



Moduły STO12

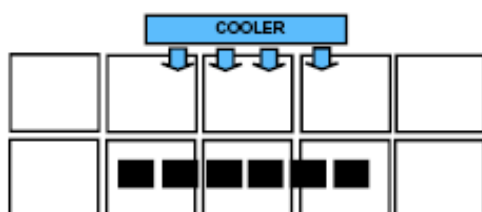
Moduł STO12 to filtr Bi-On® jednorazowego użytku, opracowany do wykorzystania jako niezależna jednostka usuwająca etylen, gdy wymagane są duże ilości granulatów.

Wykorzystanie modułów STO-12 jest **elastycznym rozwiązaniem** do kontroli dużych ilości etylenu wytwarzanego podczas **długotrwałego przechowywania jabłek i gruszek w KA** bez ingerowania w fizjologię owoców.

Moduły STO-12 zawierają granulat. Po użyciu, zużyty granulat nie jest toksyczny. Zużyty granulat należy zutylizować zgodnie z lokalnymi, stanowymi lub państwowymi przepisami.

Wskazania do stosowania

- Moduły STO-12 należy umieścić w strumieniu powietrza pomiędzy pojemnikami z owocami a sufitem, w odległości maksymalnie 1 m od wylotu z chłodnicy.



- Moduły trzeba umieścić w sposób, jaki pokazano na rysunku, aby zapewnić odpowiedni przepływ powietrza i skuteczność.



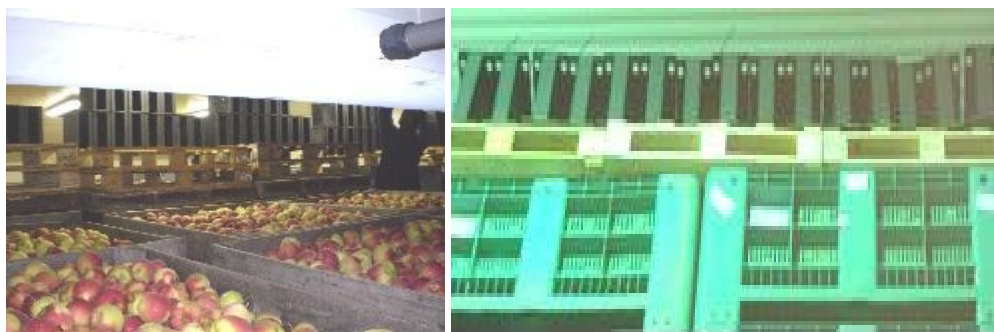
Powietrze z CHŁODNICY

Moduł STO12

- Zaleca się umieścić plastikową lub kartonową osłonę pod wszystkimi modułami, aby uniknąć drobnych pyłów, oraz zabezpieczyć moduły łańcuchem, liną lub taśmą.



- Moduły należy umieścić tuż po złożeniu w pomieszczeniu pierwszej palety/pojemnika (pierwszy dzień napełniania) w celu uniknięcia powstawania wysokich stężeń etylenu. Większość kontroli etylenu w KA ma miejsce w ciągu pierwszych dwóch miesięcy, dlatego trzeba działać szybko.



✓ **DAWKA:** Liczba modułów STO-12, które należy umieścić w konkretnym przypadku zależy będzie od szeregu czynników: gatunków i odmian owoców, okresu przechowywania, historii pola...

Zalecenia dotyczące dawek będą podawane dla każdego konkretnego przypadku.

Szczegóły techniczne i Specyfikacja

Moduły STO-12 mają kształt litery V, aby zmniejszyć opór powietrza. Aby zapobiec obejściom powietrza, każdy filtr jest harmonijkowy i nie jest zamykany dopóki nie osiągnie odpowiedniej wagi.

Uzyskiwane są następujące korzyści:

- Większa ilość granulatu w jednej aplikacji
- Wyższa powierzchnia kontaktowa pomiędzy powietrzem a granulem
- Minimalny opływ powietrza
- Łatwa i bezpieczna obsługa

Wymiary:	298 x 296 x 296 mm
Objętość:	15 litrów
Całkowity ciężar:	13,5 kg
Ciężar granulatu:	12,5 kg (Bi-On®)
Średnica granulki	3 mm
Pojemność absorpcji:	4 - 4,5 litrów etylenu/ kg Bi-On® R12
Materiał:	Polistyren w 100% nadający się do recyklingu
Szerokość podstawy	75 mm
Kolor:	czarny
Opakowanie:	Karton z torebkami ochronnymi po 2 jednostki

Moduł STO12