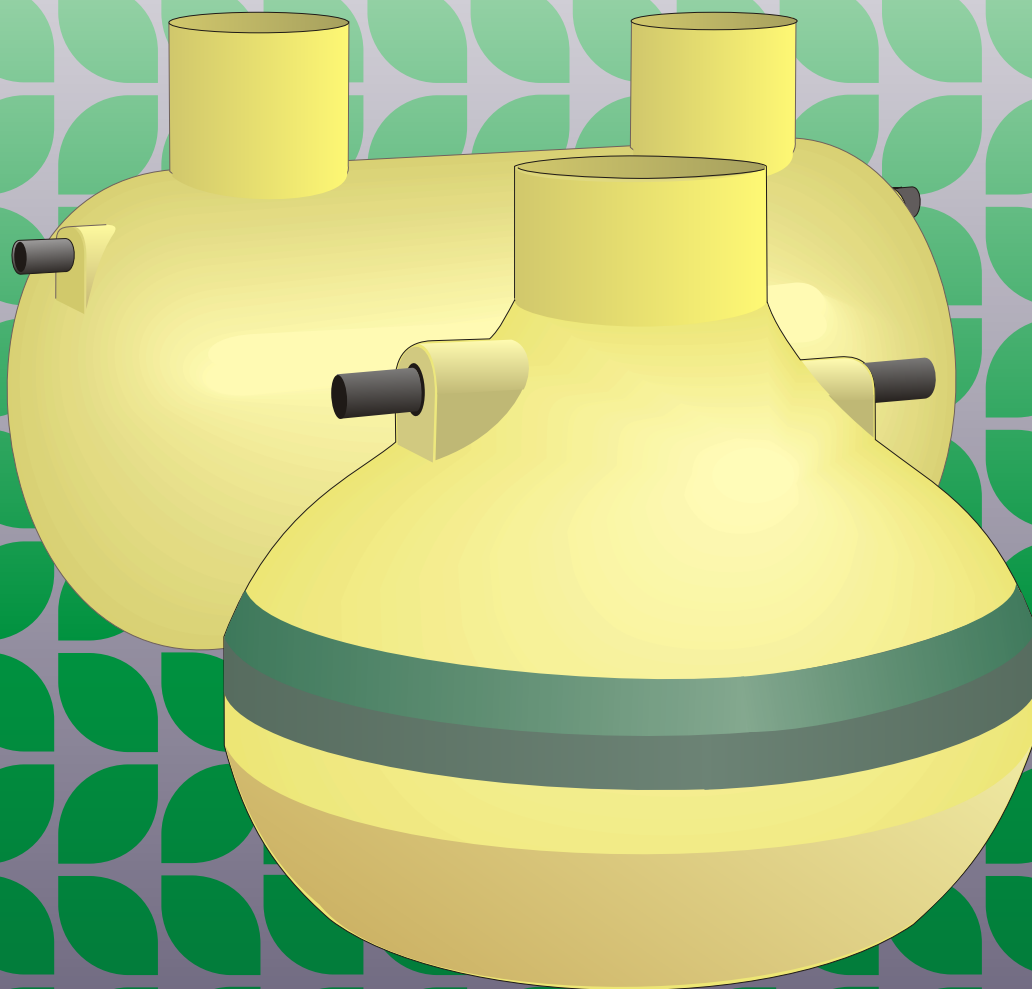


**BOKN PLAST**

DS/EN 1825-1 CE

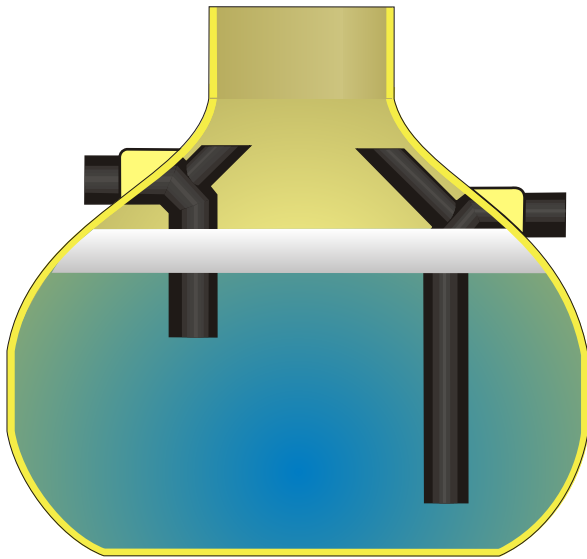


# FETTUDSKILLERE

til storkøkkener, restauranter,  
slagterier, bagerier m.m.

tætte - lette - ruster ikke

# FEDTUDSKILLER EFTER DIN 4040 DS/EN 1825-1



## Krav til fedtudskillere (i henhold til DS/EN 1825-2):

Fedtudskillere skal anbringes på afløb fra lokaliteter, hvor der under normal drift kan forekomme fedt i afløbsvandet. Udføres med lugttætte dæksler og udluftes til det fri. Fedtudskillere bør ikke anbringes i rum, hvor der produceres eller lagres mad uden særlig tilladelse fra den stedlige stadsdyrlæge og bygningsmyndighed.

## Montering:

- 1 Udskilleren skal anbringes i frostfri dybde og således, at den er let tilgængelig for inspektion og rensning.
- 2 Udskilleren skal forsynes med tæt dæksel uden nøglehuller, dimensioneret for den på stedet forekommende maks. belastning.
- 3 Udskilleren skal udluftes, evt. gennem tilløbsledning. Udluftningen skal udmunde på et passende sted, hvor den ikke forvolder lugtgener.

## Brug:

- 4 Den maksimale vandmængde i l/s, der tilledes udskilleren, må ikke overstige den vandmængde, udskilleren er godkendt til.
- 5 I hvert enkelt tilfælde må det efter forhandlinger med den stedlige myndighed afgøres, om udskillerens opsamlingskapacitet er tilstrækkelig, og om der skal anvendes alarm. Endvidere skal der foreligge aftale om rensningshyppighed, affaldsmængde og bortskaffelse af den opsamlende affaldsmængde fra udskilleren.
- 6 Til udskilleren må der ikke tilledes mindre forurenede spildevand, regnvand eller drænvand, som vil nedsætte udskillerens effektivitet.
- 7 Der må ikke tilledes forurenede spildevand, processpildevand eller regnvand, hvilket kan ødelægge funktionen af fedtudskilleren.

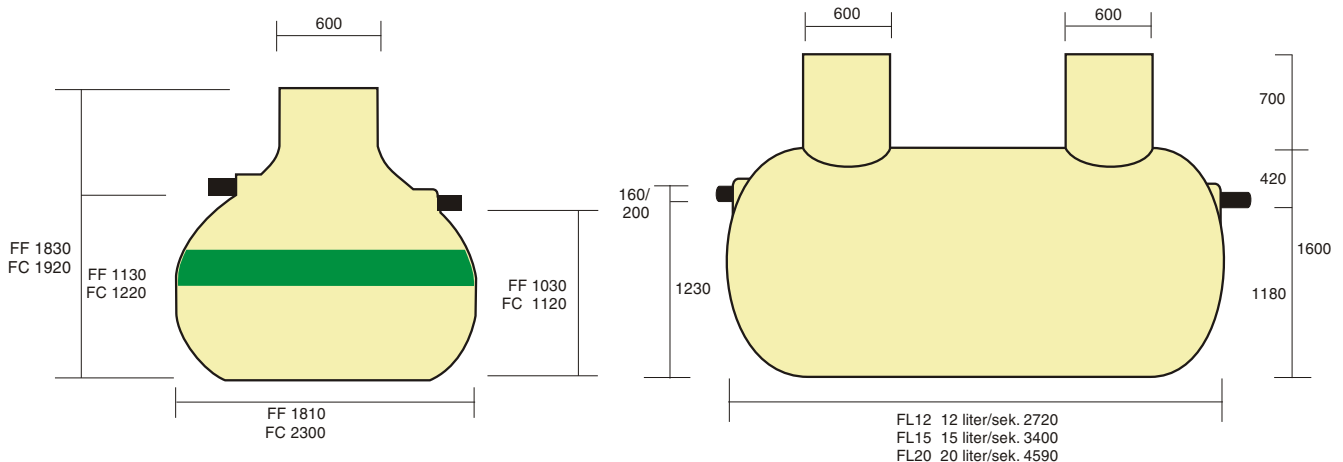
## Materiale:

Alle tanke er udført i glasfiberarmeret polyester certificeret af Norsk Veritas. Grenrør og studse er udført i PEH. Gummiringe er udført i oliebestandigt nitrilgummi.

Materialebestandighed: Ikke mod acetone.

## Kapaciteter efter DS/EN 1825-1

TYPE	FP	FF	FC	FL12	FL 15	FL 20
<b>Kapacitet liter/sekund</b>	2,0	5,0	10,0	12,0	15,0	20,0
<b>Opsamlingsvolumen</b>	100 liter	340 liter	450 liter	770 liter	940 liter	1300 liter

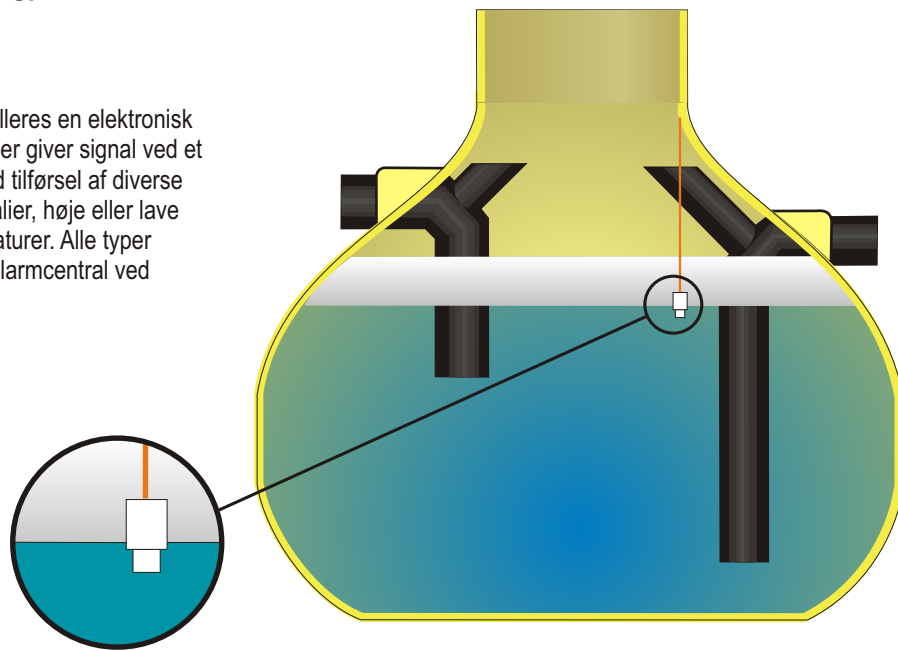


# FEDTUDSKILLER FF/FC

## Montering af alarm:

Det anbefales at der altid installeres en elektronisk alarm. Det kan være alarmer der giver signal ved et givet fedtniveau, eller også ved tilførsel af diverse uønskede eller ulovlige kemikalier, høje eller lave pH værdier, samt høje temperaturer. Alle typer alarmer kan tilkobles ekstern alarmcentral ved hjælp af telefon.

Alarmen monteres efter fabrikantens anvisning.



## Forenklet dimensionering efter DS/EN 1825-2

### Dimensionsgivende spildevandsstrøm

Den dimensionsgivende spildevandsstrøm kan beregnes ved hjælp af følgende formel:

$$q_s = \frac{V \cdot F}{3600 \cdot t}$$

$q_s$  = den dimensionsgivende spildevandsstrøm (liter/sekund)

$V$  = den gennemsnitlige mængde spildevand pr. døgn i liter

$F$  = en dimensionsløs timefaktor (max flow) afhængig af virksomhedsart (tabel neste side)

$t$  = den gennemsnitlige arbejdstid pr. døgn i timer

**Køkkener kan f. eks. beregnes som nedenfor:**

$V = M \cdot V_m$  hvor  $M$  = måltider pr. dag,  $V_m$  = forbrugt vandmængde pr. måltid (se tabel)

**Butiksslagterier/fiskeforædling/delikatessebutiker kan f. eks. beregnes som nedenfor:**

$V = M_p \cdot V_p$  hvor  $M_p$  = råvaremængde pr. dag,

$V_p$  = forbrugt vandmængde pr. kg råvare (se tabel)

Størrelse af virksomhed, slagter, fiskeforedler ol. (Mængde pr. uge)	Vandmængde brugt pr. kg råvare i liter
Lille, indtil 500 kg	20
Mellemstor, indtil 1000 kg	15
Stor indtil 4000 kg	10

Type køkken	Vandmængde brugt pr. måltid $V_m$ i liter
Hotel	100
Restaurant	50
Sygehus	20
Større cateringfirma	10
Kantiner	5

Størrelse af virksomhed, slagter, fiskeforedler ol. (Mængde pr. uge)	Maksimal timefaktor F
Lille, indtil 500 kg	30
Mellemstor, indtil 1000 kg	35
Stor indtil 4000 kg	40

Type køkken	Maksimal timefaktor F
Hotel	5
Restaurant	8,5
Sygehus	13
Større cateringfirma	22
Kantiner	20

Mål:

Type	Total højde	Bredde	Længde	Højde til indløb	Højde til udløb	Dimension ind-/udløb	Vægt kg
FP	1500	900	900	900	850	110	40
FA	1530	1260	1260	1004	900	110	75
FF	1830	1810	1810	1130	1030	160	90
FC	1920	2300	2300	1220	1120	160	160
FL 12	2300	1600	2720	1230	1180	160	200
FL 15	2300	1600	3400	1230	1180	200	275
FL 20	2300	1600	4590	1230	1180	200	350

## KØREFAST INSTALLATION

Skal tanken trafikbelastes, må der støbes en aflastningsplade. Pladen skal gå 1 m ud over tankens sider. Afstanden fra tanken til underkant plade min. 60 cm, max. 100 cm. Betonpladens tykkelse skal være min. 150 mm og armering Ø 12 mm, c/c 150 mm. Over pladen placeres betonring(e)/kegle og kørefast dæksel.

**Forankring: Alle tanke FP/FF/FC er forsynet med 2-4 forankringsstroppe. FL-tankene forankres med stropper over tanken.**

IMPORTERES AF:

**nyrup plast a/s**  
DK-4296 Nyrup - Tlf. 57 80 31 00

## TANKTOPRING TIL STØBEJERNSDÆKSEL ELLER BETONDÆKSEL

