



FICHE TECHNIQUE : BIODIGESTEUR **GG-30**



INFORMATION

Le biodigester GG-30 est un dispositif de grande capacité conçu pour les environnements générant des volumes élevés de déchets organiques. Capable de traiter jusqu'à 30 tonnes de biodéchets par an (70-90 kg/jour), cet appareil garantit une gestion efficace et durable des déchets, tout en minimisant l'espace requis et en optimisant les processus de réduction de volume.

DESCRIPTION TECHNIQUE

| | | |
|---|---|---|
| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES | Alimentation électrique | 400 V triphasé, fusible 16 A |
| | Puissance maximum | 4 kW |
| | Matériaux | inox |
| | Poids (à vide) | 450 kg |
| | Dimensions | Largeur 1.960, profondeur 825, hauteur 1.250 mm |
| CAPACITÉS | <ul style="list-style-type: none">• Digestion biologique de tous déchets organiques• 70-90kg /jour• Réduction volume de 80 à 90% en 24H• Faible encombrement | |





| | |
|------------------------|---|
| FONCTIONNALITÉS | <ul style="list-style-type: none">• Chargement en continu• Évacuation de l'air humide par tuyau diam. 110 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 | <ul style="list-style-type: none">• Bouton d'arrêt d'urgence• Arrêt des pales mélangeuses à l'ouverture des portes |
|-----------------|---|

CAS D'UTILISATION

Le biodigesteur GG-30 est idéal pour **les grandes installations, telles que les cuisines industrielles, les établissements de restauration à haut volume, et les industries agroalimentaires**. Sa capacité de traitement quotidienne de 70 à 90 kg en fait une solution adaptée aux besoins exigeants de gestion des biodéchets.

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 : Encombrement réduit malgré une grande capacité.

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

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ : Hygiénisation des résidus, bouton d'arrêt d'urgence, arrêt automatique des pales.

SILENCIEUX : Fonctionnement sans nuisances sonores.

