

# NYUTVIKLET REAKTOR FOR BEHANDLING OG REDUKSJON AV MATAVFALL. KAPASITET OPP TIL 220 LITER PER DAG



### **REDUSERER VOLUM**

BioSpeed M2 reduserer avfallsmengden med mellom 70-90% og har en kapasitet på opp til 160-220 liter- eller 96-132 kg. pr. døgn.



### **EU STANDARD**

BioSpeed M2 er et nytt og innovativt produkt som behandler organisk avfall kategori 2 og 3 iht EUs retningslinjer.



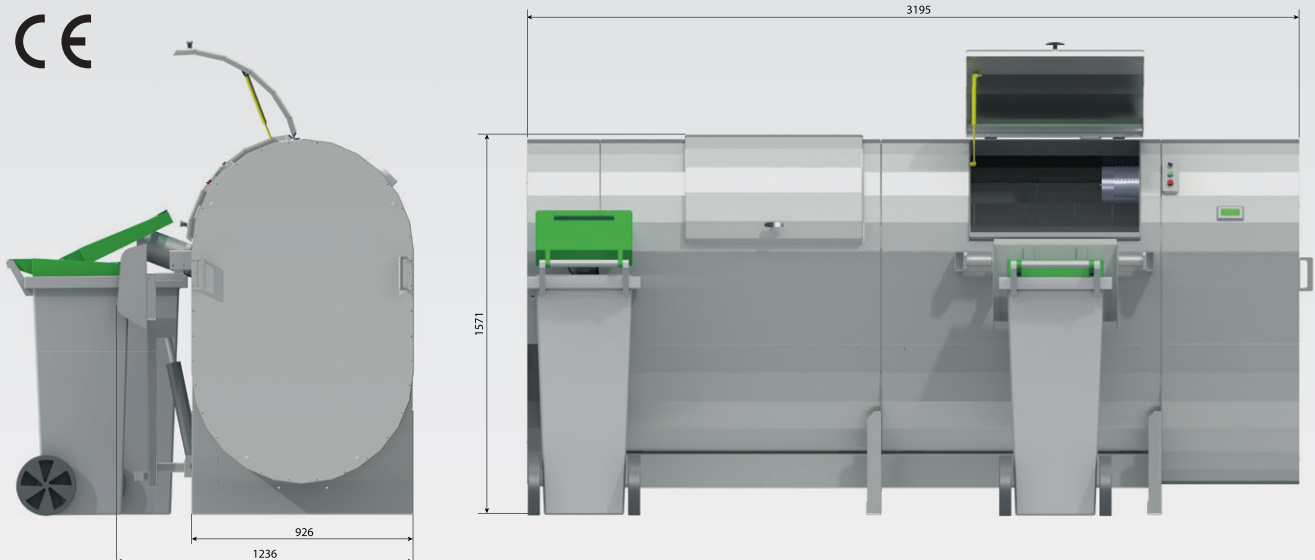
### **KOSTNADSBESPARENDE**

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 3195mm, H 1571mm, B 926mm

### AUTOMATISK KOMPOSTERING MED

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

### KAPASITET

- 160-220 liter komposterbart avfall per dag

### STRØMFORBRUK

- Hovedmotor: 0,75 kW
- Varmeslynger: 3 kW
- Vifte: 0,18 kW
- Utmaterskrue: 0,25 kW
- Max forbruk: 4,3 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

- 1200 kilo

### TILLEGSUTSTYR

- Løftevender for avfallsspenn fra 120 til 140 liter
- Odørdempende systemer etter behov

### GARANTI

- 1 års produktgaranti
- Serviceavtale kan tilbys