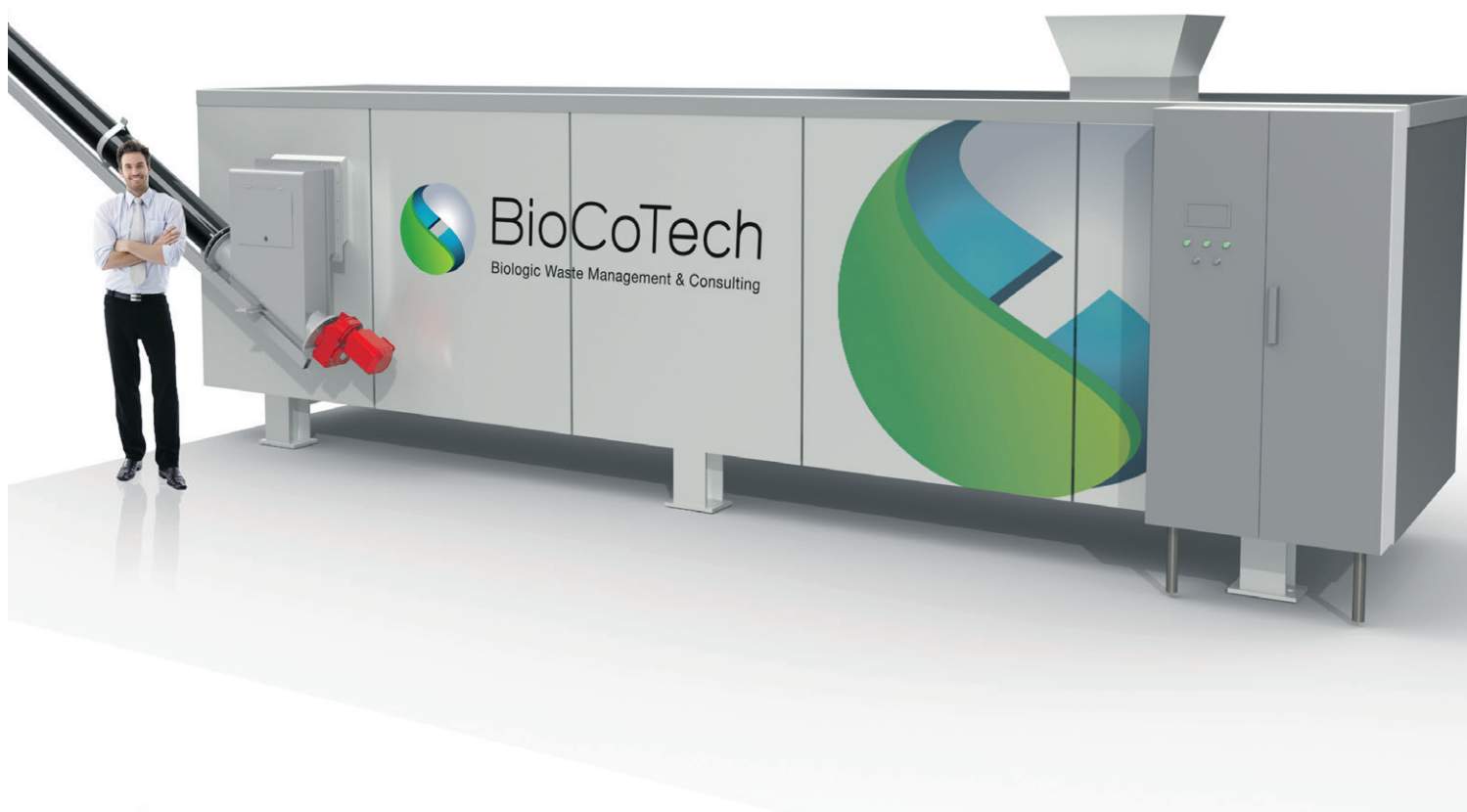


NYUTVIKLET REAKTOR FOR BEHANDLING OG REDUKSJON AV ORGANISK AVFALL. KAPASITET OPP TIL 2200 LITER PER DAG



REDUSERER VOLUM

BioSpeed M18 reduserer avfallsmengden med mellom 70-90% og har en kapasitet på opp til 1800-2200 liter- eller 1080-1320 kg. pr. døgn.



EU STANDARD

BioSpeed M18 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.

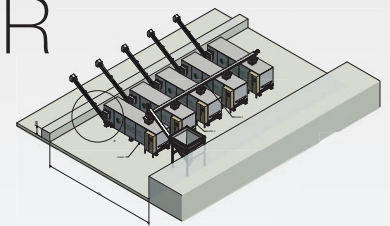
VIRKEMÅTE

BioSpeed aerob 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 cellulosedebrytende. 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.



Illustrasjon under:
Behandlingsanlegg
med 5 enheter og kvern

KOMPOSTERINGSREAKTOR I RUSTFRITT STÅL



MONTERING

- Innendørs eller utendørs under tak

HOVEDMÅL

- L 7225mm, H 2228mm, B 1616mm

AUTOMATISK KOMPOSTERING MED

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

KAPASITET

- 1800-2200 liter komposterbart avfall per dag

STRØMFORBRUKET

Utstyr	230V		400V	
	Pn (kW)	In (A)	Pn (kW)	In (A)
Hovedmotor/gir	2,2	10	2,2	10
Varmeelement	28	70	84	121
Vifte	1,5	6,5	1,5	6,5
Motor utmater	0,25	1,1	0,25	1,1

STRØMFORSYNING

- 3~ 230V 50-60Hz / 400V 50-60Hz

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 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

- 7800 kilo

TILLEGSUTSTYR

- Løftevender/heis for avfallsspenn
- Odørdempende systemer etter behov
- Løfteskruer for inn- og utmatning
- Kvern

GARANTI

- 1 års produktgaranti
- Serviceavtale kan tilbys