

# NYUTVIKLET REAKTOR FOR BEHANDLING OG REDUKSJON AV MATAVFALL. KAPASITET OPP TIL 130 LITER PER DAG



#### **REDUSERER VOLUM**

BioSpeed M1 reduserer avfallsmengden med mellom 70-90% og har en kapasitet på opp til 80-130 liter- eller 48-78 kg. pr. døgn.



#### **EU STANDARD**

BioSpeed M1 er et nytt og innovativt produkt som behandler organisk avfall kategori 2 og 3 ihht EUs retningslinjer.

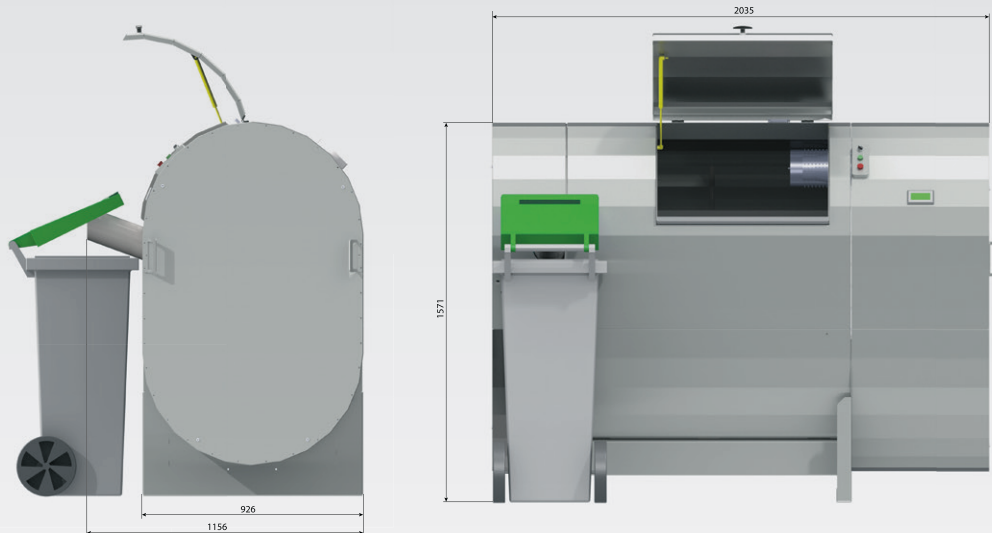


#### **KOSTNADSBESPARENDE**

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 cellulosed-brytende. Dvs. at de arbeider ved en temperatur på opp til 80 grader C. Disse parametrene 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 2035mm, H 1571mm, B 926mm

## AUTOMATISK KOMPOSTERING MED

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

## KAPASITET

- 80-160 liter komposterbart avfall per dag

## STRØMFORBRUK

- Hovedmotor: 0,75 kW
- Varmeslynger: 2 kW
- Vifte: 0,18 kW
- Utmaterskrue: 0,25 kW
- Max forbruk: 3,3 kW/h

## STRØMFORSYNING

- 1~ 200-240vac 50-60Hz
- 25 Amp

## SIKKERHETSSYSTEM

- Alarm tilbakemelding for alle motorer. Klokkelett 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 nødstop ved kontrollpanel
- Automatisk standby mode dersom ikke i daglig drift
- Justerbart utmatningsintervall
- Automatisk restart ved strømutfall
- Alarm- og hendelseshistorikk i betjeningspanel
- Lampe for indikering av feil

## NETTOVEKT

- 585 kilo

## TILLEGSUTSTYR

- Løftevender for avfallsspann fra 120 til 140 liter
- Odørdpende systemer etter behov

## GARANTI

- 1 års produktgaranti
- Service avtale kan tilbys



**BioCoTech**

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