



INTENSYWNA OPIEKA NAD PAŃSTWA KOMORĄ CHŁODNICZĄ

Podczas sezonu przechowalniczego chłodnia, wystawiona jest na stale zmieniające się warunki. Zmiany te mogą pociągać ze sobą bezpośrednie następstwa dla warunków atmosferycznych w państwa chłodni. Firma Besseling oferuje rozwiązania zapewniające optymalną ochronę i zabezpieczenie chłodni.

Dostarczony przez nas pakiet obejmuje kompletny system z wszystkimi niezbędnymi częściami. Także budującym komory oraz instalatorom dostarczamy wszystkie komponenty, które są konieczne dla zapewnienia dobrej pracy komór CA/ULO.

Wszystkie nasze akcesoria są wypróbowane w praktyce, zaprojektowane i wyprodukowane w celu wieloletniego bezszkodowego działania. Dla dobrego przechowywania w warunkach CA/ULO najwyższa jakość zabezpieczenia oraz akcesoriów jest koniecznością.



Niektóre nasze produkty:

Płuco buforowe do komory: Poprzez zmiany ciśnienia powietrza oraz przez ochładzanie i ocieplanie powietrza w komorze, objętość powietrza w komorze podlega ciągłym zmianom. Aby zneutralizować te zmiany umieszcza się tam płuco buforowe. Nadmiar powietrza w komorze chłodniczej zostaje tam przejęty i w razie potrzeby (przez podciśnienie) z powrotem wtłoczony do komory. W ten sposób zapobiega się niechcianemu przenikaniu bogatego w tlen powietrza do komór chłodniczych

Zabezpieczenia przed nadciśnieniem/podciśnieniem: W warunkach ekstremalnych płuco buforowe nie wystarcza do zabezpieczenia komory chłodniczej. Dlatego wszystkie komory chłodnicze muszą być wyposażone w zabezpieczenia nad- i podciśnieniowe, które działają przy nad-/podciśnieniu 10 mm H₂O (słupa wody). Ekstremalne różnice w ciśnieniu powstają w wyniku np. silnego chłodzenia, warunków pogodowych, itd.

Wentylator: Wentylator utrzymuje niskie stężenie CO₂ w czasie gromadzenia i/lub chłodzenia produktów i zwykle łączony jest z zabezpieczeniem przed podciśnieniem. Po okresie gromadzenia i/lub chłodzenia produktów (ten sam wentylator) używany jest do kontrolowanego wprowadzenia tlenu w celu zapobiegania zbyt niskiemu poziomowi tlenu w komorze.

Mikromanometr i kranik do analizy ręcznej: Mikromanometr używany jest do stałej kontroli nad- i podciśnienia w komorach chłodniczych oraz do sprawdzenia gazoszczelności komory. Do pobierania próbek gazu z komory chłodniczej używa się kraników do analizy ręcznej.

BESSELING ULO SYSTEMS
AGRI-TECHNIC B.V.