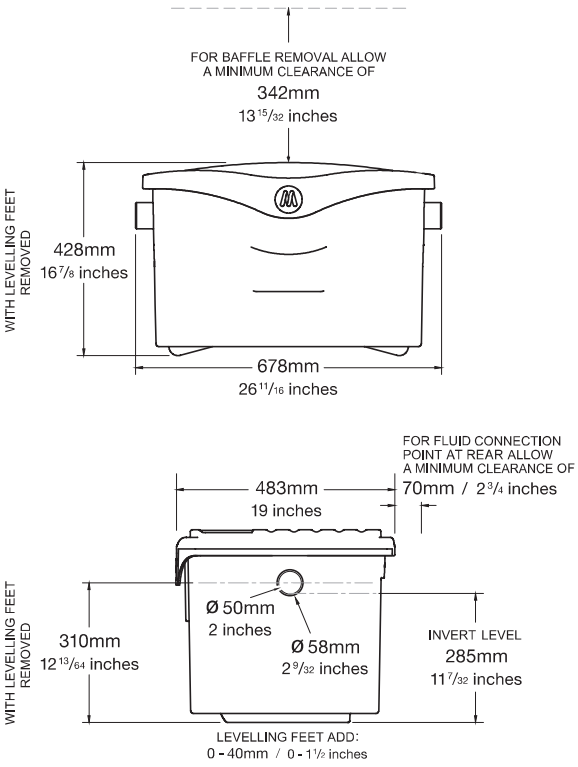
ENVIRONMENT • Biological drain maintenance system • BioCeptor

MODEL: **BIOCEPTOR**

ASME A112.14.3 / PDI G101



F.I.T UNIT *(se separat brosjyre for doserings mudulen*



Note: If a CAD file is required please contact our Technical Helpdesk.

BIOCEPTOR

F.I.T UNIT - del av BioCeptor kombinerte Fett nedbrytning- og behandlingssystem

Produsent: Mechline Developments Limited

FORMÅL

Mechline BioCeptor er et kombinert system designet for å behandle og nedbryte fett, oljer og (FOG) for å hindre at dette kommer inn i avløpssystemet.

BioCeptor FOG (F.I.T) -enheten fungerer bare sammen med GreasePak bio-fluid doseringsmodulne BioCeptor

FUNKSJONER OG FORDELER

- BioCeptors F.I.T-enhet er svært effektiv til å fange Fett, med en gjennomsnittlig effektivitetsgrad på 95,6%.
- Utnytter de tradisjonelle prinsippene for innfesting og oppbevaring sammen med den naturlige prosessen med bioremediering.
- Den kombinerte teknologien skaper et svært effektivt miljø, perfekt for permanent nedbrytning av Fett.
- Designet med flytkontrollteknologi , slik at F.I.T-enheten blir mye mindre enn en standard fettutskiller.
- Fjerner lukt og renser rør
- 10 års garanti på tank og lokk.
- Hurtigutløser gjør det enkelt å rengjøre boksen og omkringliggende områder.
- Lett å fjerne baffles for å lette rengjøring og vedlikehold.
- Redusert vedlikeholds- / vedlikeholds-frekvens på grunn av den kraftige biologisk nedbrytende FOG-enheten i F. I.T-enhetene.
- Lett å fjerne , mekaniske lokkfittings for ingeniører å få tilgang til tank - ingen spesiell verktøy som trengs.
- Stilig, avrundet moderne design - ingen skarpe hjørner for organisk avfall å samle inn.
- Leveres med fire justerbare føtter .

AKKREDITERINGER

- Uavhengig testet og sertifisert i hendhold til ASME A112.14.3 and PDI G-101.

MATERIAL / FARGE / BESKRIVELSE

Høystyrt injeksjonsstøpt polyetylen med høy tetthet - grå. Alle materialer kan resirkulers

VEKT
7.5 Kg / 16.5lbs (tom)
60 Kg / 132.3lbs (full)

FLOW RATES
25 US gallons / 96 liter (per minutt) 0.
416 US gallons / 1.6 liter (per sekund)

RØR KOBLING
Ø50mm / 2 inches

NOTER

Mechline's BioCeptor biologisk avløpsvedlikeholdssystem virker ved regelmessig dosering av høyt aktivt biovæske i F.I.T-enheten, det er ikke et dreneringsoppblåsings system.

VIKTIG: Eksisterende avløp må rengjøres og trykkvaskes før installasjonon. F Unnlatelse av å gjøre dette kan resultere i løsrevet fett og fett som blokkerer avløpene lenger nedstrøms.

Doseringspunktet på baksiden av F.I.T-enheten skal være minst 2 meter unna kilder til for høy varme eller sterke kjemikalier i avløp som oppvaskmaskiner, kombinasjonsovner eller avfallshåndteringsenheter. Hvis det er installert nedstrøms fra et vannavkjøler, må det sikres at regenerering av mykner foregår før moduldoseringstiden hver natt. F.I.T-enheten kan installeres med strøm i begge retninger.

Pleie og vedlikehold : Vedlikehold og rengjøring er viktig for effektiv og effektiv drift av BioCeptor F.I.T-enheten **VIKTIG : Lokasjonen må utpeke et sertifisert og kvalifisert fettfelt vedlikehold / avløp service selskap til å gjennomføre dette arbeidet. Regelmessighet av service vil bli bestemt av servicebedriften, etter analyse av bruk av driften.**

Det innebygde hurtigkoblingssettet (følger med) gjør at F.I.T-enheten kan fjernes midlertidig for regelmessig rengjøring. Gulvet, veggen og lokalet kan da bli helt og hygienisk rengjort. **Unngå å bruke rengjøringsprodukter som inneholder biocid, limonene og terpener.**

KRAV TIL INSTALLASJON

Installasjon må utføres i samsvar med myndighetskrav og krav til vannforetak. Veiledning for plassering og installasjon i brukerhåndboken må følges. Det kan være nødvendig å installere mer enn ett BioCeptor-system i et kjøkken hvis flere fettrisikoområder er identifisert. **Personalet skal være opplært i god intern FOG-husholdning og best management praksis. Dette vil bidra til effektiviteten av systemet, og bidrar betydelig til å opprettholde fritt flytende vann både i avløpene i lokaler og i avløpssystemet.** Noen vannforetak / avløpsadministrasjon i kommune vil anbefale at oppvaskmaskiner ikke er koblet til Fett-fangstinnretninger. Imidlertid er BioCeptor designet for å akseptere utslipp fra oppvaskmaskiner hvis nødvendig. Matavfallshandlere (FWDer) skal IKKE være tilkoblet.

ON-GOING KRAV PÅ MASKINEN

Service og vedlikeholdskontrakt - For mer informasjon vennligst kontaktt BOSS.

GARANTI

Ett års produsent garanti fra faktura dato, mot defekte deler eller feil fabrikasjon. Lokk og tank har en utvidet 10 års garanti fra mottak av det nødvendige elektroniske innsendingsskjemaet. Betingelser og vilkår gjelder.

ANBEFALT BRUK

Ideell for steder som vil forhindre dreneringsblokkeringer fra fett, oljer og (FOG), inkludert stivelse.

TEKNISK ASSISTANSE: Ring +47 92 300 500 eller e-mail **post@mechline.no**

MECHLINE DRAINBO SCANDINAVIA AS TLF +47 92 300 500 | post@mechline.no | www.mechline.no

© 2018 Alle rettigheter reservert. Alt materiale på disse sidene, inkludert og uten begrensning tekst, logoer, ikoner, fotografier og alt annet kunstverk, er opphavsrettslig materiale til Mechline Developments Ltd, med mindre annet er oppgitt. Kommersiell bruk av dette materialet kan kun utføres med uttrykkelig, skriftlig, skriftlig tillatelse fra Mechline. Dette inkluderer materiale levert av tredjepart, inkludert materiale som er oppnådd via lenker til andre nettsteder fra Mechlines sider eller dets tilknyttede selskaper og kommersielle partnere. Materialet og informasjonen som er inkludert, er korrekt ved utskriftstidspunktet . Intended kjøpere og brukere må tilfredsstille seg med hensyn til produktets egnethet og sikkerhet for sine spesielle formål og plikter. Dimensjoner vist i mm med mindre annet er angitt. Produktakkreditering kan ikke gjelde for alle produkter i relevant rekkevidde. Ta kontakt med Mechline for å bekrefte. Med mindre annet er oppgitt, bærer alle produkter en garanti på tolv (12) måneder mot produksjonsfeil eller -håndtering på deler uten innlemmelse for arbeid eller lokalitet. Rev: 05/2018 (BCGT0001a)