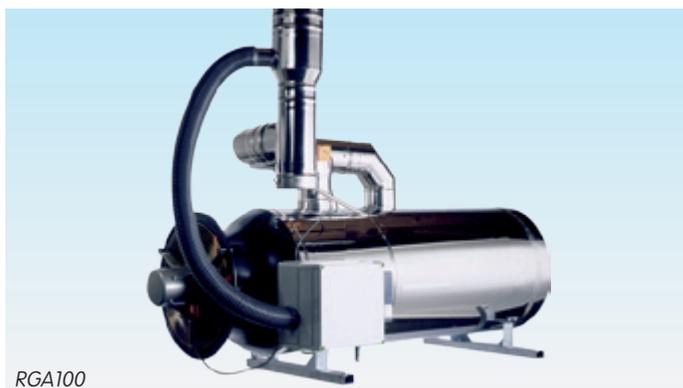


Bonnes nouvelles pour les éleveurs de volailles !

Edition 02.11 · F





RGA100

Bonnes nouvelles pour les éleveurs de volailles !

Les stabulations à émission de CO₂ réduite pour les volailles de chair font baisser le coût d'exploitation et permettent d'augmenter le rendement et les bénéfices. Elster-Instromet propose une solution système à faible émission de CO₂ pour les éleveurs de volailles qui sont à cheval sur leurs dépenses : le RGA100.

Que pouvez-vous en attendre ?

Les éleveurs qui réussissent le savent bien : Plus le niveau de CO₂ est faible dans la stabulation, plus la quantité et la qualité de la viande sont élevées. Mais améliorer la qualité de l'air en aérant, c'est jeter de l'argent par les fenêtres. Elster-Instromet vous propose une solution qui vous permet de laisser les fenêtres fermées et donc de faire des économies. Le RGA100 est un aérotherme avec cheminée, indépendant de l'air ambiant, équipé en option d'un régulateur à modulation de 60 à 95 kW. Le rendement énergétique est supérieur à 92 %. Cet appareil vous permet donc de faire des économies d'énergie si vous souhaitez abaisser le niveau de CO₂ dans la stabulation. De plus, le RGA100 étant un système fermé, il n'y a aucune combustion ouverte et par conséquent aucune fumée gênante.

Pourquoi investir maintenant dans cette technologie ?

Parce qu'au mois de juin 2010, de nouvelles réglementations européennes pour la production de viande entreront en vigueur. On ne pourra plus ensuite dépasser 33 kg/m² dans l'élevage de volailles. Des dérogations pourront être utilisées si les valeurs de CO₂, d'ammoniac et d'humidité de l'air sont respectées. Car vous pourrez alors augmenter nettement la densité d'élevage. Bien sûr, vous auriez aussi la possibilité d'agrandir les stabulations de la surface correspondante.



RGA95

Mais cette solution ne convient qu'aux exploitants qui aiment les procédures de demandes de permis de construire et ne sont pas à un euro près.

Quels avantages concrets vous offre le RGA100 par rapport aux installations de chauffage classiques ?

Nous avons cherché pour vous ce que le RGA100 peut vous apporter. Notre exemple de calcul s'applique à une augmentation du nombre d'animaux de 33 kg/m² à 39 kg/m² (= 18,18 %). L'université de Bonn arrive à une diminution du coût d'exploitation de 2.000 euros par an pour 40.000 poulets de chair. Une ferme modèle en Belgique chiffre l'augmentation de ses revenus à 10.700 euros par an (base : 50.000 animaux). Il ne faut pas non plus négliger la baisse de la prime d'assurance de 600 euros/an par tranche de 1.000 m² (source : Groupama France).

Aérotherme avec cheminée, diesel ou pétrole

Type	Puissance	Air déplacé	Portée du jet	Consommation
RGA60 230 V	60 kW	5.600 m ³ /h	35 m	6 l/h
RGA95 tuin 230/400 V	95 kW	8.000 m ³ /h	40 m	10 l/h
RGA95 stal 230 V	95 kW	8.000 m ³ /h	40 m	10 l/h

Aérotherme avec cheminée, gaz naturel ou propane

Type	Puissance	Air déplacé	Portée du jet	Consommation	
				Gaz naturel H	Propane
RGA100 230 V	95 kW	8.000 m ³ /h	40 m	8 m ³ /h	6,9 kg/h

Elster-Instromet est le leader dans le domaine des solutions systèmes et de composants énergétiquement performants pour l'agriculture et le maraîchage.

Vous pouvez nous retrouver sur www.ermaf.nl ou info@ermaf.nl.

