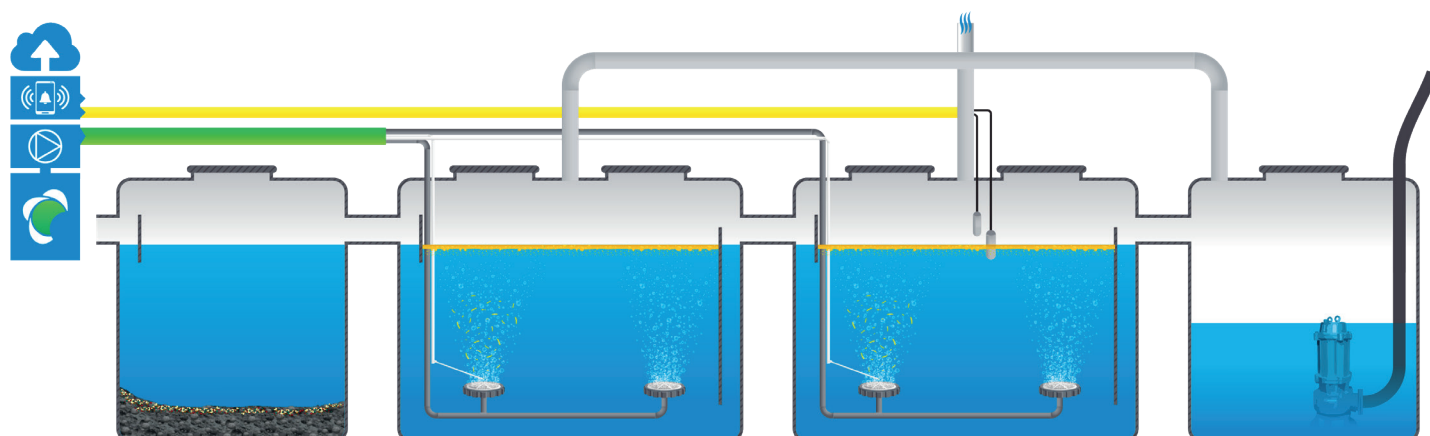




Fettavskiljare

BioFAI™ MODUL

Fettavskiljare med GOR BioSystem™
för placering inomhus



Produktbeskrivning

BioFAI™ MODUL fettavskiljare är tillverkad av återvunnen glasfiberarmerad polyester och särskilt anpassad för placering i trånga utrymmen. Den är avsedd för biologisk behandling av fetthaltigt avloppsvatten från anläggningar som bedriver någon form av livsmedelsverksamhet.

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

GOR BioSystem

BioFAI™ har ett biologiskt reningssteg för ökad avskiljarefunktion vilket minimerar tömningsbehovet. Miljöbelastning

gen minskar i och med färre tunga transporter. GOR BioSystem™ optimerar den gravimetriska funktionen och motverkar driftproblem som t.ex. luktstörningar, igensätningar, korrosion och problem vid tömning.

GOR Maintenance Program

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

BioFAI™ är en fettavskiljare för hantering av fetthaltigt avloppsvatten från storkök. BioFAI™ levereras med ett integrerat biologiskt reningssteg som ger ökad driftsäkerhet och reducering av tömningsbehovet.

Material och konstruktion

BioFAI™ är tillverkad av återvunnen glasfiberarmerad polyester. Miljön i en fettavskiljare är tuff och materialet är valt utifrån dess höga motståndskraft mot korrosion och kemikaliepåfrestningar. BioFAI™ är konstruerad med drift och underhåll i fokus vilket gör BioFAI 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*)
- Provtagningsbrunn
- Pumpkammare
- Kopplingslåda

Fördelar med BioFAI™

- 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.