

BIO SERIE
140/170/220

ECOSIR
GROUP

 **swisslog**
healthcare

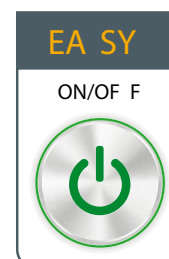
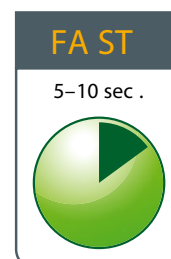
Automatisk
vakuumbasert system
for transport
av matavfall



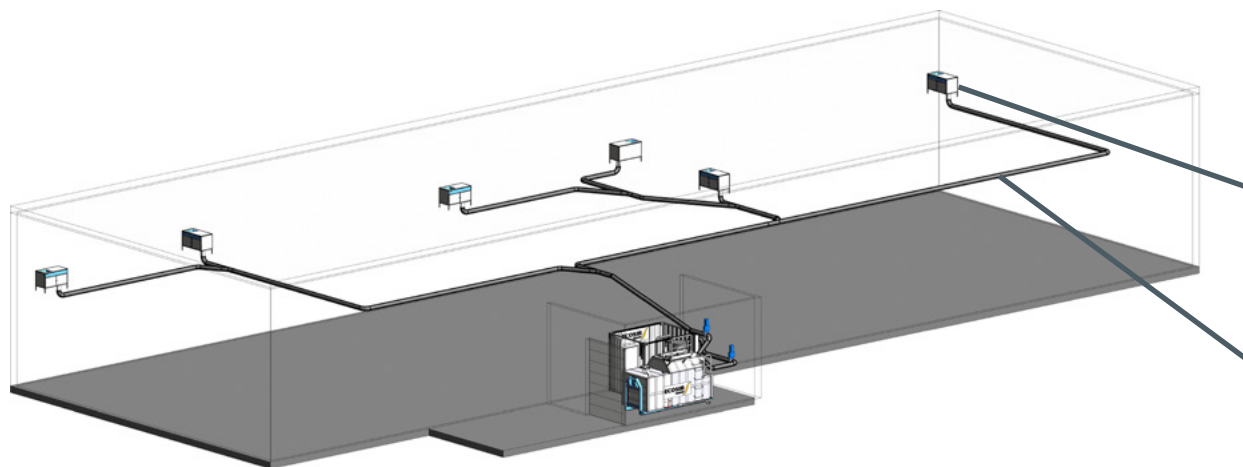
Fersk mat – glade mennesker

BIO serie, avfallssug for matavfall

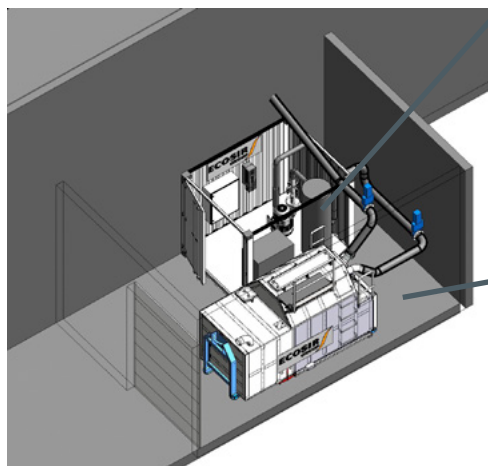
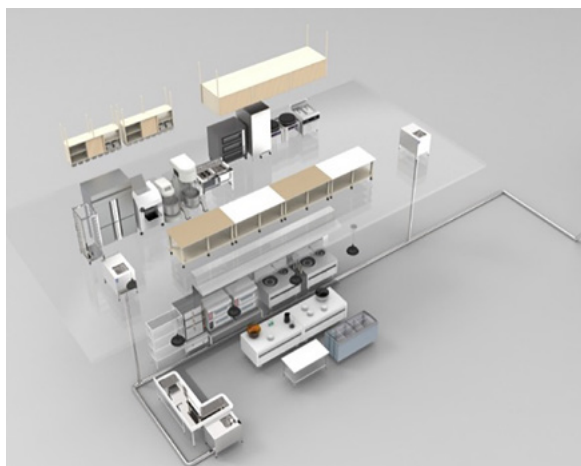
- Skaper et godt profesjonelt kjøkkenmiljø – avfallslogistikk tilpasset automatisert matlaging.
- Mer tid til matlaging – det automatiske avfallstransportsystemet minimerer forstyrrelser og frigjør tid til verdifullt arbeid
- Dette er den mest hygieniske løsningen for dagens håndtering av matavfall



Illustrasjon av systemet



- Drop&Go -innkast (1–50 stk.)
- Kontrollpaneler og ventiler
- Et tett vakuumbasert rørnett
- Vakuumbasert vifteenhet
- Filterenhet
- Frekvensomformer
- Systemkontroll og systemprogram
- Trykkluftkompressor med rørnett
- Vakuumkanter for matavfall



BIO SERIE 140/170/220

Drop&Go™ – avfallsinnkast

- Adskilt innkastenheter for avfall eller et integrert system med kontrollpanel og signallys
- Rustfritt stål – Enkel å bruke og holde ren
- Ingen behov for avfallskvern
- Minimal bruk av ferskvann – overføring med vakuumkraft



It is so *Easy*
– Just *Drop & Go!*



Maskinrom og hovedutstyr

- Vakuumutstyr, kontrollsystem og vakuumkontainer
- Tar lite plass (2×3×2m)
- Apparatskap med operatørpanel
- Mulighet for å kommunisere med bygningens hovedkontrollsystem via valgfrie Ethernet- eller WIFI- tilkoblinger
- Remote On-Line system for rapportering og fjernstyring (opsjon)
- Vakuumkontaineren kan plasseres innendørs / utendørs – størrelser 6m³, 8m³ eller 10m³



Kontrollenhet og frekvensomformer for vakuumsystemet



Compact™-maskinrommodul



Vakuumkontainer for avfall (utendørs)

Tekniske data og opsjoner



SYSTEMETS HOVEDDELER	Standard	Opsjon
Koniske avfallsinnkast, lokk, sensorer for indikasjon av åpent-/lukket lokk, frittstående	•	—
Brukerkontrollpanel for innkast – LED-indikatorer	•	—
Tømmingsventil for hvert innkast samt linjeventiler	•	—
Rørnett – Rustfritt stål D140/170/220mm	•	—
Ledningsnett for intern styring og kontroll av systemet	•	—
Vakuumkonteiner for avfall, 6m ³ , med styringsskinner og stengeventiler	•	—
Filterenhet for fine partikler med tett konstruksjon	•	—
Vifte (35 kW) med frekvensomformere og program	•	—
Styringsskap for BIO-serie	•	—
Systemprogram for BIO-serie	•	—
OPSJONER		
Høyeffektvifte med akustisk innkapsling i kabinett. For store systemer eller krevende applikasjoner. Frekvensomformer inkludert	—	•
Renserenhet for fjerning av lukt fra avtrekksluften	—	•
Vakuumkonteiner av størrelser 8m ³ eller 10m ³	—	•
Motorisert separasjon av avfallsvann	—	•
Luftkompressor og trykkluftrør for komponenter i BIO-systemet	—	•
Overvåking ved installasjon	—	•
ROLS Remote Online Monitoring	—	•
Servicekontrakt	—	•



Flere titalls BIO-serie referanser over hele verden på universitetssykehus, sentralsykehus, omsorgssentre, utdanningsenheter og militære campus





CAREMASTER

CARE 220

BIO 140/170/220

SHAFTLINE

CITYMASTER

SERVICE CARE

All rights reserved © Ecosir Group EGCOM0225DOC. The pictures may include optional features.

www.ecosir.com

www.swisslog-healthcare.com