



Rensning af fedtholdigt
spildevand

Fedtudskillere

En fedtudskiller til ethvert behov

WaterCares serie af fedtudskillere er yderst velegnede til rensning af fedtholdigt spildevand, der typisk udledes fra levnedsmiddelindustrien, restauranter og lignende. Udledning af fedtstoffer er et miljøproblem, som kun kan løses ved brug af en fedtudskiller.

Et bredt udvalg

WaterCare tilbyder et bredt sortiment af fedtudskillere og støbte tanke til både mindre og større renseanlæg. Anlæggene fås med og uden integreret sandfang i størrelser fra 2, 4, 7, 10, 20, 25 og 40 l/sek., også kaldet Lipo 2, 4, 7 osv. Størrelserne Lipo 2, 4, 7 osv. refererer til den nominelle størrelse (NS).

Større fedtudskillere

Fedtudskillere fra 25 l/sek bliver sektionstøbte, hvor det er muligt at indbygge et integreret sandfang uden at gå på kompromis med udskillerens funktionalitet og effektivitet af udskilning af fedt.

Testet og godkendt af Teknologisk Institut

Fedtudskillerne er udviklet i tæt samarbejde mellem Danmarks førende eksperter i spildevandsrensning og plastteknik samt flere af landets entreprenører. WaterCares LIPO-serie er fremstillet under høje krav til kvaliteten, som er testet og godkendt med gode renseresultater hos Teknologisk Institut.

Dine fordele

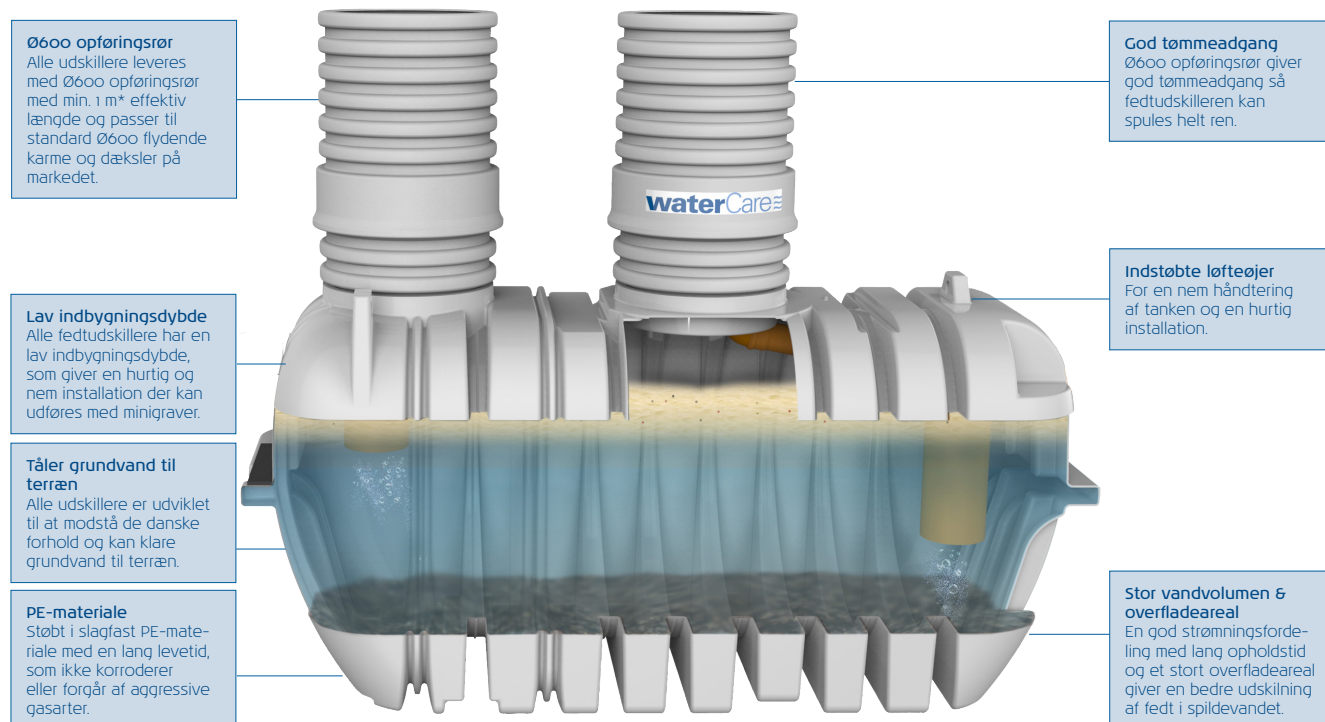
Fedtudskillerne er designet med en **lav indbygningsdybde** samt **indstøbte løfteøjer**, der giver en nem og hurtig installation af fedtudskilleren. Alle udskillere er designet til at modstå de danske forhold med højt grundvand og kan klare **grundvand til terræn**. Dertil giver det slagfaste PE-materiale mindre risiko for skader under installation og en **lang levetid** for produktet sammenlignet med udskillere af bl.a. beton og stål.

Hvorfor benytte sig af en fedtudskiller?

Fedt skal tilbageholdes før tilslutning til kloaksystem, renseanlæg eller recipient, ikke fordi det er et miljøskadeligt stof, men fordi det vil storkne og give anledning til tilstopning. Desuden vil det gå i forrådnelse og give anledning til lugt- og svovlbrinteproblemer.

- Dansk Teknologisk Institut,
Rørcenter-anvisning 005

Hvorfor vælge WaterCare Fedtudskiller?



Eksempel: WaterCare Lipo 10 Fedtudskiller med integreret sandfang - 10 l/sek (NS10)

Godkendelser, CE-mærkning og stor opsamlingskapacitet

Alle WaterCares fedtudskillere er testet og godkendt ved Teknologisk Institut iht. den europæiske norm for fedtudskillere DS/EN 1825-1. Dermed sikres fedtudskillere af den højeste kvalitet og sikkerhed for korrekt og optimal udskillelse af fedt til netop dit projekt.

Opsamlingskapaciteter

Alle WaterCares fedtudskillere er designet med en stor opsamlingskapacitet, som er den mængde af fedt, der kan opholde sig i udskilleren. Det giver mulighed for at opsamle store mængder fedtholdigt spildevand og betyder:

- Færre drift- og vedligeholdelsesomkostninger
- Større opsamling af fedt
- Færre tømninger

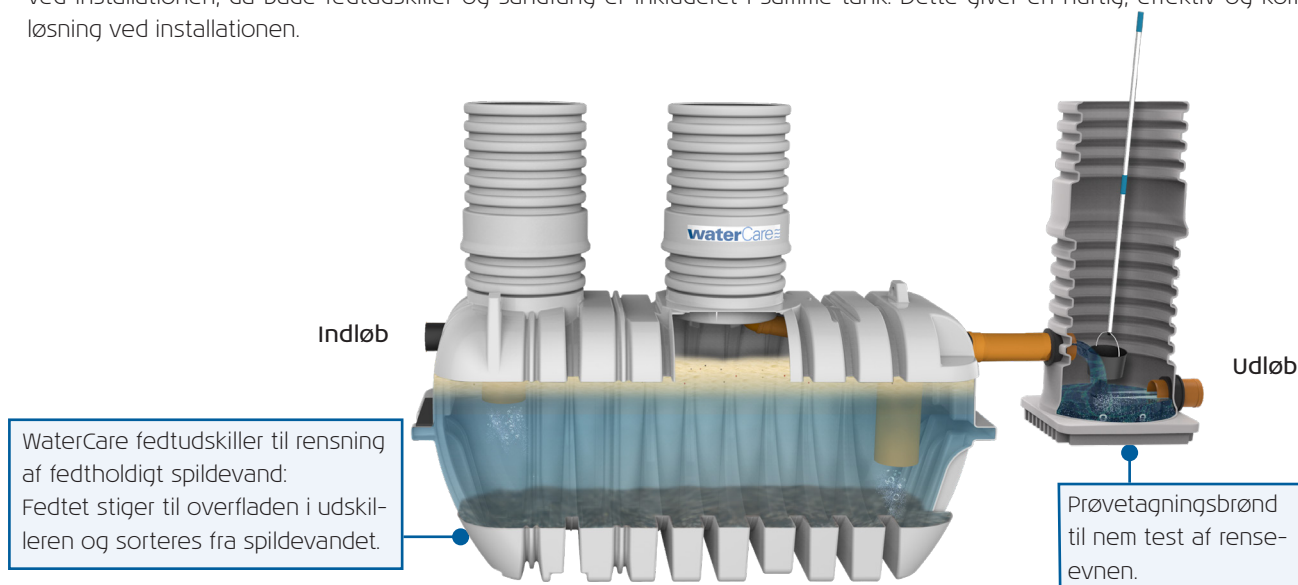
Se alle opsamlingskapaciteterne i produktoversigten på s. 7.



Et komplet anlæg - to mulige løsninger

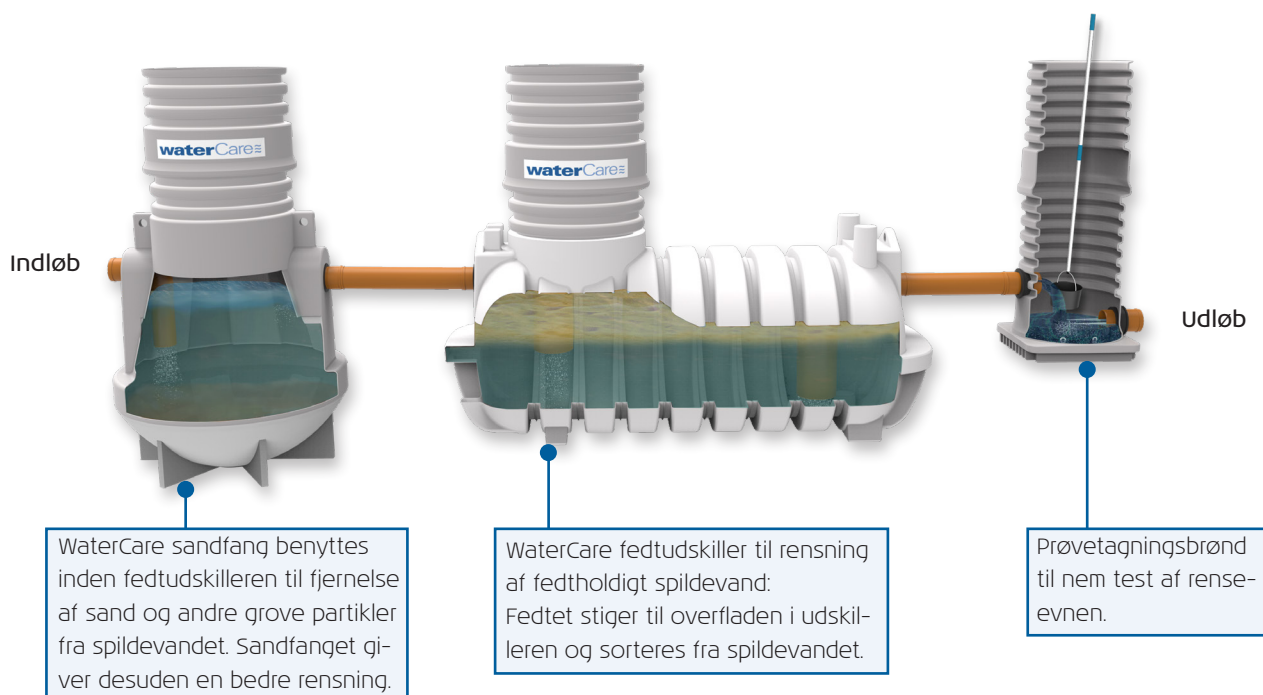
Integreret sandfang

Udvalgte fedtudskillere fra WaterCare er udstyret med integreret sandfang, hvilket betyder, at der kræves færre komponenter ved installationen, da både fedtudskiller og sandfang er inkluderet i samme tank. Dette giver en hurtig, effektiv og kompakt løsning ved installationen.



Ekstern sandfang

Nogle kommuner kan kræve installation af et eksternt sandfang i fedtudskilleranlægget på grund af krav til enten volumen eller opholdstiden af spildevandet i fedtudskilleren. Kontakt WaterCare for dimensionering af dit anlæg.

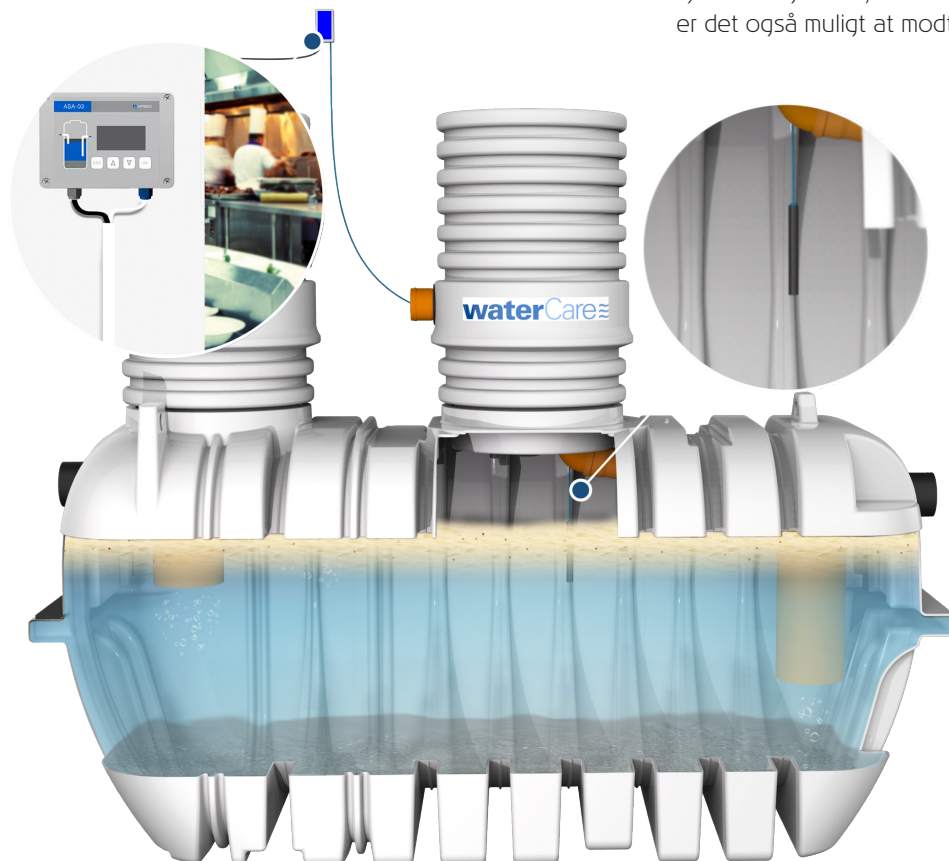


Sikker drift med WaterCare Fedtalarm

Ofte stilles der krav om alarm på fedtudskillere, da tilstoppede til- og afløb i en fedtudskiller kan medføre driftsmæssige omkostninger som driftsstop og tømning. Med en CE-mærket fedtalarm fra WaterCare kan dette undgås. Fedtalarmens lagtykkelsesmåler placeres igennem udskillerens Ø600 opføringsrør og vil sende både et akustisk og visuelt alarmsignal ved for høj lagtykkelse af fedt.

Installation af alarmer sikrer en pålidelig drift af fedtudskilleren og giver en tydelig akustisk og visuel alarmering, inden fedtudskilleren når det maksimale niveau af fedt. Dermed undgås uforudsete og omkostningsfulde driftsstop af fedtudskilleren.

WaterCare tilbyder også en Multi-alarm til måling af både lagtykkelse og for høj væskestand. Med et WaterCare GSM-modul er det også muligt at modtage alarmsignal via SMS og E-mail.



WaterCare anbefaler tømning ved 75% kapacitet, dog altid minimum én gang om måneden, da fedtet kan størkne.

Forlængerrør til opføringsrør

WaterCare tilbyder også et Ø600 forlængerrør til fedtudskillerens Ø600 opføringsrør. Forlængerrøret leveres inklusiv en tætningsring, og det giver en effektiv forlængelse på 590 mm, hvilket giver bedre mulighed for afslutning i terræn.

- Hurtig montering inklusiv tætningsring
- 590 mm effektiv forlængelse
- Bedre mulighed for afslutning i terræn

Varenummer: 223196611





WaterCare – fokus på vandmiljøet

WaterCare er en dansk produktionsvirksomhed, der har specialiseret sig i produkter til forbedring af miljøet i de danske fjorde, vandløb og andre recipienter. Produkterne rotationsstøbes på egen fabrik i Assens, hvor de primære forretningsområder er bundfældningstanke, pumpebrønde, nedsivningsanlæg, fedt- og olieudskillere, regnvandsanlæg og faskinetunneler.

WaterCare har mange års erfaring indenfor opsamling, håndtering og rensning af spildevand og overfladevand. Her sikrer dygtige og erfarne medarbejdere, at kvaliteten er i top, og alle tanke kvalitetssikres inden afsendelse, så de lever op til vores stramme krav om konstant høj kvalitet.

Hos os har vi føling med produkterne, og der er ikke langt fra støbning til salg. WaterCare tilbyder en samlet løsning, som giver dig flere fordele og mindre administrativt arbejde – det sparer dit projekt både tid og penge.

WaterCare

Stejlebjergrvej 14 · DK-5610 Assens

Tel. +45 70 25 65 37

kontakt@watercare.dk · www.watercare.dk