program

GOR BioSystem Smart Bioremate 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 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 av gråvatten (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 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, luktstäta. 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.