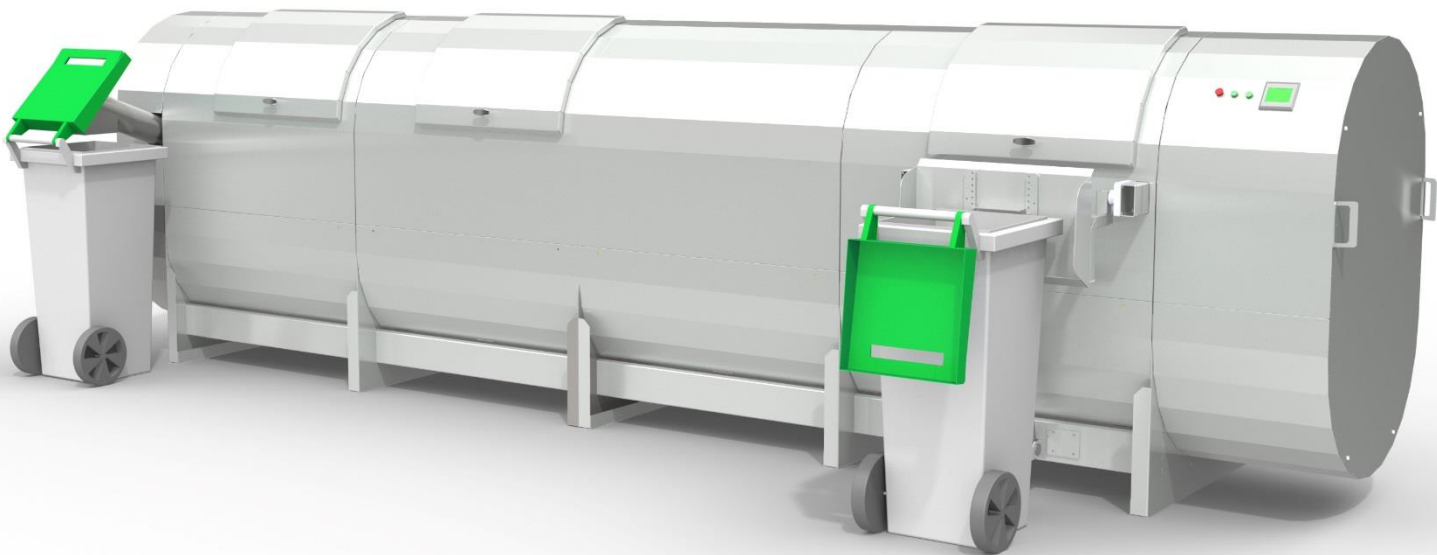




NYUTVIKLET REAKTOR FOR BEHANDLING OG REDUKSJON AV MATAVFALL. KAPASITET OPP TIL 400 LITER PER DAG



REDUSERER VOLUM

BioSpeed M4 reduserer avfallsmengden med mellom 70-90% og har en kapasitet på opp til 350-400 liter- eller 210-240 kg. pr. døgn



EU STANDARD

BioSpeed M4 er et nytt og innovativt produkt som behandler organisk avfall kategori 2 og 3 ihht EUs retningslinjer..

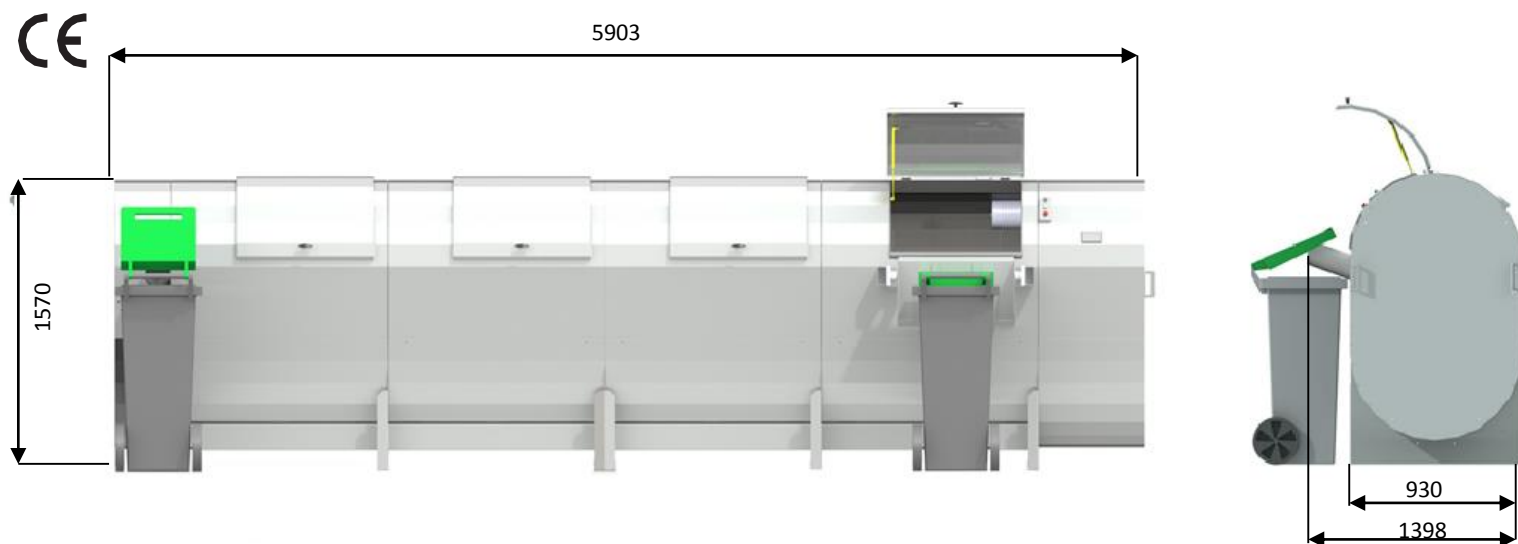


KOSTNADSBESPARENDE

Beregninger på leverte anlegg viser en årlig kostnadsbesparelser på opp til 40% for organisk avfallshåndtering.

VIRKEMÅTE

BioSpeed komposterings-prosess baserer seg på en metode som tilrettelegger for at mikrober kan virke under optimale forhold. Samtlige mikrober som brukes i BioSpeed systemet er videreutviklede mesofile og termofile mikrober, inkludert de cellulosedbrytende. Dvs. at de arbeider ved en temperatur på opp til 80 grader C. Disse parameterene muliggjør kontinuerlig nedbrytning av organisk materiale til pulver meget raskt. Dette gir stor kapasitet i kompakte maskiner.



MODULBASERT KOMPOSTERINGS-MASKIN I RUSTFRITT STÅL

MONTERING

- Innendørs eller utendørs under tak

HOVEDMÅL

- L 5903MM, H 1570MM, B 930MM

AUTOMATISK KOMPOSTERING MED

- Temperaturkontroll
- Luftavtrekk
- PLS styring med display
- Rustfri deksel i børstet stål
- Sekvensstyrt utmatning av behandlet avfall

KAPASITET

- 350 - 400 liter komposterbart avfall per dag

STRØMFORBRUK

- Max. forbruk: 10 kW
- Gjennomsnittlig forbruk : 3 – 4 kWh

STRØMFORSYNING

- 200-240vac50-60Hz

SIKKERHETSSYSTEM

- Alarm tilbakemelding for alle motorer. Klokkeslett og komponent blir presentert i alarmlogg
- Sikkerhetsbryter for høye temperaturer i masse og for varmeslynger
- Lukebryter som detekterer åpning av luke under drift. Paddler og skruer stopper når luke blir åpnet
- Manuel nødstopp ved kontrollpanel
- Automatisk standby mode dersom ikke i daglig drift
- Justerbart utmattings intervall
- Automatisk restart ved strømutfall
- Alarm- og hendelsehistorikk i betjeningspanel
- Lampe for indikering av feil

NET TOVEKT

- 1700 kg

TILLEGSUTSTYR

- Løftevender for avfallsspenn fra 120 til 140 liter
- Nett løsning for kontroll og support

GARANTI

- 1 års produktgaranti
- Serviceavtale kan tilbys



BioCoTech

Biologic Waste Management & Consulting
Gamlehaugveien 20,
NO-5231 Paradis
Tel: +47 55 11 77 15
E-mail: post@bicotech.no
www.bicotech.no/en

BioCoTech AS er et miljøteknologiselskap som besitter mer en 20 års erfaring og har solide referanser innenfor sitt virkeområde. Selskapet har egen ingeniør- og utviklingsavdeling ved hovedkontoret i Bergen

BioCoTech AS er en totalleverandør av løsninger innen organisk avfallshåndtering og en ledende leverandør av innretninger for biologisk gjenvinning av flytende og fast avfall. Utstyr og tjenesteomfang kan tilpasses hvert enkelt prosjekt til våre kunder.