

# **freetap**

**Komplet  
renseguide  
til fadølsanlæg**



## Sådan renser du dit fadølsanlæg

- Hvorfor skal du overhovedet rense dit fadølsanlæg?

Over tid ophobes der biofilm af bakterier og andre mikroorganismer i dine slanger, haner og køler. Dette medfører smøragtige smagsstoffer kaldet diacetyl eller eddikesyre-lignende sure smagspræparater samt uklar øl med synlige flager eller ”bussemænd” i glasset. Derfor er rens en nødvendighed for at du kan servere rene drikkevarer for dine gæster. Det udgør ikke en direkte sundhedsrisiko og fødevarestyrelsen fører ingen kontrol af fadølsrens. Men dit øl smager meget bedre og du sælger derfor også flere øl.

- Sådan forbereder du dig til at rense

Læs hele vejledningen før du begynder.

Sikkerheden kommer først. Rensevæske er ætsende overfor organiske organismer. Beskyt derfor både hud og øjne med handsker og beskyttelsesbriller. Er du arbejdsgiver har du et særligt ansvar for at sikre dit personale med værnemidler, førstehjælpskasse og øjenskyll. Brug kun renevæske til rengøring af fadølsanlæg, ingen andre rengøringsmidler må anvendes. Læs brugervejledningen på renevæsken før du starter. Rensevæske kan blege dit tøj og give uoprettelige pletter.

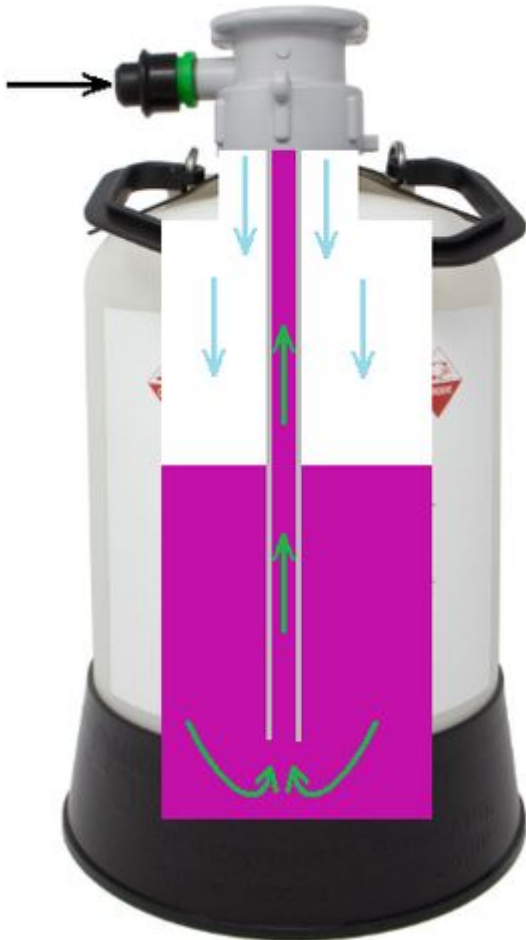
Du skal bruge følgende:

1. Beskyttelsesbriller
2. Rengørings- eller latexhandsker
3. [Rensevæske](#)
4. [Rensedunk](#)
5. Spand / dunk

Påfør beskyttelsesbriller og handsker før du åbner renevæsken.

- Hvordan renser jeg mit fadølsanlæg?

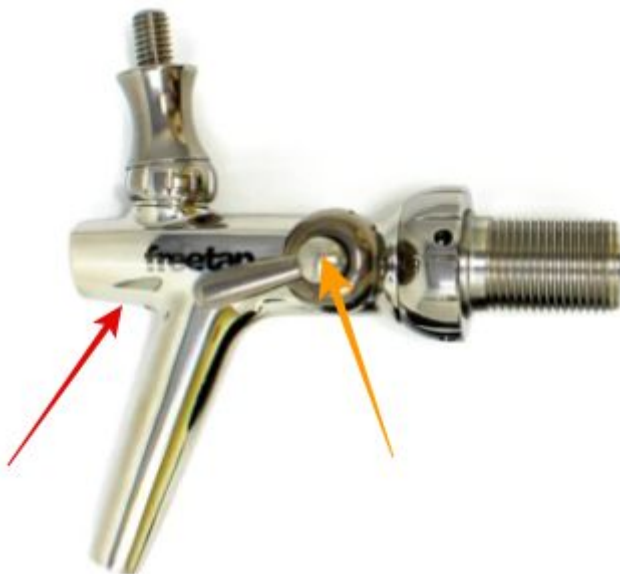
1. Start med at afmåle ca. 3% renevæske til mængden af vand. Fylder du en rensedunk helt op på 5 liter, så skal der være 0,15 liter renevæske blandet i. Hæld renevæsken ned i rensedunken først, herefter koldt vand.



2. Afmonter fadkoblingen fra din fustage og sæt den på din rensedunk. Sørg for at den sidder korrekt. Du vil kunne høre at den nu får tryk på fra din Co2/kulsyre-, nitrogenflaske eller luft hvis du bruger en kompressor (blå pile). Du skal bruge **koldt** vand når du rens. Selvom det kan virke fristende at bruge varmt vand, så vil klorret i renevæsken fordampe op i toppen af rensedunken og din renevæskes virkning vil blive nedsat.

3. Nu sætter du en spand under din tappehane og hiver i hanen indtil der kommer renevæske ud. Først kan renevæsken være grøn, blå eller brun. Dette skyldes urenheder og forkert Ph-værdi. Bliv ved med at trække i hanen indtil renevæsken bliver lyserød/lilla.

**3A. Ekstra tip:** Hvis du har en [tappehane med hastighedsregulator](#) på hanen, se billedet nedenfor (orange pil). Denne har et lille hul (rød pil) til luft, så dit øl løber bedre ud af hanen. Sørg for at have et viskestykke liggende hen over hanen så det ikke sprøjter ud på dig eller andre steder end ned i spanden når du udfører rens af hanen. Hanen kan renses ved at holde en finger mellem viskestykket og udløbet af hanen og hive håndtaget frem og tilbage. Indstil hastigheden på siden af hanen for at finde det rigtige tryk som der bliver presset ud med. Nu vil der blive presset renevæske ud gennem den lille hul og fronten af hanen. Hullet sørger for at dit øl har et godt flow og der kan gemme sig "bussemænd" her.



4. Nu lader du renevæsken stå i ca. 20 minutter. Lad ikke renevæsken stå i mere end 1 time, da væsken vil kunne lave uoprettelige skader på dine slanger, fittings osv. efter flere timer. Du kan med fordel hive kortvarigt i hanen hvert 5. minut.

4B. Har du flere haner, så foretager du samme ovenstående procedure på de andre haner nu. Vær opmærksom på, at din rensedunk nu har tryk på. Det kan derfor give et "pop" når du tager fadkoblingen af og sprøjte op med rensesvæske op fra rensedunkens top. Du skal derfor løfte håndtaget op på din fadkobling, uden at du drejer den af rensedunken. Nu hiver du i udlufteren (sort pil) på rensedunken for at tage trykket af dunken. Nu kan du tage din fadkobling helt af.

Vær opmærksom på at, når rensedunken er tom og du hiver i hanen, så vil det sprutte og muligvis sprøjte op fra din spand. Hav derfor en et viskestykke til at ligge over hane og spand for at forhindre sprøjt.

5. Du skal skylle dine linjer efter med rent vand. Det anbefales at have 1 rensedunk til rensesvæske og 1 rensedunk til rent vand for at sikre at du ikke har dråber af rensesvæske siden i linjer og på tappehanen efter rens er udført. Du kan også skylle dine rensedunk ren med vand og efterfølgende fylde den med koldt vand. Sørg altid for at rense din rensedunk efterfølgende med rent vand, ellers vil rensesvæsken ætse din rensedunk til gennemtæring over tid.

Skyl med rigeligt vand og lad bare hanen sprutte når rensedunken er tom. Dette vil hive ekstra godt i de sidste "bussemænd" der måtte sidde tilbage. Kommer der mange flager ud til sidst, så gentages rensproceduren.

Har du fulgt vores ekstra tip (punkt 3B), så husk at foretage rens af hanen med vand på samme måde, ellers kan du efterlade rensesvæske i hanen som kan ryge i glasset med din næste servering.

6. Nu har du rens dit fadølsanlæg. Hvis du føler dig sikker på din rengøring, så kan du jo passende smage efter om alt er som det skal være ;)

Får du rensesvæske i mund, øjne eller på huden så skyl efter med meget vand. Hvis du mærker irritation så opsøg læge omgående. Tag et billede af etiketten af indholdet på rensesvæsken på din mobil og fremvis det til lægen.

