

# Geb-2F

## Utilisation:

Le système Geb-2F est conçu pour être utilisé par les particuliers. La capacité correspond aux besoins d'une famille de 4 personnes.

## Avantages:

- Traitement journalier des déchets alimentaires, élimination des nuisances dans les poubelles ménagères
- Réduction du volume de 80 à 95% suivant leur taux d'humidité
- Utilisation simple, un seul bouton de mise en marche
- Pas d'installation, une prise de courant suffit
- Pas d'entretien
- Traitement sans micro-organismes, enzymes ou additifs
- Une fois traité, le produit transformé est sec et stérile. Il a les propriétés d'un engrais organique de qualité
- Aucun effet sur l'environnement

## Le procédé:

- Par déshydratation thermique en utilisant l'énergie électrique et en automatisant les processus de contrôle. Le système est équipé d'une technologie contrôlant l'humidité dans la chambre de traitement au cours du processus. Un broyage du produit séché est réalisé en fin de cycle
- Le temps de traitement varie en fonction de la quantité de déchets et de leur taux d'humidité.
- La durée moyenne d'un cycle de traitement varie entre 1,5 et 2,5 heures.
- En fin de cycle, la machine se décharge dans le bac de récupération intégré et s'arrête automatiquement

## Descriptions techniques:

La Chambre de stockage des déchets est équipée d'un agitateur mécanique. Le système est équipé d'un dispositif de gestion des flux d'air et de neutralisation des odeurs.

## Finition:

Toutes les surfaces extérieures sont lavables



Méthode de transformation:	Déshydratation thermique
Configuration:	Autonome, déplaçable
Capacité de charge:	1 kg
Réduction moyenne:	80-95%
Temps de traitement:	1 à 3 hr
Branchement électrique:	220V *50Hz
Consommation électrique:	420 Watt
Dimensions (L*I*H)mm:	294 x 379 x 311 (12 kg)
Équipement de sécurité:	Arrêt du malaxeur en cas d'ouverture de porte
Contrôle automatisé:	Panneau de contrôle tactile intelligent qui automatise la détection et le contrôle des processus de déshydratation
Traitement des odeurs:	Désodorisation intégrée et contrôle total des odeurs
Denrées traitées:	Déchets alimentaires et organiques
Denrées non traitées:	Métal, plastique, verre, déchets pétrochimiques...
Garantie:	1 année de garantie