



Figur 1

- |  |  |
|--|--|
| 1 MIRI PROFLEX provtagningsbrunn (tillval)   | 4 MIRI DRAINLIFT pumpautomat (tillval)     |
| 2 MIRI LARM Typ 4 STD nivåalarm för maximal tjocklek av fett-/slamskikt (tillval):<br>a) nivågivare<br>b) slamgivare | 5 MIRI FILL vattenpåfyllningsrör (tillval) |
| 3 MIRI UVO ventilationsluftrenare (tillval)  | 6 Lukttäta lock                            |
|  | 7 Inlopp                                   |
|  | 8 Utlopp                                   |

Med tillvalsprodukt följer separat monteringsanvisning för dito.

## PRODUKTBESKRIVNING

Fettavskiljare MIRI INOX 220 är avsedd för behandling av fetthaltigt avloppsvatten i lokaler där hantering av livsmedel förekommer, ex.vis pizzeria, restaurangkök, skol- och personalkök, charkuteri, bageri, m.fl.

MIRI INOX 220 är avsedd för inomhusinstallation.

MIRI INOX 220 -1, -2, -3, -4 har inbyggd slamkammare.

MIRI INOX 220 -7 finns både med inbyggd slamkammare och i utförande med separat slam- och fettedel.

MIRI INOX -10 har separat slam- och fettedel.

## FUNKTION

MIRI INOX 220 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 renade vattnet strömmar in under utloppsskärmen och ut genom utloppet.

## FÖRE DRIFT

Kontrollera:

- att avskiljaren är fylld med vatten till utloppets nivå.
- att larmgivaren når 150 mm under den statiska nivån vid uppfullt 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 1984:15 Avloppsanläggningar

## 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 provtagningsbrunn.
- 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

|                           |                             |                            |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Nominellt flöde l/s ..... | Lagringsvolym slam, l ..... | Lagringsvolym fett, l..... |
| Vätskevolym, l .....      | Max. slamhöjd, m .....      | Max. fettlager, m .....    |



# MIRI INOX 220-S, -T, -R • Driftjournal

-3  
2011-03-04

Verksamhet: .....  
Adress: .....  
Avskiljarmodell: .....

Nominellt flöde, l/s  Lagringsvolym slam, l  Fettskiktets tjocklek vid max. fettvolym, m   
Vätskevolym, l  Lagringsvolym fett, l  Slamhöjd vid max. slamnivå, m

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

| Datum | Sign. | Fettlager<br>m | Slamhöjd<br>m | Kontroll<br>larm | Tömning | Transportör | Återfyllning<br>vatten | Anmärkning/<br>övrigt |
|-------|-------|----------------|---------------|------------------|---------|-------------|------------------------|-----------------------|
|       |       |                |               |                  |         |             |                        |                       |
|       |       |                |               |                  |         |             |                        |                       |
|       |       |                |               |                  |         |             |                        |                       |
|       |       |                |               |                  |         |             |                        |                       |
|       |       |                |               |                  |         |             |                        |                       |
|       |       |                |               |                  |         |             |                        |                       |
|       |       |                |               |                  |         |             |                        |                       |
|       |       |                |               |                  |         |             |                        |                       |
|       |       |                |               |                  |         |             |                        |                       |
|       |       |                |               |                  |         |             |                        |                       |
|       |       |                |               |                  |         |             |                        |                       |
|       |       |                |               |                  |         |             |                        |                       |
|       |       |                |               |                  |         |             |                        |                       |
|       |       |                |               |                  |         |             |                        |                       |
|       |       |                |               |                  |         |             |                        |                       |
|       |       |                |               |                  |         |             |                        |                       |
|       |       |                |               |                  |         |             |                        |                       |
|       |       |                |               |                  |         |             |                        |                       |
|       |       |                |               |                  |         |             |                        |                       |
|       |       |                |               |                  |         |             |                        |                       |