



Figur 1

Beteckningar:

- 1 ACO PROFLEX provtagningsbrunn (tillval)
- 2 ACO VISO synglas med torkarm (tillval)
- 3 ACO PROCURAT T5-1 nivåarm med nivågivare för maximal tjocklek av fettskikt (tillval)
 - a) nivågivare
 - b) ACO SLAM slamgivare (tillval)
- 4 ACO VAP vattenpåfyllningsarmatur med återsugningsskydd (tillval)
- 5 ACO UVO-3 ventilationsluftrenare (tillval)
- 6 ACO MULTISTAR DDP pumpautomat (tillval)
- 7 Lukttäta lock
- 8 Inlopp
- 9 Utlopp
- 10 Ventilationsanslutning
- 11 ACO REFILL (tillval)

* = Tillval. Med tillvalsprodukt följer separat monteringsanvisning för dito.

PRODUKTBeskrivning

ECO-JET fettavskiljare är konstruerad enligt SS-EN 1825-1 och avsedd för behandling av fetthaltigt avloppsvatten från livsmedelsindustrier, restauranger, gatukök, etc.

ECO-JET är avsedd för inomhusinstallation och är försedd med integrerat slamfång under fettavskiljardelen.

FUNKTION

ECO-JET arbetar enligt gravimetrisk princip. Slam och tyngre partiklar samlas i avskiljarens botten, medan fett som är lättare än vatten stiger till ytan och uppsamlas i fettavskiljardelen. Det reade vattnet strömmar in under utloppsskärmen, som har sitt inlopp nära avskiljarens botten.

FÖRE DRIFT

- Kontrollera att avskiljaren är fylld med vatten till utloppets nivå
- Om fettavskiljarlarm är monterat, kontrollera att larmgivaren når 150 mm under den statiska nivån vid uppfylld avskiljare enligt ovan
- kontrollera 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 PROCURAT T5-1).

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 avskiljaren.
- 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.

lakttag 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

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).

TILLSYN

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 m.m.)
- Okulär kontroll och rengöring av eventuell provtagningsbrunn.
- Kontroll av eventuellt avskiljarlarm

Påfyllningsenhet

Om avskiljaren är utrustad med påfyllningsenhet ACO VAP och luktproblem uppstår under normaldrift, kontrollera påfyllningsenhetens vattenlås och fyll på vatten vid behov.

DIMENSIONSUPPGIFTER

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



ACO Fettavskiljare - Driftsjournal

Verksamhet:

Adress:

Avskiljarmodell:

Nom. flöde, l/s Slamfångsvolym, l Fettlagrets tjocklek vid max. fettvolym, m

Vätskevolym, l Fettlagringsvolym, l Slanhöjd vid max. slamnivå, m

Ovanstående uppgifter kan hämtas på www.aco-nordic.se

Datum	Sign.	Fettlaget m	Slanhöjd m	Kontroll larm	Tömning	Transportör	Återfyllning vatten	Anmärkning/ övrigt