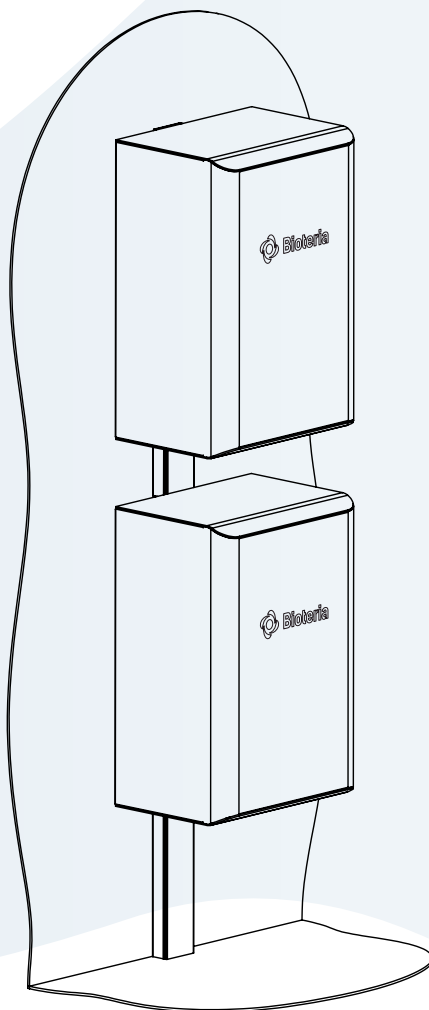


GOR BioSystem SBr

Uppkopplat och sensorstyrt lukt- och
fettreduceringssystem fettavskiljare



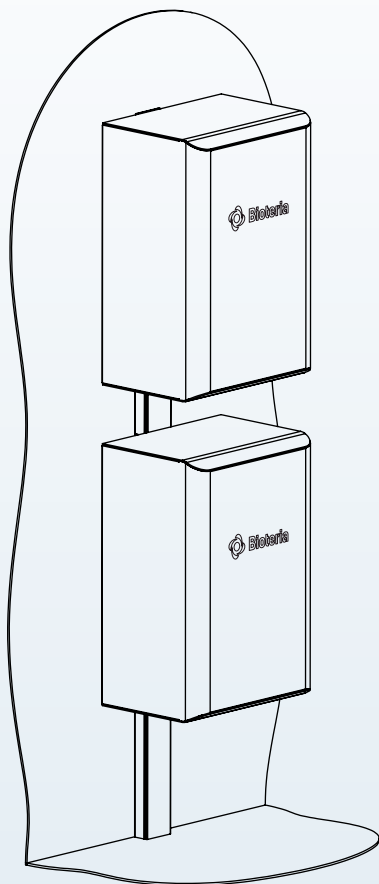
Installationsanvisning

Installeras och driftsätts av Bioteria

GOR BioSystem SBr ska alltid installeras och programmeras av utbildad tekniker från Bioteria. Detta för att säkerställa att installationen görs på ett korrekt sätt och att erforderliga säkerhetskrav uppfylls.

Vid installation programmerar Bioterias tekniker doseringsintervaller utifrån verksamheten samt lägger upp kunden i Bioterias anläggningswebb.

På anläggningswebben kan kunden komma åt all dokumentation kring sin anläggning, såsom installationsrapport, servicejournal etc.



Kan installeras till alla fettavskiljare

Vid installation av nyfettavskiljare rekommenderas dock Bioteriasfettavskiljare som vid tillverkning är förberedda för GOR BioSystem. Detta ger en bättre och mer kostnadseffektiv installation av systemet.

Inför installationen som sker av Bioterias tekniker bör vissa förberedelser vidtas, se rubrik "Inför installation".

Vid installation i befintligfettavskiljare

- Styrskåp och produktskåp placeras i ett frostfritt utrymme.
- Det behövs ett 230 v jord, 10 A eluttag i nära anslutning till styrskåpet.
- Vid installationen i befintligfettavskiljare måstefettavskiljare vara tömd och rengjord. Inget avloppsvatten bör tillföras under installationen

Vid installation i Bioterias förbereddafettavskiljare

- Det medföljer ett gult och ett grönt markskyddsör (Ø 50 mm). Markskyddsör krävs för dragning av slangar för luft, produkt och sensorer frånfettavskiljare till styrskåpet. Markskyddsörerna medföljer vid leverans av Bioterias förbereddafettavskiljare.
- Det krävs håltagning ifettavskiljares halsar för ett Ø 110 mm markskyddsör Samt montering av markskyddsör. Se instruktion på sid 2.
- Kunden ansvarar för installation av GOR Overflow överflyllnadslarm. Installationen kräver behörig elektriker.

Installation till inomhusplacerad fettavskiljare

Installeras av utbildad tekniker från Bioteria

1. Styrskåpet monteras på en vägg i avsett utrymme för fettavskiljare.
2. Produktskåpet alt produkthylla placeras under styrskåpet.
3. Produktslang och luftslang dras fram till fettavskiljare.
4. GOR Oxy luftningssystem kräver nedstigning i fettavskiljare vilket innebär extra säkerhetsåtgärder.

Kanalisering: En GRÖN markskyddslang (Ø 50 mm) dras från styrskåpet till första halsen (från inloppet) på fettavskiljare. Här dras slangar för luftning och bioprodukt. Rördragningen ska vara frostfri. En GUL markskyddslang (Ø 50 mm) med drag-lina dras från styrskåpet till anslutningspunkt på fettavskiljare märkt "LARM".

Sensorkablar dras vidare genom ett förmonterat markskyddsror (110 Ø mm) mellan fettavskiljares halsar.

Installation till markförlagd fettavskiljare

Installeras av utbildad tekniker från Bioteria

1. Styrskåpet monteras på en vägg i ett frostfritt utrymme så nära fettavskiljare som möjligt samt lättåtkomligt för Bioterias servicebesök.
2. Produktskåpet placeras under styrskåpet.
3. Montering av luftningssystemet och sensorer kräver nedstigning i fettavskiljare vilket innebär extra säkerhetsåtgärder.

Kanalisering markförlagd fettavskiljare

