



# BioFAI™

## Installationsanvisning

Avser Bioterias BioFAI, BioFAI SL, BioFAI PK, BioFAI MODUL

# Inomhusförlagd fettavskiljare med GOR BioSystem

## Innan montering

- Läs "Teknisk beskrivning BioFAI"
- Undersök och åtgärda eventuella transportskador före montering.
- Säkerställ att tanken/tankarna går att frakta till avsett utrymme utan åverkan på fastighet eller fettavskiljare.
- Säkerställ att avskiljaren placeras på plant, fast underlag. Utrymmen med golv bestående av sand, grus, jord eller liknande rekommenderas ej.
- Säkerställ att utrymmet har golvbrunn och vattenutkast med hetvatten.
- Säkerställ att takhöjden i utrymmet tillåter inspektion och / eller tömning via manluckorna.
- Säkerställ att eventuell håltagning för in- och utlopp samt ventilation har hamnat rätt. I de fall vattengången är lägre än tänkt utgående stam måste en pumpkammare installeras.

## Montering

- Förflytta fettavskiljaren till avsett utrymme. Använd i första hand palldragare eller motsvarande.
- Om fettavskiljaren måste vändas på högkant: Låt den under inga omständigheter stå med tyngden på in/utloppsanslutningarna! Vid minsta tecken på åverkan på in/utloppsanslutningar måste läckageprov utföras.
- Inloppsrör, utloppsrör och avluftning ansluts till respektive markerade anslutningar på fettavskiljaren.
- Eventuella nivågivare säkras med kabelförskruvning enligt markering på fettavskiljarens ovansida.
- Anslut luftning enligt BBR 6:72.
- Läckagekontroll görs enligt SS 82 56 27, kontrollera med lokala Miljö- och Hälsoskyddskontoret.

- Anslut GULT skyddsror  $\varnothing$  50 mm med draglina på frostfritt djup till anslutningspunkt på fettavskiljaren märkt "Iarm", och led bort till det utrymme som projekterats för Iarm-skåpet GOR Overflow™.
- Kontakta Bioteria AB 08-540 889 00 vid tveksamhet om anslutningarna.
- Halsar ansluts enligt markeringar.

## GOR BioSystem™

Installationen av BioFAM™ slutförs med montering av GOR BioSystem™ som utförs av Bioteria. GOR BioSystem™ består av ett styrskåp som styr den biologiska processen i fettavskiljaren samt doserar bioprodukt och syre i utvald mängd för optimal funktion. Doseringen görs via slangar dragna i ett markrör ut till fettavskiljaren. GOR BioSystem™ och fettavskiljaren besöks i behovsanpassade intervall av certifierad servicepersonal för säker drift

## VIKTIGT ATT TÄNKA PÅ!

- Att fettavskiljaren är i våg
- Att draglina finns med i skyddsroren
- Att ringa Bioteria för montage av GOR BioSystem™ innan fettavskiljaren återfylls med vatten
- Vid tveksamheter kontakta Bioteria på 08-540 889 00.