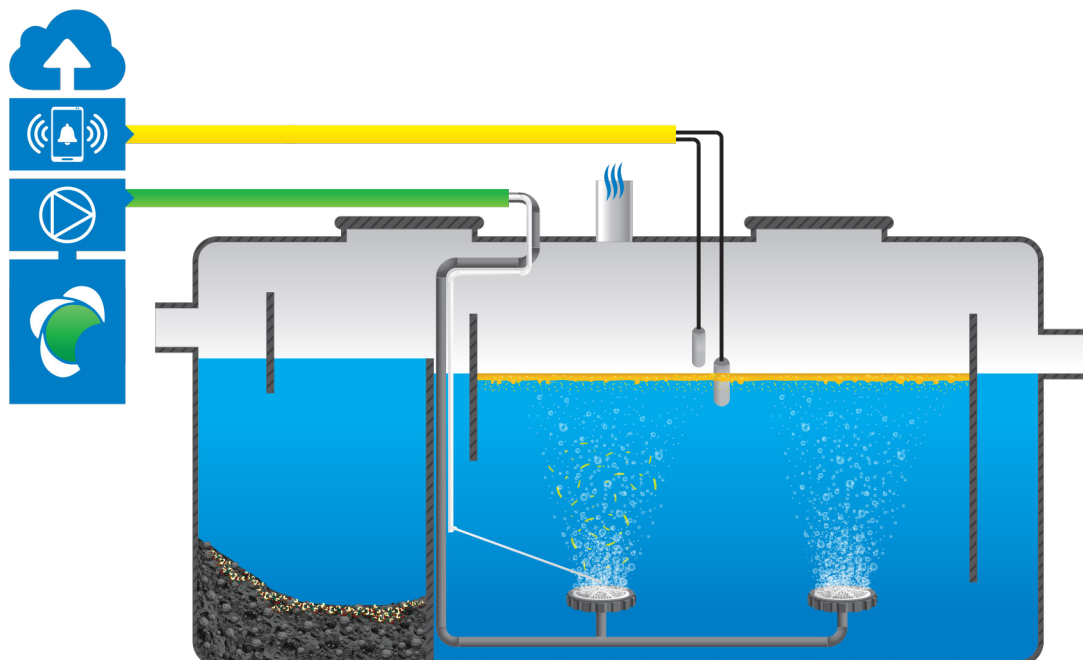




Fettavskiljare

BioFAI

Fettavskiljare förberedd för GOR BioSystem
För placering inomhus



Produktbeskrivning

BioFAI fettavskiljare är tillverkad av återvunnen glasfiber-
armerad polyester. 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.

Biologisk fettnedbrytning med GOR BioSystem

BioFAI är förberedd för biologisk behandling med något av
Bioterias biosystem (GOR BioSystem eller GOR BioSystem
Smart Bioremote). 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 Biore-
mote optimerar den gravimetriska funktionen och motverkar
driftproblem som t.ex. luktstörningar, igensättningar och
korrosion

GOR BioSystem Smart Bioremote inkluderar sensorer som
möjliggör fjärrstyrning och fjärrövervakning för ökad drifts-
äkerhet och kontroll.

GOR BioMaintenance Program

GOR BioSystem Smart Bioremote driftas av Bioterapia. 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 Bioterapia installerar GOR BioSystem och ansvarar
för löpande service och underhåll. Servicen ingår i Bioterias
drift- och underhållsprogram - GOR BioMaintenance 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 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)
- 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

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