



Méthode de transformation	Déshydratation thermique
Configuration	Autonome, mobile
Capacité de charge	5 Litres par cycle
Réduction moyenne	80-90%
Branchement électrique	Monophasé, 20 Amp / AC 220V *50Hz
Consommation électrique	1 kWh par cycle
Dimensions (L*H) cm	34 x 39 x 73 (20 kg)
Équipement	Cuve de séchage amovible en fonte, lavable
Contrôle automatisé	Arrêt automatique en fin de cycle avec indication visuelle
Traitement des odeurs	Filtres carbone intégrés, contrôle total des odeurs
Denrées traitées	Déchets alimentaires et organiques
Denrées non traitées	Métal, plastique, verre, déchets pétrochimiques...
Garantie	2 ans de garantie

UTILISATION

Le système Geb-5 est conçu pour être utilisé à la maison pour vos restes alimentaires.

AVANTAGES

- Traitement des déchets alimentaires à la source
- Réduction de leur volume de 80 à 90% suivant leur taux d'humidité
- Utilisation simple, rapide du système
- Pas de rejet d'air
- Pas de branchement d'eau
- Traitement sans micro-organismes, enzymes ou additifs
- Le produit transformé est sec et stabilisé il peut être éliminé ou recyclé

PROCÉDÉ

Par déshydratation thermique en utilisant l'énergie électrique. Le système est équipé d'une technologie de recyclage de l'eau qui utilise la condensation et qui contrôle l'humidité dans la chambre de traitement au cours du processus. Le temps de traitement varie en fonction de la quantité de déchets et de leur taux d'humidité, il est déterminé automatiquement. Le système s'arrête, et se met en attente de déchargement quand le taux d'humidité résiduel est atteint. La durée d'un cycle de traitement varie entre 3 et 4 heures.

DESCRIPTIONS TECHNIQUES

La Chambre de stockage des déchets est équipée d'un agitateur mécanique et d'une double paroi isolée contenant de l'huile thermique. Le couvercle est étanche afin de confiner les odeurs et de minimiser la consommation énergétique. Le système est équipé d'un dispositif de gestion des flux d'air et de neutralisation des odeurs. Seuls un raccordement électrique est nécessaire.