

KUBEKO



www.lono.ci

LONO

Le KubeKo est une box mobile alliant efficacement les services d'assainissement et de valorisation des résidus organiques.

Reposant sur la technologie de digestion anaérobie, le KubeKo assure la décomposition par des microorganismes de la matière organique pour la production de biogaz et d'engrais liquide.



LES PRODUITS



Le digestat :

Le digestat est le produit liquide issu de la méthanisation de matières organique. Il existe une vaste gamme de digestats anaérobies dont la composition et l'aspect dépendent du type d'intrants de la biomasse (matière première) utilisée et de la configuration du digesteur. Le digestat peut être utilisé comme engrais ou bio pesticide, mais a également une valeur énergétique élevée.



Le biogaz :

Issu de la dégradation de la matière organique en milieu anaérobie, **le biogaz est constitué à 70% de méthane (CH₄) et 30% de dioxyde de carbone (CO₂)** et peut directement être utilisé pour cuisiner.

MODE D'EMPLOI

1



Installation de la chambre d'alimentation du digesteur ainsi que du stockage de gaz

2



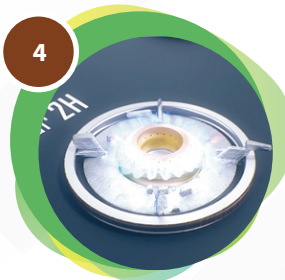
Alimentation du digesteur: mettez facilement les déchets dans le KubeKo

3



Après 20 jours, production continue de digestat et de gaz

4



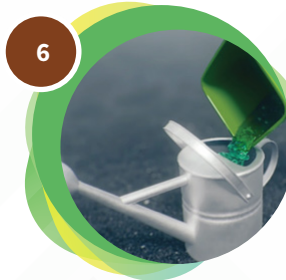
Récupération et utilisation du gaz

5



Récupération du digestat

6



Réutilisation de digestat dans le système ou utilisations à des fins agro ou énergétiques

Le KubeKo, la solution idéale

✓ Une efficacité exceptionnelle

Grâce à la **technologie de digestion anaérobie multistage**, le KUBEKO assure un traitement efficace des déchets organiques.

✓ Compacité

L'unité est constituée du digesteur ainsi que de la chambre de stockage. Disponible en différentes tailles, **le KubeKo peut trouver sa place dans n'importe quel endroit** extérieur comme une cuisine extérieure, une plantation, un jardin ou même un balcon.

✓ Sécurité et intégration dans l'environnement

Les différents tests de sécurité réalisés durant sa conception permettent de garantir au KUBEKO une utilisation sans risques pour les utilisateurs, à condition bien sûr, que ceux-ci respectent scrupuleusement les mesures de sécurité prescrites lors de l'acquisition d'un KUBEKO.

✓ Facilité d'utilisation et de maintenance

Ce système est très facile à utiliser. Il a été **conçu pour pouvoir fonctionner sans connaissance particulière**. La plupart des opérations de maintenance peuvent être réalisées par l'exploitant ou par un technicien de notre service après-vente local.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Rendement: 5 - 10 m³ méthane / m³ installé / jour
- Temps de cuisson: 7 - 15 heure de cuisson / m³ installé / jour
- Alimentation: 40 kg biomasse / m³ installé / jour
- Volume de stockage à prévoir: 0.5 - 10 m³ selon la capacité installée
- Surface occupée: 5 m² / m³ installée pour le stockage du gaz et l'entretien du système

KUBEKO

Scanner pour
regarder la vidéo
de KUBEKO



+225 07 29 28 77



info@lonoci.com



Rue L125, 7^{ème} tranche, cocody,
Abidjan , Côte d'Ivoire