



Fettavskiljare

# TraFAI™

## Drift- och skötselavvisning

# Inomhusförlagd fettavskiljare - traditionell

### TraFAI™

- Bioterias fettavskiljare TraFAI™ tillverkas av återvunnen glasfiberarmerad polyester och är avsedd för behandling av fett- och oljehaltigt avloppsvatten. TraFAI™ fungerar enligt gravimetrisk princip, dvs olja som är lättare än vatten separeras och stiger upp till ytan, medan slam och tyngre partiklar avskiljs och lägger sig på botten.
- TraFAI™ kan enkelt kompletteras med Bioterias biologiska reningssteg GOR BioSystem.
- **GOR BioSystem™ - KOMPONENTER**
- GOR BioSystem reducerar fett och luktstörningar i fettavskiljaren genom en kontrollerad biologisk process. GOR BioSystem™ driftas i fastställda intervaller enligt avtal med Bioteria AB.

### GOR Overflow™

- Bioterias fettavskiljare kan utrustas med ett typgodkänt elektroniskt övervakningslarm. GOR Overflow är ett bredd- och fettskiktalarm med potentialfria utgångar för fjärrövervakning. Vid kortslutning eller avbrott går utrustningen i larmläge.

### FÖRE DRIFT

- Kontrollera att avskiljaren är fylld med vatten.
- Kontrollera att fettskiktsgivarens spets befinner sig  $160 \pm 180$  mm under vattenytan.
- Kontrollera att breddgivarens spets befinner sig  $100 \pm 110$  mm ovanför vattenytan.
- Kontrollera att larmapparaturen är korrekt monterad samt elektriskt inkopplat och inställt.

### FUNKTIONSTEST AV LARM

- Funktionstest av larm
- GRÖN lampa lyser  $\pm$  givaren i vatten.
- Lyft upp givaren ur vattnet  $\pm$  den RÖDA larmlampan tänds.
- Torka av givaren och sänk ner den i vattnet varvid larmlampan slocknar.

### TILLSYN

Om inget driftavtal tecknats med Bioteria AB bör följande föreslagna kontroller utföras

Veckovis	Månadsvis	Metod	Avskiljare
Fettskikt	Fettskikt	Mätstock	Alla
	Slammängd	Mätstock	Alla
	Larmfunktion	Se funktionstest	Alla

### TÖMNING

- Tömningsordning:
  - 1) Fettavskiljardel (största facket)
  - 2) Slamdell (minsta facket)
- Undvik slag och stötar mot dämpskärmar och skiljeväggar.
- Inspektera avskiljaren invändigt.
- Kontrollera att alla skärmar är intakta och att inget fett eller olja finns kvar i avskiljaren.
- Återfyll avskiljaren med vatten.
- Gör funktionstest på larm samt kontrollera att givarna hänger på rätt höjd.

### OBSERVERA

- Fettskiktsgivaren larmar endast för tjockt fett- eller oljeskikt.
- Om verksamheten genererar stora mängder slam måste avskiljaren tömmas innan fett- eller oljeskiktet kräver tömning.
- Journal skall föras över utförda tömningar och kontroller.
- Kontrollera vad som gäller i respektive kommun avseende tömning av auktoriserade tömningsföretag. Teckna eventuellt avtal med auktoriserat tömningsföretag.

### INNAN NEDLÄGGNING

- Innan nedläggning
- Läs "Teknisk beskrivning BioFAM"

### SKYDDSFÖRESKRIFTER