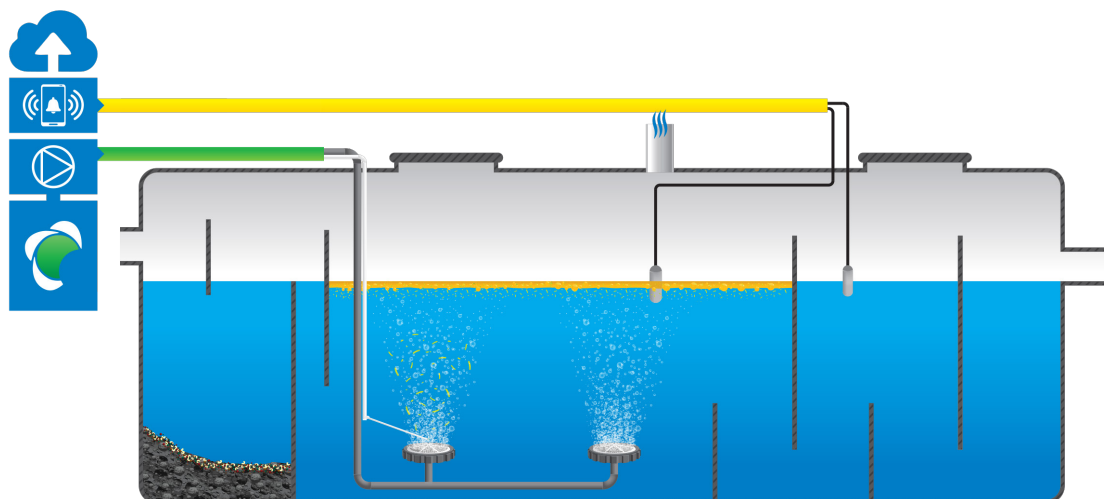




BioFAI SL

Fettavskiljare med efteravskiljning för inomhusplacering
Förberedd för GOR BioSystem



Produktbeskrivning

BioFAI SL fettavskiljare för inomhusplacerad tillverkas av återvunnen glasfiberarmerad polyester. Den är avsedd för biologisk behandling av fetthaltigt avloppsvatten (gråvatten) 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 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.

Biologisk fettnedbrytning med GOR BioSystem

BioFAI SL 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 avskiljningsfunktion 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 SL är en inomhusförlagd fettavskiljare för hantering av gråvatten (BDT-vatten) från storkök. BioFAI SL är utrustad med extra slamlås/fettlås för känsliga och enskilda avloppssystem med efterliggande infiltration och/eller minireningsverk. Används med fördel innan pumpstationer. BioFAI SL är utvecklad med miljö, drift och ekonomi i fokus. BioFAM är förberedd för biologisk behandling med något av Bioterias biosystem (GOR BioSystem eller GOR BioSystem Smart Bioremove) som ger ökad driftsäkerhet och reducering av tömningsbehovet.

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 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 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.