



# Palliflex

Max. Flexibilität bei der Lagerung

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

# Palliflex400

## Max. Flexibilität bei der Lagerung

*Bei längerer Lagerung benötigt Obst eine Vielzahl von Temperaturen und einen speziellen O<sub>2</sub>- und CO<sub>2</sub>-Wert. Zu diesem Zweck wird ein vollauto-matisches Klimasystem wie unser neues Palliflex400 benötigt. Bis zu 400 Paletten können für einen kurzen oder längeren Zeitraum in einer veränderlichen, kontrollierten Atmosphäre (Controlled Atmosphere/CA) gelagert werden. Das System ist ideal für die Lagerung verschiedener, sehr wertvoller Beeren und einiger Gemüsesorten. Bei einer Palettenlagerung kann immer ein Teil der Bestände verteilt werden, ohne die Lagerungsbedingungen der anderen Güter aus dem Gleichgewicht zu bringen. Dadurch können Produktschäden minimiert und Ihre Gewinnspanne durch flexible Marktprognosen maximiert werden.*

### Das System

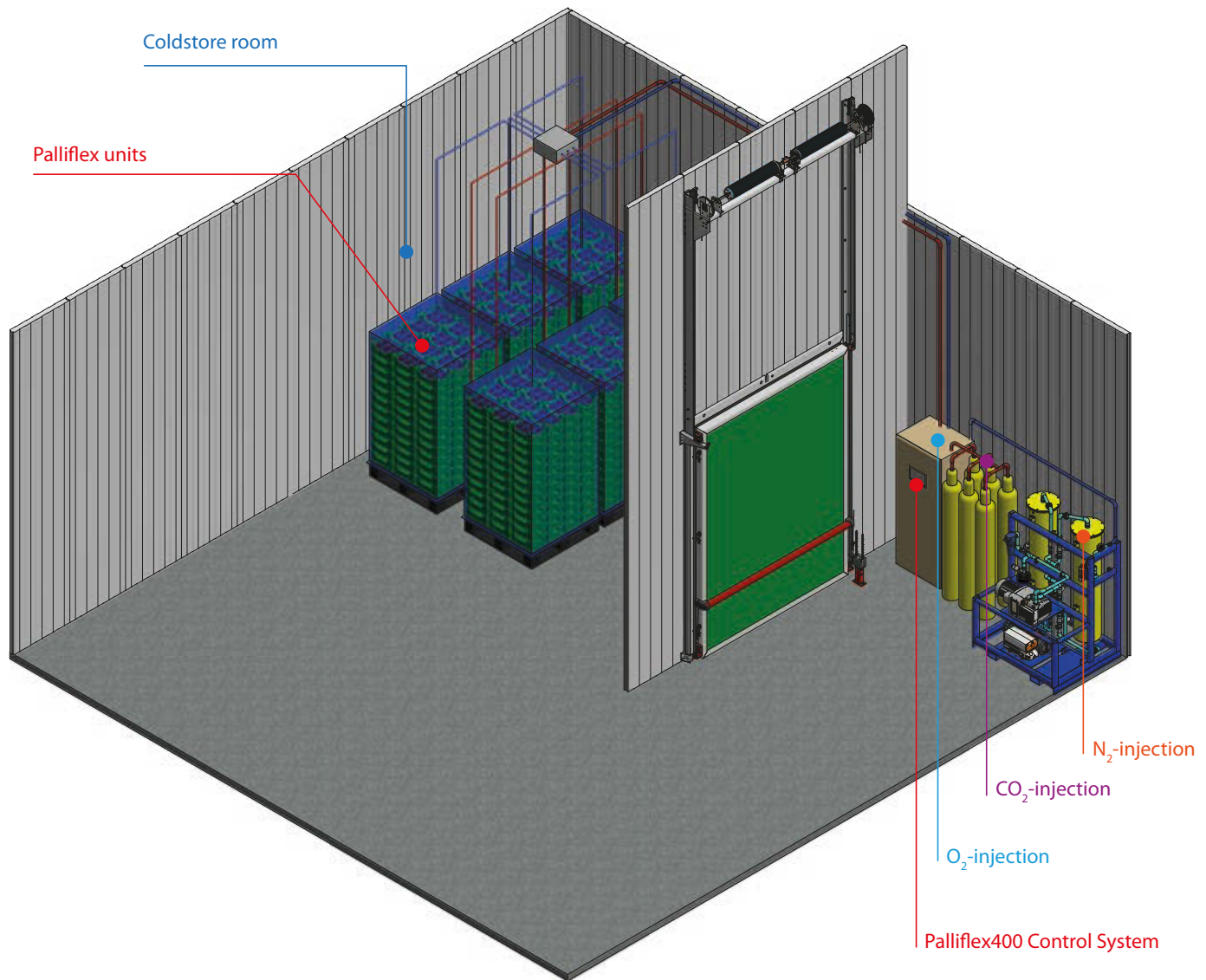
Palliflex400 besteht aus einer Abdeckung und einer speziellen Kunststoffpalette, auf die die Warenträger

oder Verpackungen gestellt werden können. Dann wird eine gasdichte, transparente Abdeckung über das Produkt gezogen. Die Abdeckung ist 1,0 (L) x 1,2 (B) groß und je nach Produkt/Verpackung 2 bis 5 m hoch. 200 bis 1000 kg können pro Einheit gelagert werden. Das Kontrollsystem misst die Gasbedingungen mehrere Male pro Tag und korrigiert sie erforderlichenfalls durch Hinzufügen von CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub> oder O<sub>2</sub>. Das CO<sub>2</sub> kommt aus Gasflaschen, der Stickstoff aus einem N<sub>2</sub>-Generator und das O<sub>2</sub> aus der Umgebung.

### Flexibel und modular

Palliflex400 ist ein modulares System, das aus mindestens 10 und maximal 400 Einheiten besteht. Das System kann problemlos erweitert werden. Palliflex400 ist mit max. 4 Appl-Messkreisen ausgestattet, die für je 100 Abdeckungen eingesetzt werden können.





### Palliflex400-Steuerungseinheit:

- Kontrolle der CA-Bedingungen pro Einheit mit individuellen Gasbedingungen pro Einheit.
- Modulares System, zwischen 10 und 400 Einheiten.
- Temperaturmessung im Produkt.
- Lagerungsprotokolle pro Sorte, integriert in die Software.
- Fernbedienung über PC oder Tablet (Windows-System).

### Palliflex-Lagerungseinheiten:

- Keine Querkontamination möglich.
- Leichtes Entfernen (Trennen) pro Palette für Markteintritt.
- Kontrolle der Verteilung für Optimierung des Verkaufspreises.
- Paletten vollständig syntaktisch für extreme Langlebigkeit.
- Preiswerte, wiederverwertbare Abdeckungen.





Biezenwei 6 | 4004 MB Tiel  
Niederlande

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)