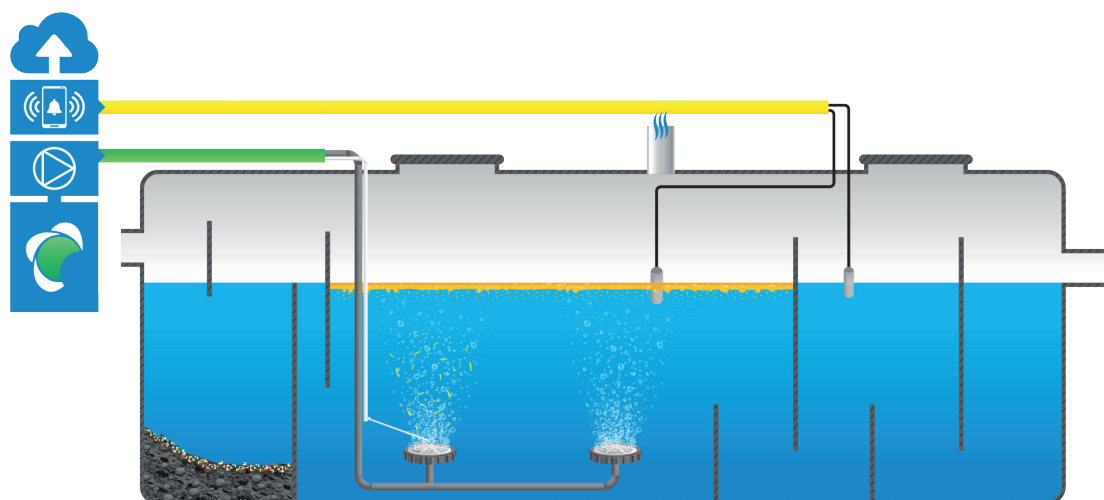




Fettavskiljare

BioFAI SL™

Fettavskiljare med efteravskiljning
inkl GOR BioSystem för inomhusplacering



Produktbeskrivning

BioFAI SL™ fettavskiljare för inomhusförläggning tillverkas av återvunnen glasfiberarmerad polyester. Den är avsedd för biologisk behandling av fetthaltigt avloppsvatten (grå-vatten) från anläggningar som bedriver livsmedelsverksamhet och är placerade så att utloppet från fettavskiljaren avleds till en känslig recipient, såsom minireningsverk, infiltration eller direkt efterliggande pumpstation.

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

ett inbyggt slam- och fettlås som hindrar att flyktigt slam och icke avskilt fett följer med utloppsvattnet där det kan orsaka igensättningar och störningar.

BioFAI SL™ har ett biologiskt reningsteg för ökad avskiljarfunktion och minimerat tömningsbehov. Därmed reduceras driftkostnad och miljöbelastning genom att behovet av tunga transporter minskas.

GOR BioSystem™ optimerar den gravimetriska funktionen och motverkar driftproblem som t.ex. dålig lukt, igensättningar och svårigheter vid tömningar.

Fördelar GOR BioSystem:

- ◆ Reducerar tömningsbehovet
- ◆ Reducerar obehagliga lukter från fettavskiljare
- ◆ Reducerar driftstörningar
- ◆ Reducerar koldioxidutsläpp och klimatpåverkan
- ◆ Bygger på en helt naturlig process

Installation och service

Tekniker från Bioteria installerar GOR BioSystem™ och ansvarar för löpande service och underhåll. Servicen ingår i Bioterias drift- och underhållsprogram för fettavskiljare.

All dokumentation och uppföljning sker löpande på vår kundwebb med eget kundID.



Användningsområde

BioFAI SL™ är en inomhusförlagd fettavskiljare för hantering av gråvatten (BDT-vatten) från storkök. BioFAI SL™ är utvecklad med miljö, drift och ekonomi i fokus. BioFAI SL™ levereras med ett integrerat biologiskt reningssteg som ger ökad driftsäkerhet och reducering av tömningsbehovet. BioFAI SL™ är utrustad med extra slamlås/fettlås för känsliga och enskilda avloppssystem med efterliggande infiltration och/eller minireningsverk. Används med fördel innan pumpstationer.

Egenskaper

- Konstruerad enligt SS-EN 1825-1
- CE-märkt av KIWA (12158), Svensk Byggodkännande AB, nr 1674/96
- Integrerat GOR BioSystem™
- Fettavskiljaren har ett extra inbyggt fett-/slamlås
- Fettavskiljaren har efteravskiljning
- Anpassad för enskilda avlopp som minireningsverk, infiltration eller liknande
- Enkel att besikta ovanifrån
- In- och utloppsrör är anpassade till markavloppsrör

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 BioFAI SL™

- 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 över hela landet och arbetar enbart med egna utbildade servicetekniker.