

DRIFT OCH UNDERHÅLL

---

# Duo DCV-F

Fristående matavfallsavskiljare och fettavskiljare  
för installation inomhus



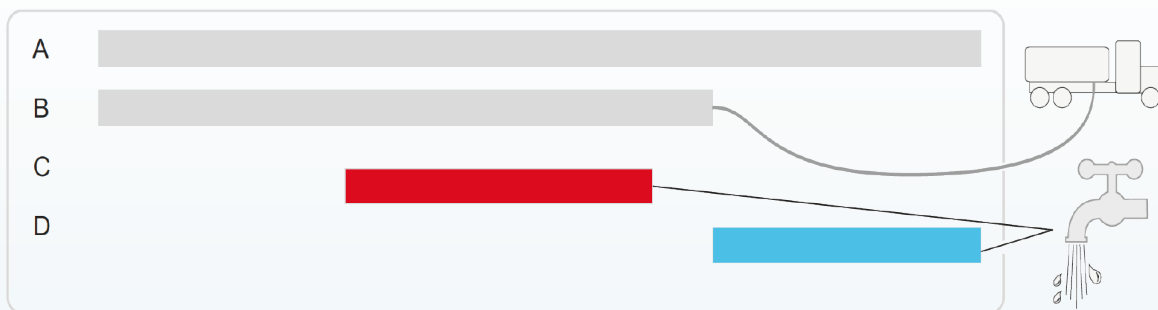
# Drift / genomför tömning

Utförs för både matavfalls- och fettavskiljare

## Processschema tömningscykel (Euro-standard 1825)

- A** Tömningsperiod
- B** Spolbilen suger ut
- C** Tillopp varmvatten\*
- D** Tillopp kallvatten

\* rekommenderas



### Tömning anläggningstyp A

- Öppna inspektionslocket.
- Töm (sug ut) behållaren.
- När behållaren är tömd till ca 1 tredjedel, öppnar man varmvatteninloppet.
- När behållaren är helt tömd tar man bort sugslangen till spolbilen och stänger av varmvatteninloppet.
- Rengör insidan på behållaren.

Om inte behållaren fylls igen med vatten efter tömningen (till utlopps nivå) kan fett och svävande partiklar komma ut obehindrat i avloppssystemet.

- Fyll behållaren upp till utloppsnivån.
- Stäng inspektionslocket.

### Tömning anläggningstyp B

- Öppna inspektionslocket.
- Anslut utsugsslangen från spolbilen till tömningsröret
- Töm behållaren (sug ut).
- När behållaren är tömd till ca 1 tredjedel, öppnar man varmvatteninloppet.
- När behållaren är helt tömd tar man bort sugslangen till spolbilen och stänger av varmvatteninloppet.
- Rengör insidan på behållaren.

Om inte behållaren fylls igen med vatten efter tömningen (till utlopps nivå) kan fett och svävande partiklar komma ut obehindrat i avloppssystemet.

- Fyll anläggningsbehållaren upp till utloppsnivån.
- Stäng inspektionslocket.

## Tekniska data

### Vridmoment

Beskrivning / Användning	Vridmoment Nm	Nyckelvidd
Gångjärnsskruv A2 blank 6x40	4,5±0,5	T30
PT-skruv 100x30 A2	7	T50w
PT-skruv KB60x30 WN 1411	4,5±0,5	T30
Profilklämma / på anläggningsbehållaren	3	ISK 10mm
Säkringssexkantskruv M8x30	10	Hylsa 13mm
Rörklämma D=120	8-10	Hylsa 13mm
Rörklämma D=84	8-10	Hylsa 13mm
PT-6-kantskruv K80x40 WN 1447	5,5±0,5	Hylsa 13mm

### Förutsättningar/beräkningsunderlag

Parametrarna för driften (tömningen) av fettavskiljaren baseras på dessa värden:

- Matningsvolym (sugkapacitet) hos spolbilen 10 l/s = 36m<sup>3</sup>/h.
- Kall-/varmvattenförsörjning 1l/s vid DN25.
- Rumstemperatur minst +15° C.

# Underhåll

## Underhållsintervall

Fettavskiljareskall underhållas varje år av en sakkunnig\*. Förutom tömning skall följande arbetsmoment utföras:

- Kontroll av iinnerväggar i slamfånget och avskiljaren.
- Överväganden och genomförda arbetsmoment skall registreras och analyseras i driftsloggen.
- De mekaniska modulerna skall underhållas.

- \* Som ”sakkunniga” betraktas ägarens personal eller anlitad tredje part som utifrån sin utbildning,
- kunskaper och genom praktisk verksamhet vunnen erfarenhet säkerställer att de genomför bedömningar eller kontroller inom resp. område på ett kompetent sätt.

## Felsökning

Permanent luktbildning

Störning	Möjlig orsak	Åtgärd
Luktbehandling	Otäta avloppsvattenledningar	Kontrollera säte och tätnigar, åtgärda ev.
	Avluftning saknas, för litet tvärsnitt.	Eftermontering genom kund.
	Slutet rum utan någon ventilation.	Skapa avluftningsmöjligheter, tvångsstyrd avluftning.
	Otäta anläggningsdelar.	Åtgärda läckor.

## Rengör avskiljare

- Säkerställ att inget mer avloppsvatten kan komma in.
- Töm behållaren som beskrivits under Tömning (se kap. 4).
- Demontera båda inspektionslocken till behållaren.



Rengör inte avskiljare med ett vattentryck på mer än 5 bar och en vattentemperatur på mer än 50°C. Rengör inte tätningar med högtryckstvätt. Om såpa har använts till rengöringen skall resterna spolat ut/sugas upp, de kan leda till funktionsfel.

Rengör alla komponenter med varmt vatten. Montera behållarens båda inspektionslock. Gör en tryckprovning samt anslutande funktionskontroll (se ”Montering av nivågivare”).

**När alla anläggningskomponenter är täta kan DUO DCV-F tas i drift igen.**

## Allmän inspektion/ begäran om underhåll

Ägaren av en avskiljare är, enligt gällande lagstiftning samt DIN EN 1825/DIN 4040-100, skyldig att göra en allmän inspektion med täthetskontroll före driftsättning, samt återkommande vart 5:e år. Denna kontroll får utföras endast av sakkunnig.

Vi offererar gärna den allmänna inspektionen genom en oberoende expert.