



# Palliflex

Maximum storage flexibility

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

# Palliflex400

## máxima flexibilidad de almacenamiento

*Para um armazenamento de longa duração, as frutas requerem temperaturas específicas e teores específicos de  $O_2$  e  $CO_2$ . Isso exige um sistema totalmente automático de atmosfera controlada, tal como nosso mais novo Palliflex400. Até 400 paletes podem ser armazenados por um curto ou longo período, sob várias condições de atmosfera controlada (AC). O sistema é ideal para o armazenamento de diferentes frutas de baga de alto valor e algumas variedades de legumes. O armazenamento em paletes possibilita a distribuição de uma parte do estoque sem desequilibrar as condições de armazenamento das outras unidades. Desta forma pode-se minimizar o desperdício de produto e maximizar as margens por causa da antecipação flexível no mercado.*

### O sistema

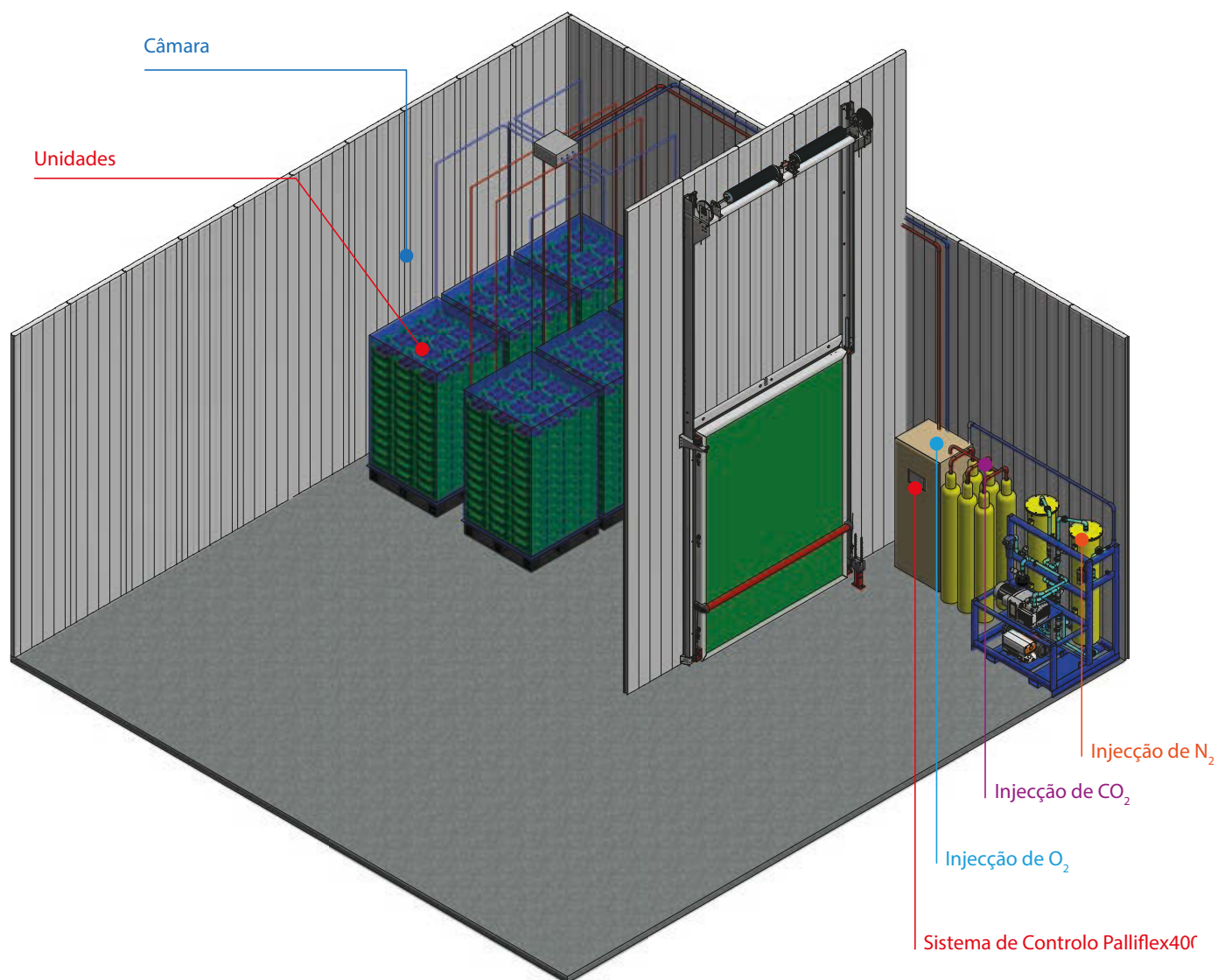
A unidade Palliflex400 é composta por uma capa protetora e uma paleta de plástico especial, sobre a qual podem ser colocadas as caixas de produtos

ou caixotes. A capa transparente e à prova de fugas gasosas é colocada sobre o produto. As dimensões da capa são de 1,0 m de comprimento por 1,2 m de largura e altura de 2 a 5 m, dependendo do produto/embalagem. Podem ser armazenados de 200 a 1000 kg por unidade. O sistema de controlo mede as condições gasosas várias vezes por dia, e as corrige quando necessário, com adição de  $CO_2$ ,  $N_2$  ou  $O_2$ . O dióxido de carbono é proveniente de garrafas de gás, o nitrogénio de um gerador de  $N_2$  e o oxigénio do ambiente.

### Flexível e modular

Palliflex400 é um sistema modular, com um mínimo de 10 e um máximo de 400 unidades. O sistema pode ser facilmente ampliado. O Palliflex400 está equipado com um máximo de 4 circuitos de medição Applell, podendo cada um servir 100 capas.





### Controlo Palliflex400

- Controlo das condições de AC por unidade, com condições gasosas individuais
- Sistema modular, entre 10 and 400 unidades
- Medição de temperatura no produto
- Protocolos de armazenamento por variedade integrados no software
- Controlo à distância através de computador pessoal ou Tablet (Windows)

### Armazenamento Palliflex:

- Impossibilidade de contaminação cruzada de fungos
- Fácil remoção por palete para a introdução no mercado
- Controlo da distribuição para maximizar o preço de venda
- As paletes Palliflex são inteiramente sintéticas





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)