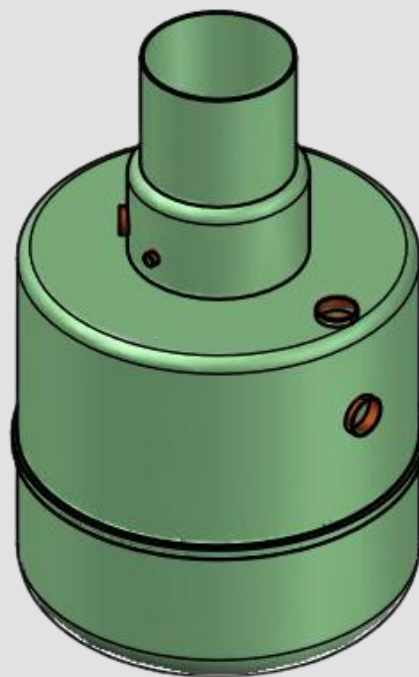


bia Cleantech FAMS

Fettavskiljare för markförläggning



Fettavskiljare enligt SS EN 1825

bia Cleantech

Orrtorp
731 98 Köping

[Www.bia.se](http://www.bia.se)
Facebook.com/biacleantech
Instagram.com/bia_cleantech

Telefon: 0221-21130
E-post: info@bia.se

Fettavskiljare enligt SS EN 1825

bia fettavskiljare typ FAMS är konstruerad och tillverkad i enlighet med SS EN 1825-1.

<https://bia.se/wp-content/uploads/2025/01/Produktblad-CAI.pdf>
Flödestestad 2011 på Teknologisk Institut i Danmark med godkända resultat.

Fettavskiljaren är avsedd för behandling av fetthaltigt spillvatten.

bia FAMS avskiljaren har integrerad slamkammare och provtagningsmöjlighet den senare medför att höjddifferensen mellan in- och utlopp endast är 70 mm.
Kräver lokala myndigheter att det skall finnas en separat provtagningsbrunn typ PTB 455 för fri-fallande spillvatten tillkommer en höjdskillnad på 200mm ytterligare.

Fettavskiljaren är i standardutförande tillverkad i högvärdig orthopolyester och med inblandning av ca 30% återvunnen härdplast i cisternmanteln.

Bia Cleantech AB hjälper till med att nå de globala miljömålen för 2030.

Våra produkter och tillverkning ligger väl i linje med att hjälpa till att nå dessa mål.

Standard storlekarna omfattar flöden från 2 till 25 l/s med slam-lagringsvolym i enlighet med standarden.

Produktöversikt

Modell	NS	Våt volym	Fett volym	Slam volym	Slam höjd	Vikt	Dim. Diameter	Dim. Höjd	Dim. Ansl.	A-mått
	l/s	Liter	Liter	Liter	mm	Kilo	mm	mm	mm	mm
FAMS 2	2	800	150	210	305	120	1150	1600	110	1200
FAMS 3	3	900	150	310	410	150	1150	1700	110	1540
FAMS 4	4	1000	200	410	505	190	1150	1700	110	1400
FAMS 7	7	1870	370	710	475	240	1550	1700	160	1380
FAMS 10	10	2340	470	1010	635	260	1550	2100	160	1520
FAMS 15	15	6010	730	1520	480	360	2500	2000	200	1720
FAMS 20	20	6750	980	2020	580	580	2500	2400	200	1620
FAMS 25	25	7480	1220	2550	685	680	2500	2400	200	1620

Specialstorlekar utöver Normstorlekar utformas efter behov.

Flödestestad 2011 på Teknologisk Institut i Danmark med godkända resultat dvs. restfetthalt på under 25 mg/l utgående vatten vid test.

Standard utrustning

- Integrerat slamfång
- Integrerad provtagnings möjlighet
- Anpassningsbar nedstigning & tömningshals 800/600 x höjd 900 mm
- Ventilations anslutning
- Larm anslutning

Tillbehör

- bia fettnivåalarm typ ES334B med 5m kabel alt. 20m kabel
- bia fettnivåalarm typ OSA + R6 med 5m kabel alt. 20m kabel
- Separat provtagningsbrunn typ PTB 455
- Fast/flytande gastät betäckning typ A6 med texten AVSKILJARE
- bia markankarset i betong
- bia förankringsband
- bia förankringsbyglar
- Förhöjningshals 500/1000mm
- Fallskydd

Material

Cistern	Glasfiberarmerad polyester (upp till 30 % återvunnen härdplast i manteln)
In-/utlopp	PP/PVC markavloppsrör
Tätningar	NBR-gummi