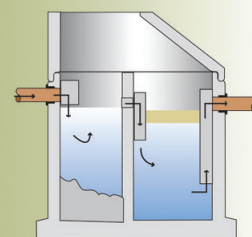
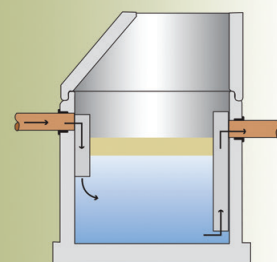


Basal fettutskiller

Produsert i henhold til NS-EN 1825-1





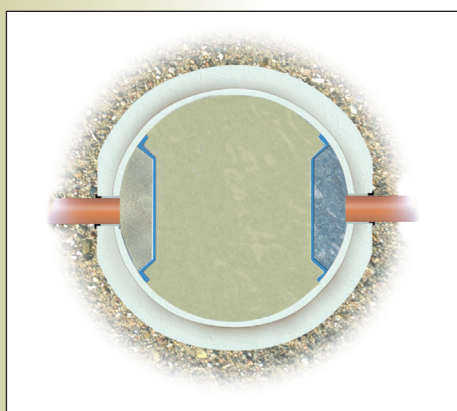
Basal fettutskiller

Produsert i henhold til NS-EN 1825-1

Basal fettutskiller benyttes for å hindre fettholdig avløpsvann på ledningsnett. Fettutskilleren separerer vegetabilsk og animalsk fett fra avløpsvannet.

Fettutskilleren er produsert i betong og kan leveres med følgende kapasiteter, NS* 2, 4, 7, 10, 15 og 25.

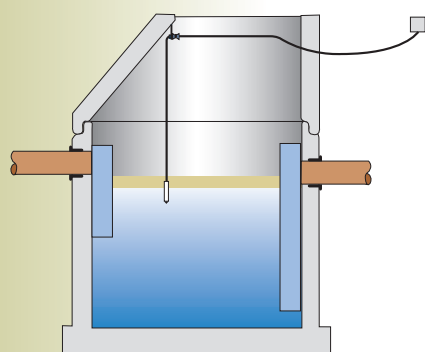
Basal fettutskiller leveres med kjele eller topplate og et kumlokk merket utskiller. Utskillerens innmat er produsert i rustfritt stål, borepakninger er oljebestandige i samsvar med EN 681-1.



Basal fettutskiller bør benyttes i områder hvor store konsentrasjoner av fett forekommer. For eksempel i forbindelse med avløpsvann fra storkjøkken, næringsmiddelindustri, hoteller og lignende.

Funksjon

Basal fettutskiller er en gravimetrisk utskiller som separerer fett fra avløpsvannet. Fett, som er lettere enn vann, vil stige til vannoverflaten og holdes adskilt fra utløpet som er plassert nær bunn av utskilleren. Avkjøling av vannet samt en rolig strømnings-hastighet er avgjørende for å oppnå en god tilbakeholdelse av fett.



Husk!

Fettutskillere skal alltid luftes. Dette kan eventuelt gjøres gjennom T-rør på tilløpsledningen.

Ved dimensjonering iht. NS-EN 1825-2 vil størrelsen oppgis i NS!

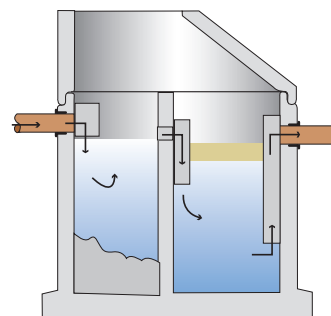
* NS (nominell størrelse) er en benevningsløs tallverdi med utgangspunkt i største gjennomstrømning (liter per sekund) som fettutskilleren er produsert/testet etter.

Sandfang

I henhold til NS-EN 1825 skal avløpsvannet normalt tilføres fettutskilleren via et sandfang.

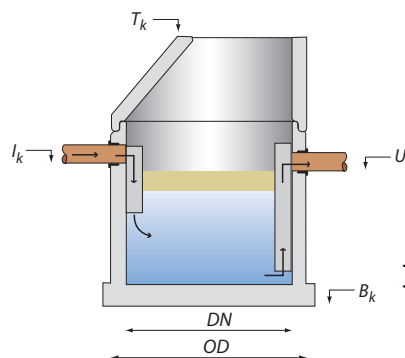
NS 2, 4 og 7 kan leveres med integrert sandfang på henholdsvis 350, 800 og 1000 liter.

Sandfang skal ha strømningsregulator montert på innløpet, slik at hele volumet i sandfaget benyttes.



Verdt å vite!

- Basal fettutskiller er dimensjonert for å tåle trafikklast.
- Normalt ingen oppdriftsfare.
- Tømming skal i henhold til NS-EN 1825-2 utføres hver måned, eller i samsvar med driftserfaring. Tømming bør utføres dersom fettlaget konstanteres på 10 – 15 cm. Eventuelt sandfang tømmes med samme intervall som fettutskiller.
- Fettutskiller skal fylles med vann før bruk og etter hver tømming!
- Fettutskilleren kan leveres med alarm.
- Større konsentrasjoner av fritryfett og lignende skal ikke tilføres fettutskilleren, men samles opp i egen beholder.
- Sandfang skal minimum være 100 x NS beregnet i liter.



Basal fettutskiller

NS (l/s)	Volum fettlager (l)	DN (mm)	OD (mm)	Innløp/utløp (mm)	Innløpskote I_k (mm)	Utløpskote U_k (mm)	Bunnkote B_k (mm)
2	190	1000	1180	110	845	825	0
4	280	1200	1380	110	1085	1045	0
7	580	1600	1780	160	1310	1260	0
10	790	2000	2220	160	1260	1210	0
15	2750	2500	2760	200	1560	1540	0
25	4000	3000	3400	200	1788	1768	0
2 - 350*	250	1200	1380	110	1085	1015	0
4 - 800*	240	1600	1780	160	1310	1240	0
7 - 1000*	570	2000	2220	160	1270	1200	0

* Leveres med integrert sandfang (oppgitt i liter)

Tenk styrke. Tenk miljø. Tenk norske arbeidsplasser. Tenk Basal-produkter.

Kompetansebedriften Basal har 17 eiere som produserer robuste VA-løsninger. De er størst i Norge på overvannsløsninger, avløpskummer, vannkummer og store, solide rørkonstruksjoner. Sammen er vi Norges største norskeide totalleverandør av VA-produkter.

Basals eiere leverer innovative og miljøvennlige Basal-løsninger rett til grøftekanten. Med totalt 18 fabrikker og 28 utsalgssteder over hele Norge betyr det at du får korteste VA-løsninger som setter minimale klimaavtrykk. Rørene og kummene i betong kan dessuten omfylles og gjenfylles med gjenbrukte masser fra anleggsstedet. Dermed unngås transport av masser inn og ut fra anlegg.

Vi er der anleggene er



*Din lokale
leverandør av
VA-løsninger*

