



République du Sénégal

Un peuple- Un But- Une Foi



Ministère du Pétrole et des Energies



Programme National de Biogaz Domestique du Sénégal

PRESENTATION DES MODELES DE BIODIGESTEUR

Dakar, Le 31 Août 2021





PRESENTATION DES MODELES DE BIODIGESTEUR



PRESENTATION DES QUATRES MODELES DE BIODIGESTEURS

Type de biodigesteurs	Images	Specifications techniques
<p>Modèle GGC 2047</p> <p>Dôme en béton</p>		<p>Matériaux : Béton</p> <p>Pression : 12 KPA</p> <p>Température : 20 – 30°C</p> <p>Durée de vie : 15 ans</p>
<p>Modèle RMB</p> <p>Red MUUD Ballon</p>		<p>Matériaux : PVC souple</p> <p>Pression : 07 KPA</p> <p>Epaisseur : 0,8 mm</p> <p>Température : 20 – 40°C</p> <p>Durée de vie : 10 ans</p>
<p>Modèle Biobolsa à Géomembrane</p>		<p>Matériaux : Géomembrane renforcée</p> <p>Pression : 06 KPA</p> <p>Epaisseur : 1,5 mm</p> <p>Température : 20 – 40°C</p> <p>Durée de vie : 10 ans</p>
<p>Modèle Flexibio gaz</p>		<p>Matériaux : PVC Tarpaulin</p> <p>Pression : 05 KPA</p> <p>Epaisseur : 0,3 mm</p> <p>Température : 20 – 40°C</p> <p>Durée de vie : 10 ans</p>

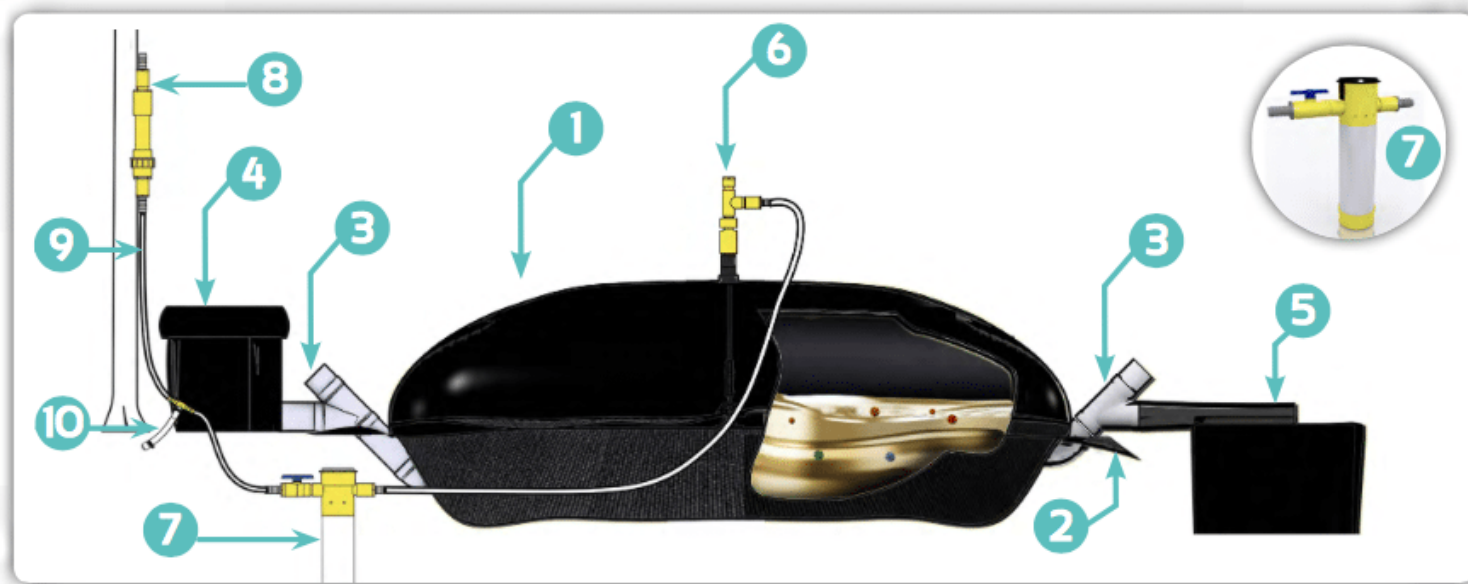
MODELE RED MUD BIOGAS (RMB)



MODELE RED MUD BIOGAS (RMB)



MODELE SISTEMA BIBOLSA



- 1 Reactor
- 2 Geotextil protector
- 3 Conexiones de PVC
- 4 Registro de entrada de 200L
- 5 Tina para almacenar biol

- 6 Salida de biogás
- 7 Válvula de alivio de presión (incluye válvula de paso)
- 8 Filtro para reducir sulfuro de hidrógeno (H_2S)
- 9 Línea de biogás
- 10 Trampa de agua
- 11 Accesorios para utilización de biogás: Parrilla, estufa, boiler, adaptador motor, cinta butyl para reparación de ponchaduras. **(Ver página 4)**

MODELE SISTEMA BIBOLSA



MODELE FLEXI BIOGAZ



MODELE FLEXI BIOGAZ

































MERCI POUR VOTRE ATTENTION

