



- 1 MIRI PROFLEX provtagningsbrunn (tillval)
- 2 MIRI LARM Typ 4 STD nivåarm för maximal tjocklek av fett-/slamskikt (tillval):
  - a) nivågivare
  - b) slammgivare
- 3 MIRI UVO ventilationsluftrenare (tillval)
- 4 MIRI DRAINLIFT pumpautomat (tillval)
- 5 Lukttäta lock
- 6 Inlopp
- 7 Utlopp
- 8 Tömningsrör med avstängningsventiler (tillval)
- 9 MIRI GEB tömningsskåp (tillval)
- 10 Ventilationsanslutning

Med tillvalsprodukt följer separat monteringsanvisning för dito.

## PRODUKTBeskrivning

MIRI Modul fettavskiljare är avsedd för behandling av fetthaltigt avloppsvatten från livsmedelsindustrier, restauranger, gatukök, etc.

MIRI Modul är avsedd för inomhusinstallation.

MIRI Modul är uppbyggd av en eller flera avskiljardelar i ett modulsystem och har ett integrerat slamfång.

## FUNKTION

MIRI Modul arbetar enligt gravimetrisk princip. Slam och tyngre partiklar faller till avskiljarens botten, medan fett som är lättare än vatten stiger till ytan och uppsamlas i fettavskiljardelen. Det reade vattnet strömmar in under utloppsskärmen och ut genom utloppet.

## FÖRE DRIFT

Kontrollera:

- att avskiljaren är fylld med vatten till utloppets nivå
- att larmgivaren når 15 mm under den statiska nivån vid uppfyllt avskiljare enligt ovan
- att funktionstest av larm är utfört. Funktionskontroll utförs genom att lyfta givaren ur vattnet. Larmet skall då utlösas och avge

ljus- och/eller ljudsignal. När givaren åter nedsänks i vattnet skall ljus- och/eller ljudsignal upphöra. (se även separat anvisning för MIRI LARM)

## TÖMNING

Fettavskiljare skall inspekteras, tömmas och rengöras regelbundet. Följ alltid den egna kommunens föreskrifter avseende tömning och tömningsavtal.

- Avskiljaren skall tömmas, rengöras och återfyllas minst en gång i månaden, helst varannan vecka (enligt SS-EN 1825-2)
- Tömning skall utföras vid larm om hög fettnivå eller om max. slamnivå är uppnådd. Tömning rekommenderas dock vid 80 % av max. fettlager.

Vid tömning:

- Lyft upp larmgivare, rengör och okulärbesiktiga
- Akta inredningen i avskiljaren för slag och stötar
- Slamsug noggrant inuti alla ingående avskiljardelar
- Spola rent i avskiljaren med varmvatten.
- OBS! Återfyll avskiljaren med färskvatten efter slamsugning.

## SKYDDSFÖRESKRIFTER

I en avskiljare bildas giftiga och i vissa fall brandfarliga gaser.

Iakttag försiktighet vid tömning och gå aldrig ner i en avskiljare utan att denna är väl ventilerad.

Vid nedstigning i avskiljare skall skyddsutrustning användas samt assistans vara närvarande.

Gällande föreskrifter avseende arbete i slutna utrymmen och hantering av gnistbildande verktyg/utrustning i avskiljaren skall följas.

### Beakta kraven i:

AFS 1993:3 Arbete i slutna utrymmen

## TILLSYN

Vid nyinstallation eller där verksamheten väsentligt har förändrats bör man göra uppmätningar av slamnivå och fettlagrets tjocklek varje vecka. Detta för att bilda sig en uppfattning om hur ofta tömning av avskiljaren bör ske. Uppmätning utförs med mätstock.

Hur ofta inspektion, tömning och rengöring skall utföras bestäms med utgångspunkt från:

- avskiljarens slam- och fettlagringskapacitet
- driftserfarenheter från den aktuella anläggningen, dvs. vetskap om hur snabbt slamdelen fylls och maximal tjocklek på fettlagret uppnås.

### **Minst varje månad, helst varanna vecka:**

(enligt SS-EN 1825-2)

- Tömning, rengöring och återfyllning.

### **En gång var 6:e månad:**

- Okulär kontroll av strukturell stabilitet och konstruktion (skador mm)
- Okulär kontroll och rengöring av eventuell provtagningsbrunnen.
- Kontroll av eventuellt avskiljarlarm

## VIKTIGT

- Användandet av starka disk- och rengöringsmedel samt överdosering av dessa kan förorsaka emulsioner, som ej går att avskilja. Detta kan leda till högre utsläpp av fett än vad som är tillåtet. Använd därför endast s.k. självseparerande tvättmedel.
- Byte av tvättmedel/tvättmedelskombination bör endast ske i samband med tömning av avskiljaren.
- Fettet kan vara svårseparerat från vattnet om stora mängder varmvatten tillförs avskiljaren. Emulsioner kan då uppstå, som ger för högt fettutsläpp till avloppsvattnet. Avskiljarna arbetar optimalt vid ca 35° avloppstemperatur.
- Tömnings- och underhållsjournaler skall föras, sparas och hållas tillgängliga för tillsynsmyndighet. Journalen skall även innehålla noteringar avseende tillbud (reparationer, olyckshändelser mm).

---

## DIMENSIONSUPPGIFTER

Nominell flöde l/s .....	Lagringsvolym slam, l .....	Lagringsvolym olja, l .....
Vätskevolym, l .....	Max. slamhöjd, m .....	Max. oljeskikt, m .....



# MIRI MODUL • Driftjournal

Verksamhet: .....

Adress: .....

Avskiljarmodell: .....

Nominellt flöde, l/s	<input type="text"/>	Lagringsvolym slam, l	<input type="text"/>	Fettskiktets tjocklek vid max. fettvolym, m	<input type="text"/>
Vätskevolym, l	<input type="text"/>	Lagringsvolym fett, l	<input type="text"/>	Slamhöjd vid max. slamnivå, m	<input type="text"/>

Data för ovanstående uppgift finns att hämta på [www.acottm.se](http://www.acottm.se)

Datum	Sign.	Fettlager m	Slamhöjd m	Kontroll larm	Tömning	Transportör	Återfyllning vatten	Anmärkning/ övrigt