



Palliflex

Flexibilité maximale de stockage

VAN CA technology
AMERONGEN

Palliflex400

Flexibilité maximale de stockage

Pour le stockage à long terme, le fruit requiert une température spécifique et une teneur précise en O₂ et CO₂. Cela requiert un système entièrement automatique de contrôle du climat, comme notre dernier Palliflex400. Jusqu'à 400 palettes peuvent être stockées pour une période court ou longue dans des conditions variées d'atmosphère contrôlée (AC). Ce système est idéal pour le stockage de divers fruits tendres de grande qualité et certaines variétés de légumes. Le stockage sur palettes signifie que vous pouvez toujours distribuer une partie du stock sans déséquilibrer les conditions de stockage des autres unités. De cette manière, vous minimiser les pertes de produits et maximisez vos marges grâce à une anticipation flexible sur le marché.

Le système

L'unité Palliflex400 comprend un couvercle et une palette spéciale en plastique sur laquelle la cage

ou les boîtes d'emballage peuvent être placées.

Un couvercle transparent et hermétique aux gaz est placé au-dessus du produit. Les dimensions du couvercle sont 1,0 (L) x 1,2 (l) et jusqu'à 2-5 m de hauteur en fonction du produit/de l'emballage.

Il est possible de stocker 200 à 1000 kg par unité.

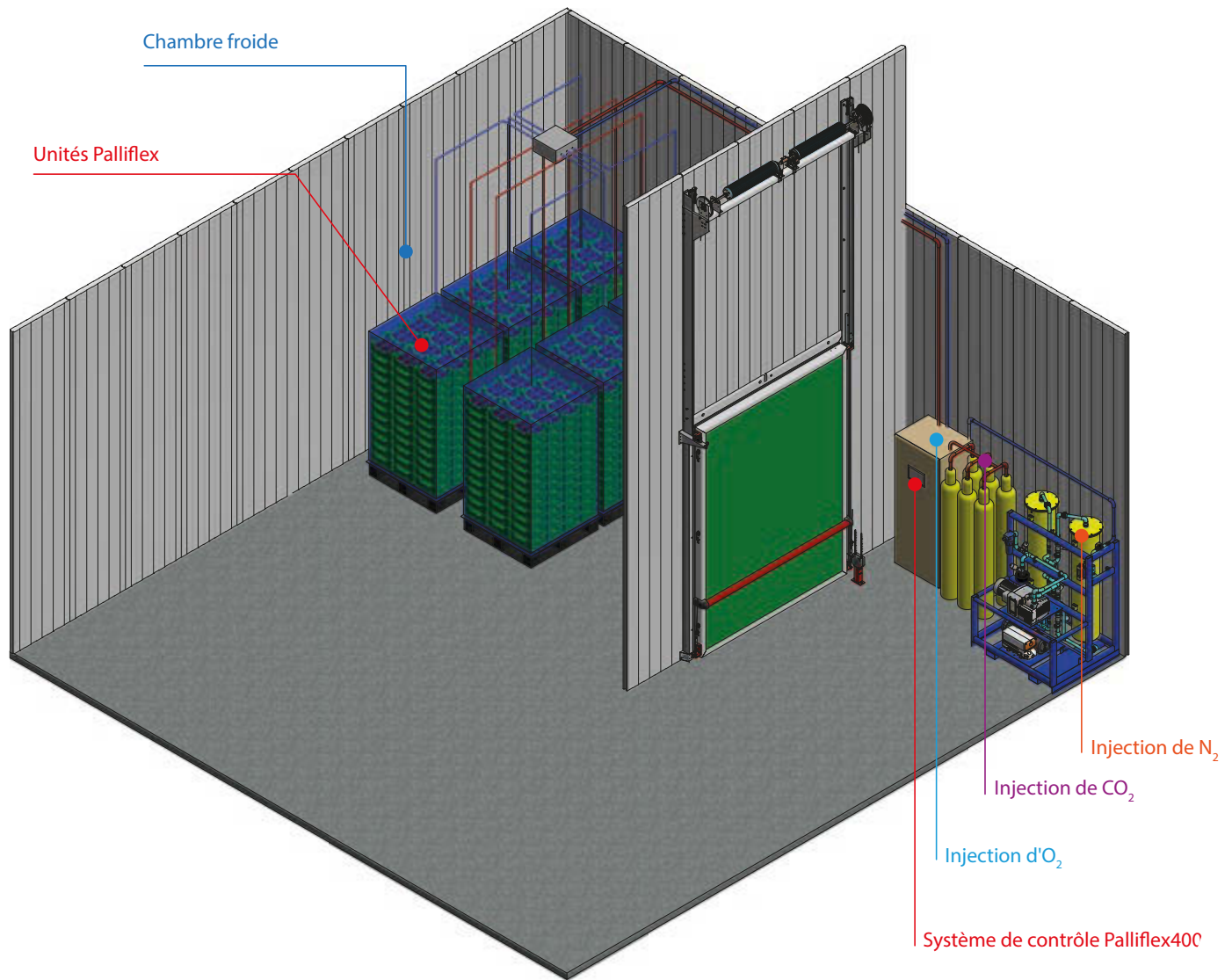
Le système de contrôle mesure les conditions de gaz plusieurs fois par jour et les corrige lorsque cela est nécessaire en ajoutant du CO₂, N₂ ou O₂. Le dioxyde de carbone vient de bouteilles de gaz, l'azote d'un générateur N₂ et l'oxygène de l'air ambiant.

Flexible et modulaire

Palliflex400 est un système modulaire avec un minimum de 10 et un maximum de 400 unités.

Le système peut être facilement élargi. Palliflex400 est équipé de max. 4 circuits de mesure Appliell pouvant gérer chacun 100 couvercles.





Système de contrôle Palliflex400:

- Conditions de contrôle (AC) par unité, avec conditions individuelles de gaz
- Système modulaire, entre 10 et 400 unités
- Mesure de la température dans le produit
- Protocoles de stockage par variété intégrée dans le logiciel
- Contrôle de la distance par PC ou tablette (sur la base de Windows)

Unité de stockage Palliflex:

- Aucune contamination croisée possible avec champignons
- Facile à retirer par palette pour la commercialisation
- Contrôle de la distribution pour maximiser le prix de vente
- Les palettes Palliflex sont entièrement syntactiques
- Couvercle recyclable à bas prix





Biezenwei 6 | 4004 MB Tiel

Pays-Bas

T +31 (0)344 – 670 570

F +31 (0)344 – 670 571

E info@van-amerongen.com

www.van-amerongen.com