

Céllule sécheuse

Plus de souplesse et d'autonomie



Les avantages de notre cellule sécheuse :

- Plus de souplesse et d'autonomie
- Une bonne homogénéité des grains à sécher grâce au principe de recirculation des céréales.
- Un taux de performance élevé par son aéraulique.
- Des pertes d'énergie calorifiques réduites.
- Une manutention de reprise réduite par une vidange gravitaire de la cellule

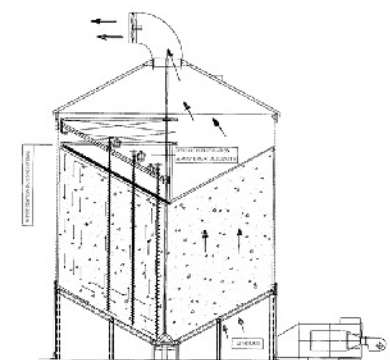
➤ **1 – Pour éviter les problèmes de reprises par manutention et faciliter le nettoyage en fin de campagne, la cellule est sur fond conique.**

Un cône à 32 ° a été installé non seulement pour permettre une vidange gravitaire complète (pas de résiduel permettant de gagner à la fois de du temps et de diminuer les tâches pénibles en chaque cycle) et faciliter l'accès pour les interventions techniques (traitements des parasites et nuisibles) ou de nettoyage.



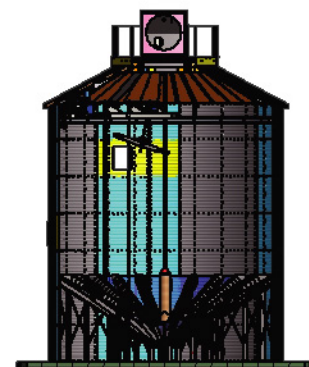
➤ **2 – Pour assurer la bonne homogénéité des grains à sécher, le principe de recirculation des céréales a été retenu, assurant un bon brassage pendant la phase de séchage.**

Un mécanisme breveté, constitué de 4 vis verticales et de vis horizontales de Ø 110 à 140 mélangeant et repoussant vers l'extérieur les céréales de façon alternative garantit un mélange et donc une homogénéité de séchage qualitative. Cet ensemble repose sur axe central ainsi que sur un chemin de roulement à engrenages forcés. Ce mécanisme peut réaliser jusqu'à 2 rotations en 24 heures.



➤ **3 – Par son aéraulique augmentant la surface d'échange air / céréales, et par ces 2 ventilateurs, la performance de séchage est élevée.**

- 2 ventilateurs assurent la circulation de l'air : 1 en surpression en partie basse, l'autre en dépression sur le toit de la cellule.
- Des perforations classiques en forme d'ouïes, ajoutées à un système de ventelles ainsi qu'une colonne centrale perforée garantissent un bon échange calorifique.



➤ **4 – Les pertes d'énergie calorifiques ont été réduites en isolant et bardant la cellule sur toute sa hauteur.**

- Cette isolation a le double avantage de réduire significativement les consommations énergétiques mais aussi limiter les phénomènes de condensation.
- Le bardage quant à lui permet une meilleure insertion paysagère.

CONTACT COMMERCIAL

HERVÉ SILO - 2 Route de Nantes BP 30005 - 85111 CHANTONNAY CDX

Tél. 02 51 94 31 23 - Fax. 02 51 94 57 33

E-mail : info@herve-silo.fr - www.herve-silo.fr