

FICHE TECHNIQUE : BIODIGESTEUR **GG-100**



INFORMATION

Le biodigester GG-100 est conçu pour les installations les plus exigeantes en matière de gestion des biodéchets. Capable de traiter jusqu'à 100 tonnes/an (250-300 kg/jour) de déchets organiques par an, ce biodigester offre une solution robuste et efficace pour les grandes industries et établissements de restauration. Sa conception permet une réduction significative du volume des déchets tout en minimisant l'empreinte environnementale.

DESCRIPTION TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES	Alimentation électrique	400 V triphasé, fusible 30 A
	Puissance maximum	13 kW
	Matériaux	inox
	Poids (à vide)	1.100 kg
	Dimensions	Largeur 3.040, profondeur 1.220, hauteur 1.575 mm
CAPACITÉS	• Digestion biologique de tous déchets organiques • 100 t/an soit 250 à 300 kg/jour • Réduction volume de 80 à 90% en 24H • Faible encombrement	



FONCTIONNALITÉS	• Chargement en continu • Évacuation de l'air humide par tuyau diam. 160 mm raccordé jusqu'à 15 m (air) ou 25m (égout) avec 5 coudes de 90° maximum • Mode économie d'énergie • Hygiénisation des matières organiques résiduelles • Programme de vidage de la cuve • Absence de nuisances, silencieux
SÉCURITÉ	• Bouton d'arrêt d'urgence • Arrêt des pales mélangeuses à l'ouverture des portes

CAS D'UTILISATION

Le biodigester GG-100 est parfaitement adapté aux **grandes industries, aux centres de traitement de déchets, et aux établissements de restauration** à très forte capacité. Sa capacité à traiter 250 à 300 kg de déchets organiques par jour en fait une solution incontournable pour une gestion efficace et respectueuse de l'environnement.

AVANTAGES DE L'APPAREIL

EFFICACITÉ : Réduction des déchets organiques de 80 à 90 % en 24 heures.

PRATICITÉ : Chargement en continu et programme de vidage automatisé.

COMPACITÉ : Optimisation de l'espace tout en offrant une grande capacité de traitement.

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE : Mode éco intégré pour une consommation optimisée.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ : Hygiénisation efficace, bouton d'arrêt d'urgence, et arrêt automatique des pales pour une sécurité maximale.

SILENCIEUX : Fonctionnement sans nuisances sonores.

