



TraFAI

Drift- och skötselanvisning

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

- 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 ± 180 mm under vattenytan.
- Kontrollera att breddgivarens spets befinner sig 100 ± 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

I en avskiljare bildas giftiga/brandfarliga gaser såsom exempelvis svavelväte.
Iakttag försiktighet vid tömning och gå aldrig ner i en avskiljare utan skyddsutrustning och assistans.

Beakta även kraven i :

- AFS 1993:3 Arbete i slutet utrymme
- AFS 1984:15 Avloppsanläggningar