



# BioFAM

## Installationsanvisning

Avser Bioterias BioFAM, BioFAM SL, BioFAM PK, BioCombo

# Markförlagd fettavskiljare med GOR BioSystem

## Innan montering

- Läs "Teknisk beskrivning BioFAM"
- Undersök och åtgärda eventuella transportskador före montering.
- Säkerställ att avskiljaren inte riskerar flyta upp, genom att förankra i en bottenplatta av betong eller Bioterias prefabricerade markförankringsplattor
- Om fettavskiljaren placeras där risk för trafikbelastning förekommer inom en meter från avskiljaren ska tryckutjämningsplatta gjutas som skydd.
- Anlita statiker vid tveksamheter kring lös lera, dy och högt grundvatten

## Montering

- Schaktgropen görs 70 cm bredare och 30 cm djupare än avskiljarens yttermått.
- På schaktbotten läggs en 25-30 cm bädd av grus 0-8 mm. Se till att grus packas även under tankens rundning. Vid förläggning på förankringsplatta gjuts en 20 cm tjock platta under avskiljaren
- Avskiljaren lyfts ned på grusbädden. Lyft INTE i halsen!
- Väg av avskiljaren i lod och våg.
- Fyll grus 0-8 mm runt cisternen och packa väl. Använd lätt padda eller stampa i lager om max 30 cm.
- GRÖNT skyddsror dras i rörgraven på frostfritt djup till avsett utrymme för doseringsutrustning.
- Anslut GULT skyddsror  $\varnothing$  50 mm med draglina till anslutningspunkt på fettavskiljaren märkt "larm", och led bort till det utrymme som projekterats för larm-skåpet GOR Over-flow™.

- Anslut luftning enligt BR 6:6213.
- Kontakta Bioteria AB 08-540 889 00 vid tveksamhet om anslutningarna.
- Läckagekontroll görs enligt SS 82 56 27, kontrollera med lokala Miljö- och Hälsoskyddskontoret.
- Förhöjningshalsar ansluts vid behov

## 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 intervaller 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.



Fettavskiljare

# BioFAM - markförlagd fettavskiljare med GOR BioSystem

1. Betäckning BH6, fast
2. Betäckning BH6, flytande
3. Fallskydd
4. Markförankring
5. Avluftning
6. Provtagningsbrunn PTB 455

## GOR BioSystem

7. Bottenluftare OXYII
8. Upphängning överfyllnadslarm
9. GOR Overflow™ Larm
10. GOR Control™ Styrskåp
11. BioG Biologisk produkt

