



BioFAM

Teknisk beskrivning

Dimensionering och projektering

Rätt dimensionering av fettavskiljare är grundläggande för att fettavskiljning 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.

Så här beräknas 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.

Kontakta Bioteria för dimensionering och/eller projekteringsråd eller gör en beräkning på Bioterias hemsida: <http://content.bioteria.com/fettavskiljarguiden>

Drift och underhåll

För att en fettavskiljare skall upprätthålla sin gravimetriska funktion och för att minimera driftstörningar i form av lukt och igensättningar krävs ett drift- och underhållsprogram.

Fakta och dimensioner

Modell	Stigarhalsar	D	L	H _{in}	H _{ut}	A-mått	Ansl Ø	Tömningsvolym m ³	Vikt kg	Mark- förankring
BioFAM 2	2 st	1150	1600	920	850	1250	110	1,1	120	1 set
BioFAM 3	2 st	1150	2100	920	850	1250	110	1,6	150	2 set
BioFAM 4	2 st	1150	2400	920	850	1250	110	1,8	190	2 set
BioFAM 7	2 st	1150	3600	920	850	1250	160	2,8	240	3 set
BioFAM 10	2 st	1550	3400	1170	1100	1400	160	4,5	260	3 set
BioFAM 15	3 st	1550	4800	1170	1100	1400	200	6,6	360	4 set
BioFAM 20	3 st	2000	4600	1570	1500	1450	200	10,8	580	4 set
BioFAM 25	3 st	2000	5400	1570	1500	1450	200	12,9	680	5 set

