



AGRISELECT

Unité de méthanisation compacte à partir de 55 kW_e



agriSelect:

Il n ' a jamais été aussi simple de valoriser les effluents de votre élevage

Le saviez-vous : Vos effluents d'élevage sont précieux !

L'agriSelect est notre solution pour l'éleveur français : Avec moins d'une heure de travail par jour vous avez une source de revenu sûre !

L'agriSelect est une unité de méthanisation compacte pour les exploitations à partir de 70 UGB. Grâce aux modules pré-montés prêts à être assemblés, le conteneur technique livré clé en main et le système de construction unique de la fosse FormProtect, le temps de réalisation est considérablement réduit.

Pour la solution agriSelect, nous avons regroupé des composants de la marque agriKomp, en service dans des centaines d'installations dans le monde entier :

- ✔ Système d'introduction de la matière solide Vielfrass®
- ✔ Fosse FormProtect
- ✔ Membrane de stockage de gaz Biolene®
- ✔ Agitateur à pales Paddelgigant®
- ✔ Cogénérateur BGA (en conteneur béton)

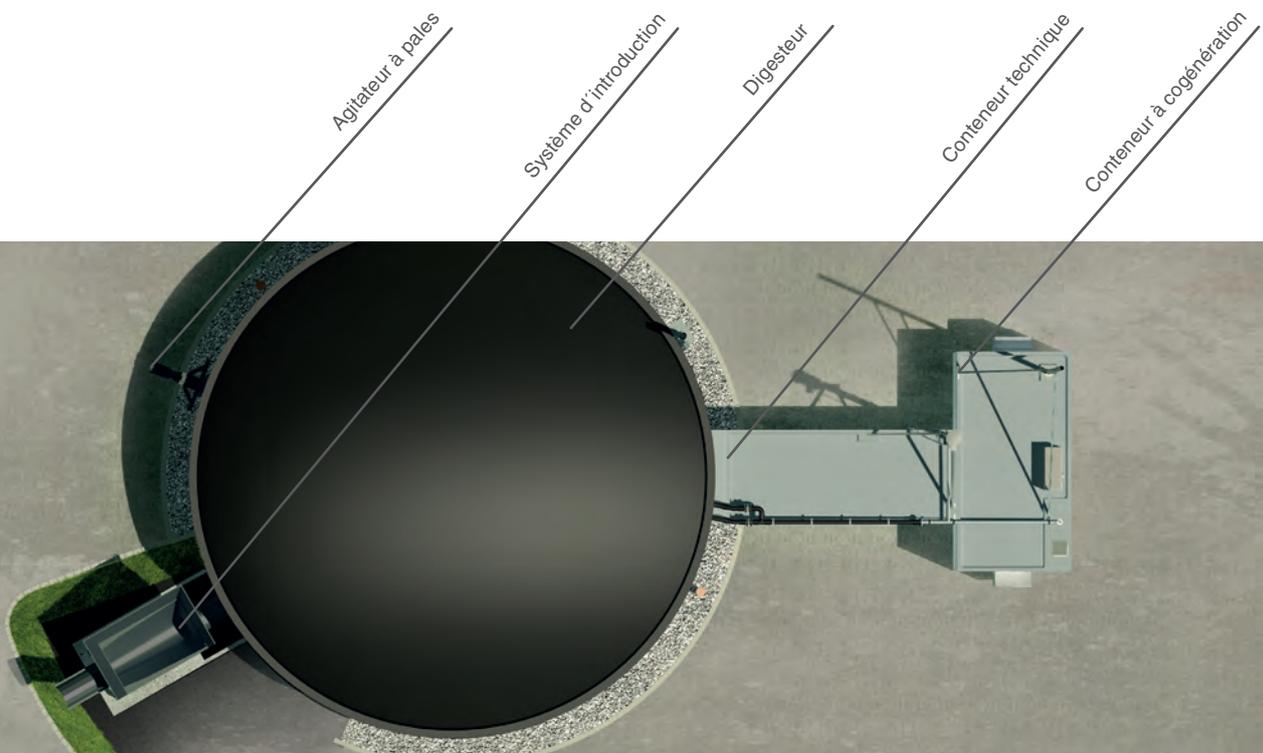
Grâce à leurs qualités de robustesse, efficacité et fiabilité, nos composants garantissent une haute disponibilité et performance de votre installation de biogaz.

BGA : La série de cogénérateurs du spécialiste de la méthanisation agricole

Pour nos cogénérateurs BGA, nous utilisons des moteurs de marque, en service des milliers de fois dans le monde entier. Ils sont ensuite adaptés par nos soins pour une utilisation dans une installation de biogaz – tout en gardant un maximum de pièces d'origine. Le résultat : des cogénérateurs extrêmement robustes et faibles en entretien.

FormProtect : Notre solution modulaire pour la construction des cuves

Nos cuves FormProtect sont des digesteurs de coffrage perdu à base de modules PVC de haute qualité. Les profilés en plastique FormProtect sont emboîtés les uns dans les autres sur le chantier de construction, ce qui donne une structure solide et stable qui sert de coffrage pour le béton. Le principe modulaire de ces profilés étanches aux gaz et résistants aux acides les distingue clairement des méthodes conventionnelles de construction de fosses, et offre de nombreux avantages aux clients :



- ✔ Le coffrage est conservé comme revêtement, ce qui réduit le temps de construction
- ✔ Le coffrage est constitué de panneaux en plastique résistants aux produits chimiques, étanches aux gaz, à l'eau et aux acides

- ✔ Le système de coffrage peut être monté quel que soit le temps
- ✔ Le faible poids des panneaux réduit les coûts de transport
- ✔ Les modules et le concept global ont un design moderne

Un choix d'intrants flexible - une solution adaptée à vos besoins

Composition des intrants	Version 55 kW _{el}	Version 80 kW _{el}	Version 100 kW _{el}	Version 150 kW _{el}
Digesteur	13 m Ø	13 m Ø	16 m Ø	18 m Ø
Puissance (kW _{el})	55	80	100	150
Taux de charge (%)	95	95	95	95
Intrants (t/année - Exemple)	1.950 lisier bovin 780 fumier bovin 400 ensilages 80 refus d'auges 80 menues pailles	2.800 lisier bovin 1.100 fumier bovin 450 ensilages 150 refus d'auges 100 menues pailles	3.500 lisier bovin 1.500 fumier bovin 450 ensilages 150 refus d'auges 150 menues pailles	3.500 lisier bovin 2.500 fumier bovin 650 ensilages 200 refus d'auges 150 menues pailles
Vaches laitières	65	90	120	120+100 places taurillons
Électricité par an (kWh)	457 710	665 760	832 200	1 248 300
Chauffage par an (kWh)	583 335	773 946	915 420	1 331 520





agriKomp

INSTALLATIONS

flexibilité. efficacité. rentabilité.



agriKomp

COMPOSANTS

simplicité. efficacité. robustesse.



agriKomp

EXTENSIONS

optimisé. individualisé. haute-performance.



agriKomp

PRESTATIONS

conception. réalisation. maintenance.



agriKomp France
5 rue Franciade
41260 La Chaussée
Saint Victor

Tél. +33 (0)2 54 56 18 57
info@agrikomp.fr
www.agrikomp.fr

agriKomp France SARL
Au Capital de 2.000.000 €

aK agriSelect FR
© agriKomp 2019 04 25

