

## FICHE TECHNIQUE : BIODIGESTEUR **GG-10**



### INFORMATION

Le biodigesteur GG-10 est un biodigesteur hautement performant, spécialement conçu pour traiter de grandes quantités de déchets organiques de manière efficace et durable. Avec une capacité de traitement allant jusqu'à 10 tonnes par an (25 à 30 kg/jour) cet appareil est idéal pour les environnements à forte production de biodéchets, tels que les grandes cuisines et les industries agroalimentaires. Sa conception compacte et ses fonctionnalités avancées garantissent une réduction rapide et hygiénique des déchets, tout en minimisant l'empreinte environnementale.

### DESCRIPTION TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES	Alimentation électrique	220 V, fusible 10 A
	Puissance maximum	2,1 kW
	Matériaux	inox
	Poids (à vide)	240 kg
	Dimensions	Largeur 1.160mm, profondeur 620 mm, hauteur 1.005 mm

CAPACITÉS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digestion biologique de tous déchets organiques</li> <li>• 10 t/an soit 25 à 30 kg/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</li> <li>• 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</li> <li>• Mode économie d'énergie</li> <li>• Hygiénisation des matières organiques résiduelles</li> <li>• Programme de vidage de la cuve</li> <li>• 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-10 est conçu pour des environnements produisant **un volume plus important de déchets organiques**, tels que les grandes cuisines, les établissements de restauration, et les industries agroalimentaires. Sa capacité de traitement de **25 à 30 kg par jour** en fait une solution optimale pour une gestion efficace des biodéchets avec un encombrement minimal.

## AVANTAGES DE L'APPAREIL

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

**PRATICITÉ** : Chargement en continu et programme de vidage simplifié.

**COMPACTITÉ** : Faible encombrement malgré une grande capacité de traitement.

**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.