

NUOVO BIOREATTORE PER IL TRATTAMENTO E LA RIDUZIONE IN SITO DEGLI SCARITI ALIMENTARI. CAPACITÀ FINO A 220 LITRI AL GIORNO



RIDUZIONE DEI RIFIUTI ALIMENTARI

BioSpeed M2 riduce la quantità di rifiuti fino al 70-90% del loro volume e ha una capacità di trattamento pari a circa 160-220 litri o 96-132 kg. al giorno.



REGOLAMENTO UE

BioSpeed M2 è un prodotto innovativo per il trattamento dei rifiuti organici di categoria 2 e 3, secondo le normative UE.

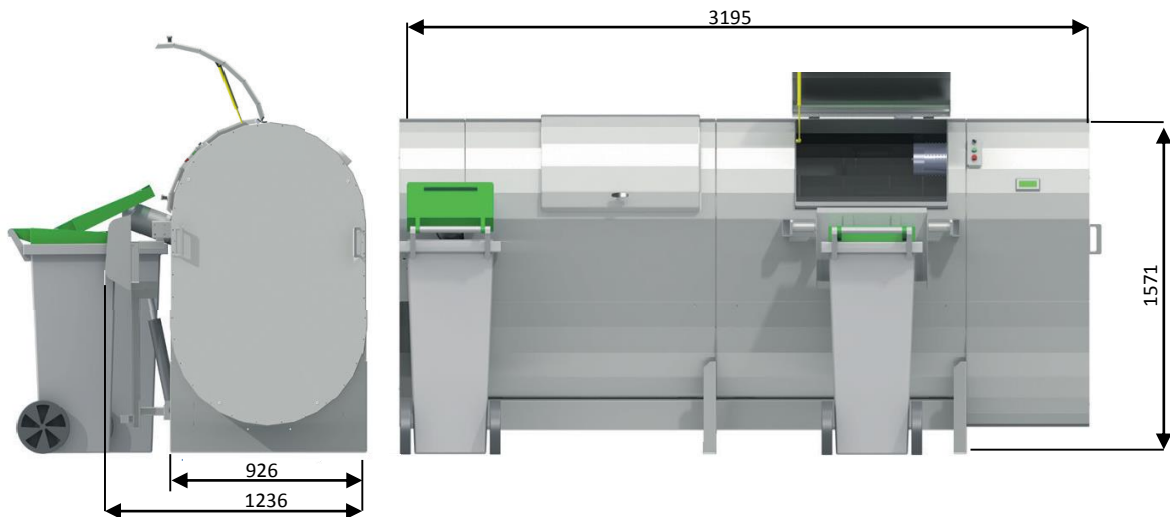


RISPARMI

I calcoli eseguiti sulle installazioni consegnate mostrano un risparmio annuo fino al 40% per la gestione dei rifiuti.

COME FUNZIONA

Il processo di compostaggio BioSpeed è basato su un metodo che consente alle popolazioni microbiche di operare in condizioni ottimali. Tutti i microrganismi utilizzati nel sistema BioSpeed, compresi quelli che degradano attivamente la cellulosa, sono microrganismi mesofili e termofili avanzati, ovvero microrganismi che operano fino a temperature di 80 gradi Celsius (C). Questi parametri facilitano la degradazione continua di materiale organico allo stato di polvere in tempi molto rapidi, conferendo una capacità elevata a macchine compatte. I comandi preimpostati garantiscono una degradazione ottimale dei rifiuti organici.



MACCHINA PER COMPOST IN ACCIAIO INOSSIDABILE

INSTALLAZIONE

- Indoor or outdoor protected from weather

DIMENSIONI

- L 3195mm, H 1571mm, D 926mm

COMPOSTAGGIO AUTOMATICO CON

- Temperature control
- Estrazione dell'aria
- Comandi PLC con display
- Dispensazione controllata in sequenza dei rifiuti trattati

CAPACITÀ

- 160 - 220 liter di scarti alimentari compostabili al giorno
- 96 - 132 kg di scarti alimentari compostabili al giorno

CONSUMI ELETTRICA

- Massima potenza: 4.3kW
- Consumo medio: 1.5 – 2 kWh

ALIMENTAZIONE ELETTRICA

- 200 - 240V 50-60Hz

NET WEIGHT

- 885kg

SISTEMA DI SICUREZZA

- Segnale di allarme per ciascun motore. Ora e componente appaiono sul display Inlet and outlet conveyor
- Interruttore di sicurezza per carichi ad alte temperature ed elementi riscaldanti
- Interruttore di sicurezza per sportello aperto durante il funzionamento. L'agitatore si ferma all'apertura dello sportello
- Arresto di emergenza manuale tramite il pannello di controllo
- Modalità standby automatica quando non usato giornalmente
- Intervallo regolabile di dispensazione del compost
- Ripristino automatico dopo mancanza di corrente elettrica
- Registrazione dell'evento di fine allarme sul display
- Spia di guasto

FUNZIONI AGGIUNTIVE

- Sollevatore per bidoni da 120 a 140 litri, modificabile su richiesta

GARANZIA

- Garanzia prodotto di 1 anno
- Contratto di servizio disponibile