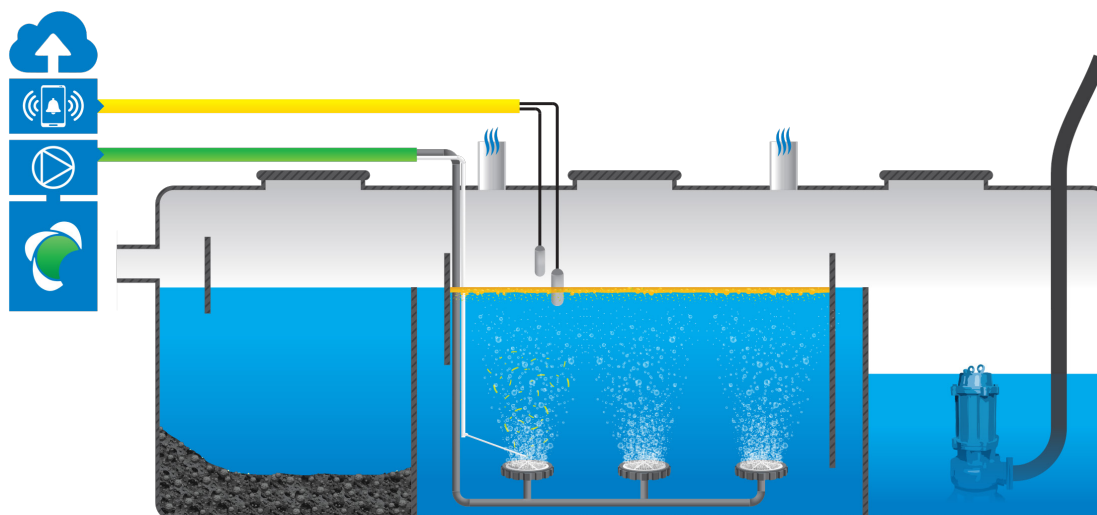




# BioFAI PK

Fettavskiljare för inomhusplacering med pumpkammare  
Förberedd för GOR BioSystem



## Produktbeskrivning

BioFAI PK är en inomhusplacerad fettavskiljare med inbyggd pumpkammare. Fettavskiljaren är tillverkad av återvunnen glasfiberarmerad polyester. Den är avsedd för biologisk behandling av fetthaltigt avloppsvatten från anläggningar som bedriver livsmedelsverksamhet och där fettavskiljarens utlopp ligger under självfallsledningens nivå.

### Biologisk fettnedbrytning med GOR BioSystem

BioFAI 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 avskiljarefunktion 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 BioMaintenance Program.

All dokumentation kring installation och service finns tillgänglig på Bioterias kundwebb, under eget kundID.



## Användningsområde

BioFAI PK är en inomhusplacerad fettavskiljare för behandling av gråvatten (BDT-vatten) från storkök, med miljö och ekonomi i fokus. BioFAI PK är förberedd för biologisk behandling med något av Bioterias biosystem (GOR BioSyste eller GOR BioSystem Smart Bioremate) 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 (se separat produktblad).
- GOR BioSystem Smart Bioremate - 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 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

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