



DLACZEGO TRZEBA PORÓWNYWAĆ JABŁKA Z GRUSZKAMI?

Każdy, komu zależy na przechowywaniu swoich produktów w jak najlepszych warunkach, wybierze płuczkę (adsorber) CO₂ firmy Besseling. To wypróbowana i pewna technologia, pozwalająca usunąć z komór dwutlenek węgla włącznie z częścią obecnego tam etylenu.

W wyniku procesu oddychania zużyty zostaje tlen i wyprodukowany zostaje dwutlenek węgla. Podwyższony poziom CO₂ pozwala owocowi 'odpocząć', lecz jego zbyt wysoki poziom powoduje w nim szkody i musi wobec tego zostać usunięty. Każdy produkt wytwarza inną ilość CO₂ i dla każdego produktu maksymalna dopuszczalna jego wartość jest inna. Dlatego porównujemy właśnie jabłka z gruszkami.

Przez zastosowanie centralnej instalacji płuczki stwarzamy możliwość przechowywania różnych rodzajów warzyw i owoców w jednym kompleksie chłodniczym. Elastyczność jeżeli chodzi o obsługę płuczki CO₂ jest tutaj sprawą najwyższej wagi, każdy produkt/odmiana wymaga oddzielnego traktowania.



Płuczka węglowa zawiera aktywny węgiel, który posiada właściwość adsorbowania dwutlenku węgla. Dwutlenek węgla zostaje efektywnie usunięty z komory poprzez wyprowadzenie powietrza z komory przez złożo węglowe a następnie wprowadzenie z powrotem do komory.

Poza panelem obsługi, który służy do sterowania pojedynczą komorą chłodniczą, płuczka jest zaopatrzona w płuco. Ten opatentowany system ULO gwarantuje absolutnie niski poziom tlenu, przez co do komory nie przedostaje się prawie żadna ilość tlenu. Zawór podciśnieniowy z wentylatorem ogranicza zużycie energii do minimum. Jest to bardzo korzystne, gdyż płuczka pracuje większą część dnia.

Dlaczego wybrać płuczkę CO₂ firmy Besseling

- *Wypróbowana technologia, prosta i nieskomplikowana w użyciu, niezawodna i trwała*
- *Minimalna zawartość tlenu w komorze (idealna dla ULO)*
- *Niskie zużycie energii*
- *Małe zapotrzebowanie na przeglądy (serwis)*
- *Efektywne zużycie aktywnego węgla*
- *Podwójne zawory z pneumatycznym napędem firmy EBRO o trwałym kształcie tak w płuczce jak i w komorze*
- *Nadzwyczaj łatwa w obsłudze*

BESSELING ULO SYSTEMS
AGRI-TECHNIC B.V.