



## FICHE TECHNIQUE : BIODIGESTEUR **GG-30**

### INFORMATION

Le biodigesteur 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"><li>• Digestion biologique de tous déchets organiques</li><li>• 70-90kg /jour</li><li>• Réduction volume de 80 à 90% en 24H</li><li>• Faible encombrement</li></ul>
-----------	---

<p><b>FONCTIONNALITÉS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 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</li> </ul>
<p><b>SÉCURITÉ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Bouton d'arrêt d'urgence</li> <li>· Arrêt des pales mélangeuses à l'ouverture des portes</li> </ul>

## 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.