

Fiche technique

Capacité : de 5 à 15 kg de biodéchets

Capacité cuve : 30 l

Réduction : de 80 à 90 % du volume

Temps moyen / cycle : 8 h (+/- 10%)

Branchement : 10 A en monophasé

Puissance électrique installée : 2 kW

Dimensions (L x P x H) : 620 mm x 650 mm x 950 mm

Poids : 100 kg

Autonome et déplaçable

Garantie : 2 ans

Description technique

- Cuve de stockage des biodéchets équipée d'un agitateur mécanique et d'une double paroi isolée
- Trappe d'entrée et de sortie étanches pour confiner les odeurs et minimiser la consommation énergétique
- Dispositif de gestion des flux d'air
- Prérequis : Prévoir un raccordement électrique et une évacuation des condensats
- Organes de sécurité (conducteur magnétique pour stopper le mécanisme)
- Équipement de sécurité : Arrêt du malaxeur en cas d'ouverture de porte



Procédé

- Séchage thermique indirect à recirculation d'air avec processus de contrôle automatisé
- Gestion du temps de traitement en fonction du poids et du taux d'humidité des biodéchets

- Système de régulation avec capteur d'humidité
- Déchargement du séchât main propre et sécurité

Finition

- Toutes les surfaces extérieures sont en acier inoxydable brossé

