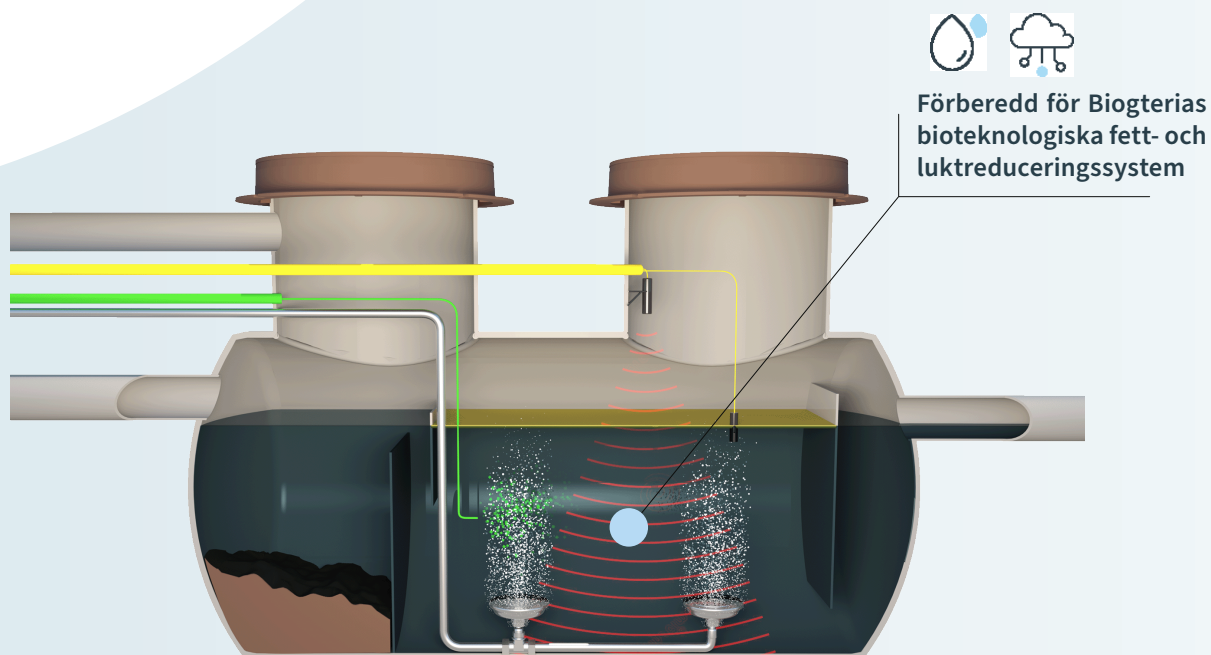
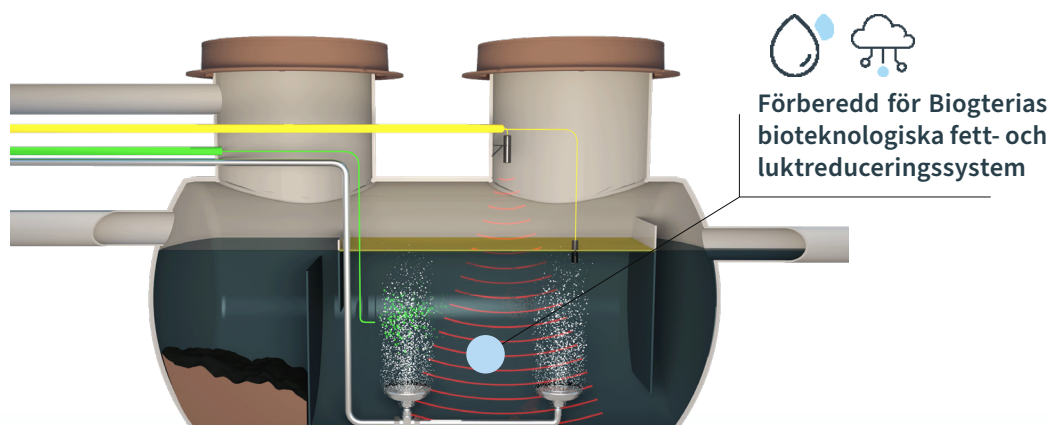


BioFAM GAP

Fettavskiljare för markförläggning

- Förbered för bioteknologisk rening
- Integrerad slamficka
- Glasfiberarmerad polyester
- Tillverkad enligt SS EN-1825-1
- CE märkt





Produktinformation

BioFAM GAP markförlagda fettavskiljare är tillverkad av återvunnen glasfiberarmerad polyester. Den är avsedd för biologisk behandling av fetthaltigt avloppsvatten från anläggningar som bedriver någon form av livsmedelsverksamhet.

Biologisk fettnedbrytning med GOR BioSystem

BioFAM GAP är förberedd för biologisk behandling med något av Bioterias BioSystem (GOR BioSyste eller GOR BioSystem SBr). Med ett fett- och lukt-reduceringssystem får du en ökad avskiljarfunktion vilket minimerar tömningsbehovet.

Miljöbelastningen minskar i och med färre tunga transporter, den gravimetriska funktionen optimeras och motverkar driftproblem som t.ex. luktstörningar, igensättningar och korrosion.

GOR BioSystem SBr inkluderar sensorer som möjliggör fjärrstyrning och fjärrövervakning för ökad driftsäkerhet och kontroll.

GOR BioMaintenance Program

GOR BioSystem SBr driftas av Bioterapia. Ett skräddarsytt serviceprogram genomförs av utbildad tekniker. Detta för att fettavskiljaren ska fungera problemfritt utan driftstörningar.

Användningsområde

BioFAM GAP är en markförlagd fettavskiljare för hantering av fetthaltigt avloppsvatten från storkök. BioFAM GAP är förberedd för biologisk behandling med något av Bioterias biosystem (GOR BioSyste eller GOR BioSystem SBr) som ger ökad driftsäkerhet och reducering av tömningsbehovet.

Material och konstruktion

BioFAM GAP är tillverkad av återvunnen glasfiberarmerad polyester. Miljön i en fettavskiljare är tuff och materialet är valt utifrån dess höga motståndskraft mot korrosion och kemikaliepåfrestningar. BioFAM GAP är konstruerad med drift och underhåll i fokus, vilket gör BioFAM GAP enkel att inspektera, underhålla och reparera.

Egenskaper

- Konstruerad och testad enligt SS-EN 1825-1
- CE-märkt av KIWA (12158)
- Svensk Byggodkännande AB, nr 1674/96
- Fettavskiljaren har en inbyggd slamficka
- Enkel att inspektera ovanifrån

Komponenter och tillbehör

Tillbehör

- Markförankringsset, BHMP1
- Tryckutjämningsplatta
- Färlängning till halsar 0,5 alt 1 meter
- Betäckningar, lukttäta (fasta och variabla)
- Fallskydd i nedstigningshalsar
- Öppningsnyckel till betäckning
- Provtagningsbrunn, BH455)
- Pumpar och pumpkammare
- Tömningsskåp Coupla
- Tömningslarm
- Högnivåalarm
- Återfyllningsmodul

BioSystem

- GOR BioSystem Fett- och luktreduktion
- GOR BioSystem SBr Fett- och luktreduktion, uppkopplad
- BCA BioSystem Fett- och luktreduktion i avloppsledning

BioSystem

- GOR BioMaintenance Program Drift och underhåll
- BCA BioMaintenance Program Drift och underhåll

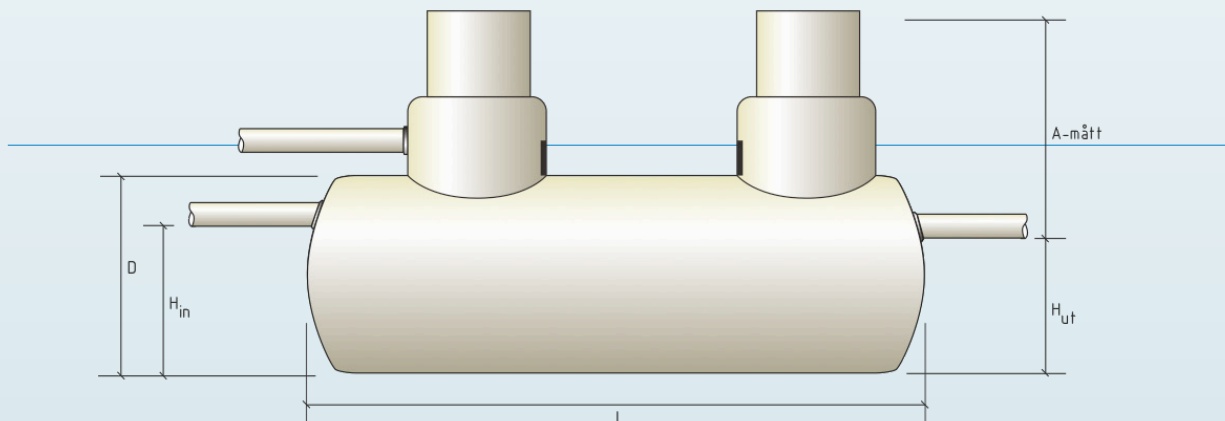
Modellspecifikationer

Artikelnummer BioFAM GAP	NS 4	NS 7 ⁵	NS 10 ⁵	NS 15	NS 20	NS 25
Dimensionerande flöde (liter/s)	4	7	10	15	20	25
Total utvändig volym (liter)	3170	5090	6790	9890	13110	19660
Total våt volym (liter)	1790	3200	4170	6110	8080	12120
Slamfång, volym (liter)	450	800	1050	1540	2020	2530
Fettbel, volym (liter)	1390	2400	3120	4570	6060	9590
Fettarea (dm ²)	143	205	293	376	511	640
Torrsvikt (kg)	380	550	660	920	1100	1620
Våtsvikt (kg)	2170	3750	4830	7030	9180	13740
Antal service/inspektionslock	2	2	2	3	3	3

Dimensioner (Alla mått i mm om ej annat anges)

Artikelnummer BioFAM GAP	-2	-3	-4	-7	-10	-15	-20	-25
Stighalsar	2	2	2	2	2	3	3	3
D	1150	1150	1150	1150	1150	1550	2000	2000
L	1600	2100	2400	3600	3400	4800	4600	3600
H _{in}	920	920	920	920	1170	1170	1570	1570
Hut	850	850	850	850	1100	1100	1500	1500
A	1250	1250	1250	1250	1400	1400	1450	1450
Ansl	110	110	110	160	160	200	200	200
Tömningsvolym m ³	1,1	1,6	1,8	2,8	4,5	6,6	10,8	12,9
Vikt kg	120	150	190	240	260	360	580	680
Markförankring	1 set	2 set	2 set	3 set	3 set	4 set	4 set	5 set

BioFAM GAP PE kan även utföras med kundanpassade mått



Dimensionering

Rätt dimensionering på fettavskiljaren är grundläggande för att fettavskiljningen ska fungera optimalt. För att få en korrekt dimensionerad fettavskiljare görs en flödesberäkning utifrån den nuvarande och den tilltänkta verksamheten. Enligt SS-EN 1825-2 finns det olika metoder att dimensionera en fettavskiljare på.

Kontakta oss:

Kontakta Bioteria för dimensionering och/eller projekteringsråd eller gör en beräkning på Bioterias hemsida.

Beräkna det förväntade flödet:

Det förväntade flödet genom fettavskiljaren avgör vilken nominell storlek som krävs för optimal avskiljning. Gör en verksamhetskalkyl som utgår från verksamheten; verksamhetstyp, antal portioner och verksamhetstimmar per dag avgör. Komplettera med en sannolikhetskalkyl som utgår från den konkreta köksritningen och den befintliga köksutrustningen. Uppgifterna utgör sedan en viktig del av underlaget för flödesanalysen.