

Grain Control

Part of Grain Cloud

Grain Control Drier AMY

**La solution ultime
en matière de
séchage des grains**

Facilitation de l'utilisation de l'équipement

Grain Control relève d'une nouvelle génération de systèmes de gestion de votre équipement céréalier grâce au nuage informatique. Les différents produits de Grain Control vous permettent, à vous agriculteur, de travailler efficacement et d'obtenir des informations utiles concernant des processus importants de vos installations agricoles. Vous en tirerez une rentabilité commerciale accrue et un environnement de travail plus sain. Adoptez une solution système idéale pour davantage de tranquillité d'esprit au travail.

Grain Control Drier AMY

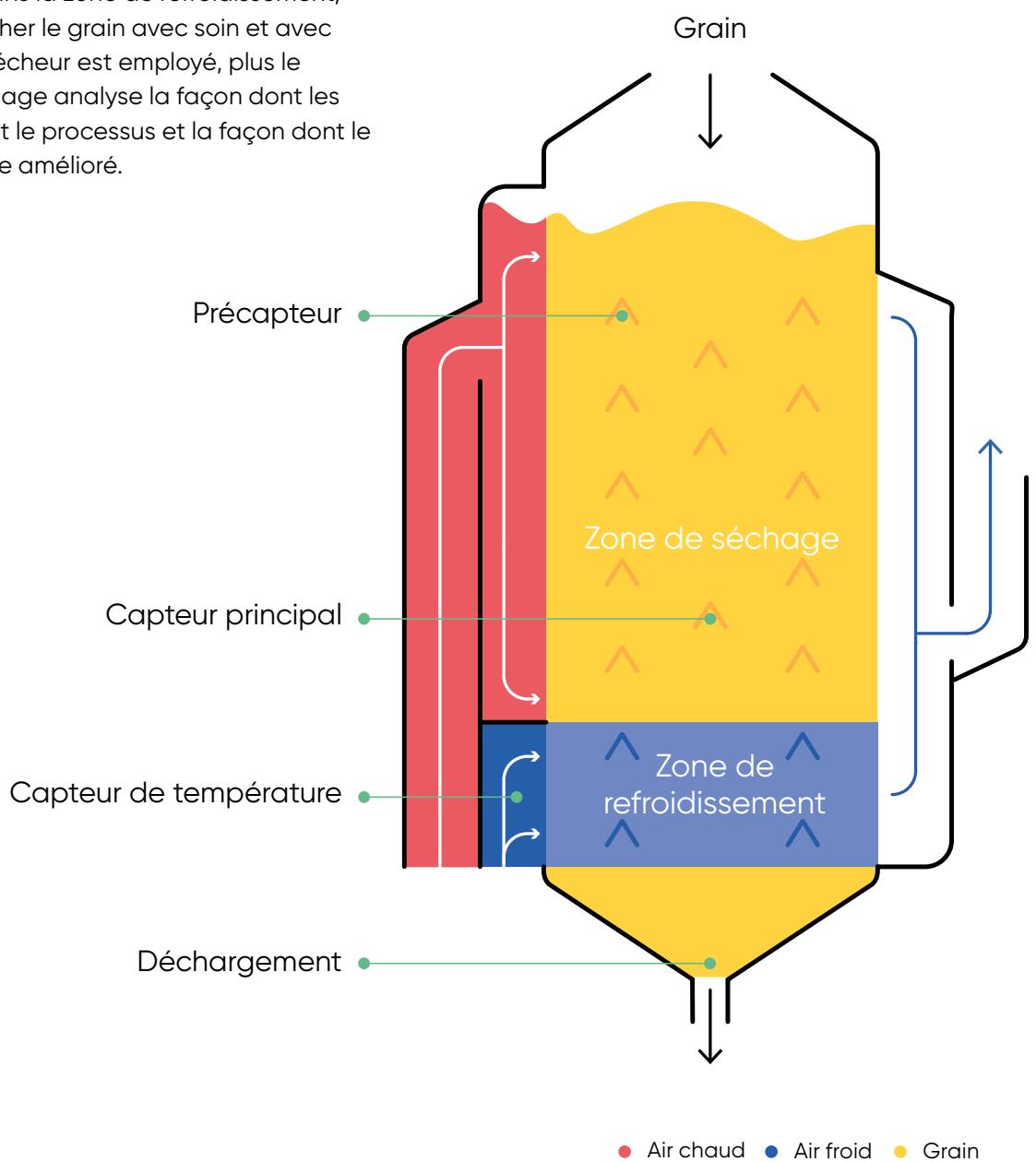
Découvrez une méthode plus simple pour sécher vos céréales. Le Grain Control Drier AMY constitue le meilleur régulateur de séchage pour ceux qui désirent une capacité élevée tout en conservant un rapport coût-efficacité satisfaisant. Le régulateur de séchage à autoapprentissage contrôle votre séchoir de grain au moyen de plusieurs capteurs. Il en résulte un séchage plus rapide et plus économique en énergie.

Le Grain Control Drier AMY peut être installé sur tous les séchoirs à grain continus ou à recirculation des lots, dans les petites installations agricoles comme dans les grandes.

- Installation simple et rapide
- Régulateur de séchage à autoapprentissage
- Interface conviviale
- Production plus économique en énergie
- Rétrocompatible avec tous les systèmes AMY

Fonctionnement

Lorsque vous remplissez votre séchoir de grain récemment récolté, à humidité variable, le précapteur contrôle les caractéristiques du grain précocement dans le processus. Le régulateur de séchage dispose ainsi d'informations concernant les caractéristiques variables du grain entrant. Ces informations, combinées à celles du capteur de température dans la zone de refroidissement, permettent de sécher le grain avec soin et avec efficacité. Plus le sécheur est employé, plus le régulateur de séchage analyse la façon dont les variations affectent le processus et la façon dont le processus peut être amélioré.



Essayez une méthode plus rentable de séchage des grains
- commandez le Grain Control Drier AMY dès aujourd'hui

Consultez graincloud.com
pour en savoir plus

Capteurs

Le Grain Control Drier AMY comporte deux types de capteurs, le capteur principal et précapteur HCS 4/3 d'une part, et le capteur de température d'autre part.

Capteur principal et précapteur HCS 4/3

Le capteur principal et précapteur HCS 4/3 se compose d'un support avec deux capteurs. Comme son nom l'indique, ce module est employé comme capteur principal et comme précapteur du Grain Control Drier AMY. La forme et la conception des capteurs empêchent la paille de se coincer et d'entraîner une erreur de relevé. L'installation du support de capteur sur la structure du séchoir est simple à effectuer. Selon la largeur du séchoir, un processus optimal exige un ou deux capteurs principaux.



Capteur de température

Le capteur de température mesure la température dans le séchoir ; il est connecté au l'écran.

Amplificateur de mesure et Écran

Ces capteurs sont connectés à l'amplificateur de mesure HCS 200, qui est lui-même connecté au l'écran.

Amplificateur de mesure HCS 200

L'amplificateur de mesure HCS 200, auquel les capteurs sont connectés, se trouve dans un boîtier robuste et étanche à la poussière placé à proximité des capteurs, pour faciliter l'entretien.



Écran

L'écran consiste en un API accompagné d'un écran tactile de 4,3 pouces. Si nécessaire, il est possible de connecter l'API directement au système de commande existant par Modbus. Si vous utilisez un ancien système AMY ou HCS analogique, vous pouvez réutiliser ses modules lors de la mise à niveau du système. Ajoutez des capteurs au système pour accéder à des fonctions supplémentaires qui vous garantiront une régulation du séchage plus économique en énergie et d'un rapport coût-efficacité plus satisfaisant.



Interface

L'interface intelligente et conviviale du Grain Control Drier AMY, affichée à l'écran, présente clairement toutes les valeurs des différents capteurs. Le menu permet d'ajouter ou de supprimer facilement des capteurs, d'examiner les tendances et de suivre les performances, sur la durée et en temps réel.



Vous désirez davantage de détails ?
Consultez graincloud.com pour en savoir plus

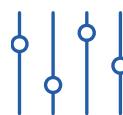
THE PIONEERS OF DIGITAL GRAIN STORAGE

Grain Cloud vise à vous donner une maîtrise totale de vos activités céréaliers pour une qualité supérieure de récolte et des informations inestimables. Fondée en 1914, notre entreprise figure depuis longtemps en pointe de l'agriculture professionnelle, et elle est aujourd'hui devenue pionnière des solutions numériques de stockage des grains. Découvrez un nouveau monde de solutions numériques visionnaires pour votre traitement du grain au quotidien, toujours avec en point de mire une plus grande rentabilité.



Grain Balance

Récapitulatif
de la quantité récoltée



Grain Control

Facilitation de l'utilisation
de l'équipement



GrainWatch

Suivi de la qualité
de la récolte

Découvrez la gamme Grain Cloud

Bénéficiez d'une maîtrise complète, d'une qualité supérieure de grain, d'informations utiles et de la possibilité de gérer les processus à distance. Les produits de la gamme Grain Cloud ont été conçus pour s'intégrer harmonieusement à des installations agricoles de tous les types et de toutes les tailles.

Consultez graincloud.com pour en savoir plus



Grain Cloud

Contactez-nous

graincloud.com

+46 512 79 70 00

info@graincloud.com