

# Palliflex

maksymalna elastyczność  
przechowywania

**VAN** CA technology  
**AMERONGEN**

# Palliflex400

## *maksymalna elastyczność przechowywania*

*Długoterminowe przechowywanie owoców wymaga zaaplikowania określonych wartości temperatury oraz odpowiednich stężeń tlenu i dwutlenku węgla. To z kolei wymaga zastosowania w pełni zautomatyzowanego systemu do kontroli atmosfery, jakim jest nasz najnowszy model Palliflex400.*

*W różnych warunkach kontrolowanej atmosfery (KA) krótko lub długoterminowo można przechowywać nawet do 400 palet. System idealnie nadaje się do magazynowania różnych owoców miękkich i niektórych rodzajów warzyw. Przechowywanie na paletach oznacza, iż w dowolnym momencie można rozprościć część towaru bez ingerencji w warunki przechowywania w pozostałych jednostkach. W ten sposób można zminimalizować straty w produkcji oraz zoptymalizować zyski dzięki elastycznemu dostosowaniu się do rynku zbytu.*

### **System przechowywania**

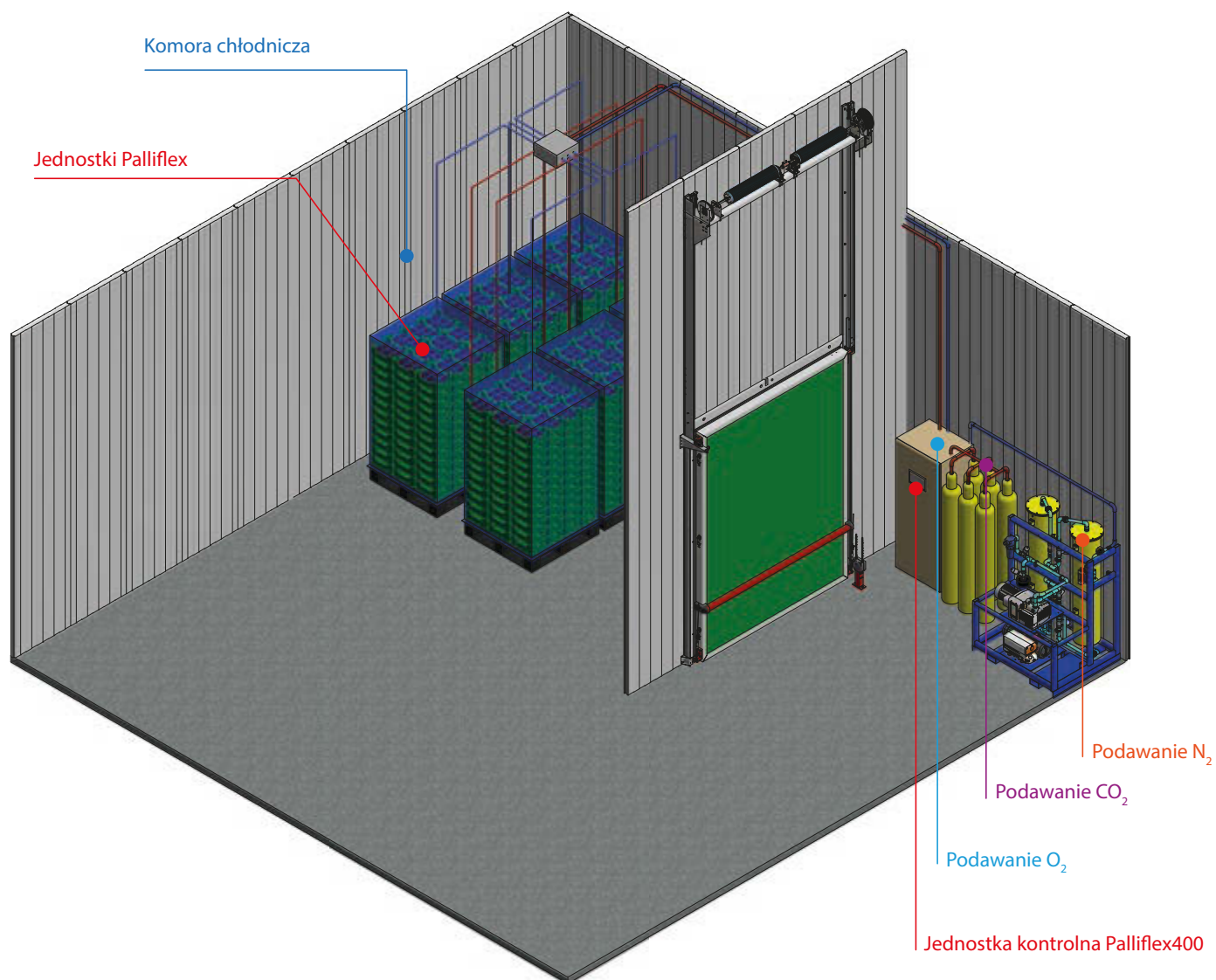
Jednostka Palliflex400 składa się z osłony i specjalnej plastikowej palety, na której w skrzynkach

lub innych opakowaniach układany jest produkt. Owoce lub warzywa umieszczane są pod przezroczystą, hermetyczną osłoną, która w zależności od ilości przechowywanego produktu ma następujące wymiary: 1m długości, 1,2m szerokości oraz 2-5m wysokości. Na jednej paletcie można przechowywać od 200 – 1000kg owoców lub warzyw. Jednostka kontrolna kilkakrotnie w ciągu dnia dokonuje pomiaru zawartości gazów, korygując nieprawidłowości poprzez dodawanie CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub> lub O<sub>2</sub>. Dwutlenek węgla podawany jest z butli, azot z generatora N<sub>2</sub>, a tlen z otoczenia.

### **Elastyczność i modułowość**

Palliflex400 to system modułowy, pozwalający na wykorzystanie od 10 do 400 jednostek. System może być w łatwy sposób rozbudowywany. Palliflex400 wyposażony jest w maks. 4 obwody pomiarowe Applell, z których każdy może obsługiwać do 100 jednostek.





### Jednostka sterująca Palliflex400:

- Kontroluje warunki KA w każdej jednostce z osobna, dostosowując poziom gazów
- System modułowy, od 10 do 400 jednostek
- Pomiar temperatury produktu
- Protokoły przechowywania różnych odmian owoców i warzyw zawarte w oprogramowaniu
- Zdalne sterowanie za pomocą komputera lub tabletu (system Windows)

### Jednostka magazynowa Palliflex:

- Eliminacja ryzyka wystąpienia zanieczyszczenia krzyżowego lub grzybów
- Łatwy demontaż palety przed sprzedażą
- Kontrola dystrybucji pozwala uzyskać maksymalną cenę
- Konstrukcja w 100% z tworzywa sztucznego
- Tanie w zakupie osłony zdadne do utylizacji





Biezenwei 6 | 4004 MB Tiel

The Netherlands

T +31 (0)344 – 670 570

F +31 (0)344 – 670 571

E [info@van-amerongen.com](mailto:info@van-amerongen.com)

[www.van-amerongen.com](http://www.van-amerongen.com)