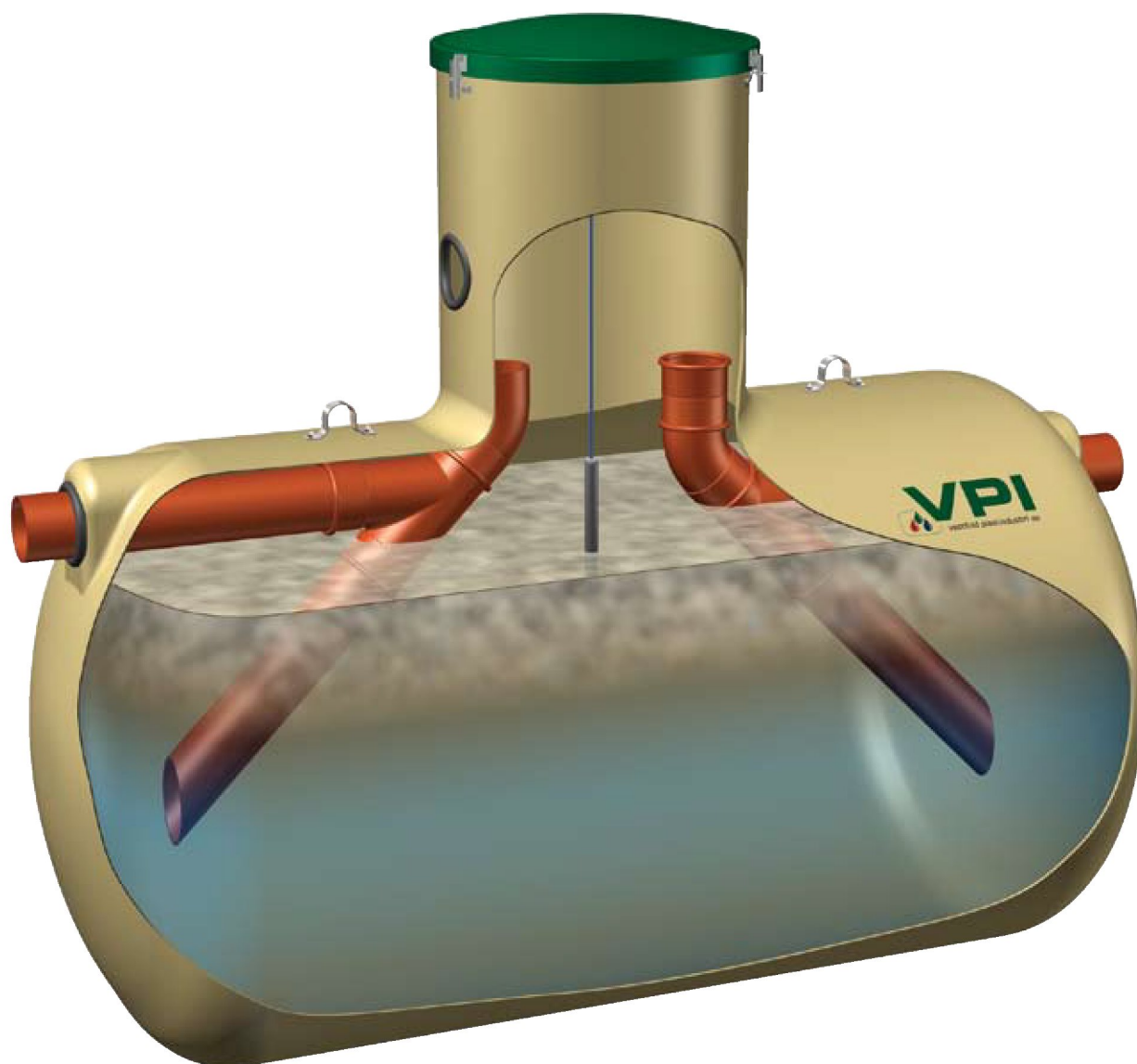
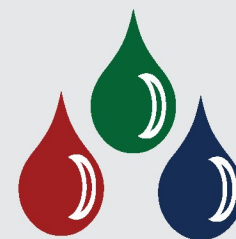


# FETTUTSKILLER

3 l/sek - 25 l/sek



## **Dette kjennetegner våre fettutskillere:**

- **Godkjent ihh. til NS-EN 1825-1**
- **Produseres i glassfiberarmert polyester (GRP)**
- **Leveres i flere modeller og størrelser tilpasset anleggstype**

# Spesifikasjoner

## Egenskaper/funksjon

Fettutskillere brukes for å separere fett fra prosessvann og avløpsvann. Avskilling av fett skjer gravitmetrisk der det innkomne avløpsvannet blir nedkjølt og vannhastigheten redusert. Fettet skiller seg fra vannet og stiger til overflaten.

VPI fettutskiller er konstruert for å behandle varierende vannmengde, temperatur (maks. 65° C) og fettmengde. Konstruksjonen gir en enkel og effektiv rensing der fettret holdes tilbake fra å tilstoppe det kommunale ledningsnett.

VPI fettutskiller er produsert i glassfiberarmert polyester (GRP) – et lett og ikke-korrosivt materiale med stor styrke og lang levetid.

## Bruksområder

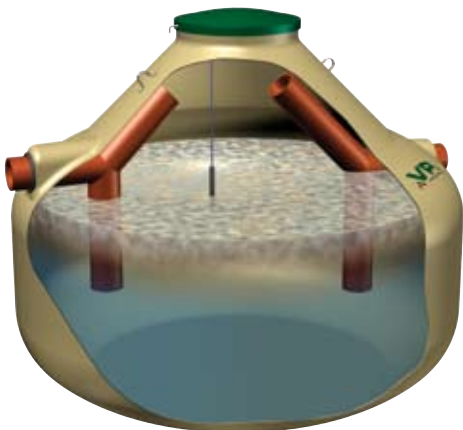
Normalt vil det være behov for fettutskiller innen følgende to hovedgrupper:

### 1) Virksomheter med en eller annen form for storkjøkken:

- restauranter
- kafeer/konditorier
- catering/ferdigmatprodusenter
- gatekjøkken
- stormarkeder med kjøttdisk
- kantiner
- sykehjem, aldershjem, institusjoner med kantine/kjøkken

### 2) Næringsmiddelindustri:

- meierier
- slakterier
- kjøttforedlingsbedrifter
- margarin/matoljebedrifter
- hermetikkindustri
- røkerier
- fiske-/friteringsbedrifter



Fettutskiller 10 liter/sek.

## Henvisninger/ forskrifter

- NS- EN 1825-1 Fettutskillere  
Del 1: Prinsipper for utførelse, ytelse og prøving, merking og kvalitetskontroll.
- NS-EN 1825-2 Fettutskillere  
Del 2: Valg av nominell størrelse, installasjon, drift og vedlikehold.
- SFT's " Forskrift om begrensning av forurensning" (forurensningsforskriften) – kapittel 15 A-4.
- VA/Miljøblad nr. 23: Fettutskillere. Forvaltning av myndighet.

## Leveringsprogram

Sortimentet dekker kapasiteter fra 3 liter pr. sekund til 25 liter pr. sekund, og leveres i to (2) modeller:

1. For nedgraving
2. For innendørs montering (gulvmodell)

Størrelsene fremgår av tabell for tekniske spesifikasjoner. Se neste side.

## Spesialmodeller:

1. Fettutskiller med innebygd sandfang
2. Utskiler med tømmerør og spylestuss
3. Større kapasiteter over 25 l/sek.

Standard fettutskiller leveres uten sandfang. Separat sandfang kan leveres etter behov.

VPI fettutskillere for innendørs montering leveres med gasstett lokk.



Fettutskiller for innendørs montering (gulvmodell).

Nrf. nr	Type	Kapazität liter/sek	Dia mm	Lengde mm	H (underkant)		Høyde Totalt mm	Fett volum liter	Totalt våtvolum liter	Std. Hals Ø x H mm	Dimensjon Inn-/utløp mm	Vekt kg
					Innløp mm	Utløp mm						
<b>1. Fettutskiller for nedgraving</b>												
324 63 32	F3	3	900	2100	750	650	1600	140	950	600x700	110	65
324 63 34	F 6	6	1200	2250	1020	920	1900	300	1850	600x700	125	130
324 63 36	F 9	9	1200	3100	985	885	1900	480	2600	800/600x700	160	150
324 08 04	F 10	10	2300	1800 (høyde)	1050	950	1800	600	3600	Ø 600	160	200
324 08 09	F 15	15	1600	3450	1250	1150	2300	1000	5100	2x 600x700	200	240
324 08 09	F 20	20	1600	4600	1250	1150	2300	1400	7200	2x 600x700	200	350
324 08 12	F25	25	1600	5800	1250	1150	2300	1700	8800	2x 600x700	200	450
<b>2. Fettutskiller for innendørs montering (gulvmodell/frittstående)</b>												
324 63 02	FG 3	3	900	2100	850	750	1300	140	950	600x300	110	75
324 63 04	FG 6	6	1200	2250	1140	1040	1500	300	1850	600x300	125	140
324 63 06	FG 9	9	1200	3100	1100	1000	1500	480	2600	800/600x500	160	160

## Tilbehør



### 1. Alarm

Anbefalt tilleggsutstyr for fettutskillerer er en alarmsentral med lyd – og lyssignal, med tilknytning til ekstern alarmsentral (SD-anlegg).

324 63 45 Alarm for fettutskiller

### 2. Tilleggskomponenter fettutskillerer

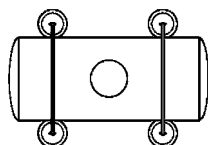
324 63 42 Spyleutrustning med roterende spylehode (3/4")

324 63 43 2" galvanisert tømmerør

### 3. Forankring

839 04 12 Type jordanker (Ett sett = 2 stk. lokk og ett forankringsbånd)

Type fettutskiller (l/sek)	Antall sett
3, 6, 9	2
10	3
15	4
20	6



### 3.2. Forankring med bånd, strekkfisker og nedstøpningsbøyer

	Type	Type utskiller (l/sek)
839 04 25	1	3, 6, 9, 10, 15
839 04 27	2	20, 25



Type 1



Type 2

### 4. Skjøtestykker/halsforlengere

324 64 06 Ø 600 x 500 mm  
324 64 11 Ø 600 x 1000 mm



# Installasjon, drift og vedlikehold

## Installasjon

For korrekt nedgraving av fettutskiller henvises til VPI's generelle "Transport og nedleggingsanvisninger for tanker i glassfiberarmert polyester (GRP)"

Sanitærvann, regnvann eller vann som inneholder mineraloljer/- fett skal ikke tilføres utskilleren.

Fettutskilleren må generelt plasseres så nær "kilden" som mulig slik at fettavleiringer i tilløpsledningen pga. avkjøling unngås. Utskilleren kan enten plasseres utendørs eller innendørs. Utendørs plassering er å foretrekke.

Ved montering innendørs kan utskilleren enten plasseres på gulv eller nedgravd under gulv, fortrinnsvis i eget rom i kjeller (ikke fyrrom). Gulvet skal ha sluk, og rommet skal være godt ventilert.

Tilførsels- og avløpsledninger skal ha minst 20% (1:50) fall.

Utløpsledningen føres ut med godt fall. Den må utstyres med muligheter for staking, høytrykkspyling og prøvetaking.

God utlufting er viktig for å hindre ansamling av farlige gasser og forhindre lukt. Lufting via tilløpsledningen kan tillates der lengden ikke overskrider 10m. Luftledningen føres opp over tak. Forøvrig må utskilleren luftes separat.

Unngå plassering nær vinduer i oppholdsrom og nær inntak for ventilasjonsluft.

## Drift- og vedlikehold

Generelt henvises til " Drifts-og vedlikeholdsinstruks for VPI Fettutskillere".

## Tømming og rengjøring

Regelmessig tømming og rengjøring er av avgjørende betydning for fettutskillerens effekt. Tømmehyppigheten varierer med tankens volum og avløpsvannets fettinnhold. Det anbefales å tømme og rengjøre utskilleren hver 14. dag, men minimum en (1) gang pr. måned.

Tømming skjer normalt med slange gjennom mannhullslokket. For innendørs modeller anbefales å montere en fast tømmeledning.

Etter tømming spyles utskilleren ren. Bruk helst varmt vann til dette. VPI anbefaler å montere et fast opplegg med roterende spylehode for rentspyling.

Spylevannet bør også suges opp.

Etter rengjøring skal utskilleren fylles opp med rent vann, min. 3/4 full.

## Driftsjournal

Driftsjournal for anlegget skal alltid føres.

Vestfold Plastindustri AS  
Gåserødveien 11,  
Haugan Nord, N-3158 Andebu

[www.vpi.no](http://www.vpi.no)

Tel. +47 33 43 03 50  
Fax +47 33 43 03 54  
E-post: [post@vpi.no](mailto:post@vpi.no)

