



My Fruit
the best fruit

My Fruit Controls

Zentrales Auto-ULO oder Palliflex

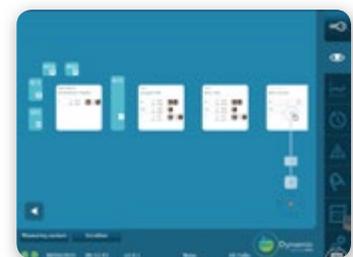
Van Amerongen verfügt über 40 Jahre Erfahrung bei der Steuerung der Bedingungen von Kühlzellen. Die Lagersteuerungssysteme von My Fruit sind die innovativsten und umfangreichsten Betriebssysteme für die Konditionierung von Kühlzellen auf dem Markt! Benutzerfreundlichkeit, klare Diagnostik und Fernservice sind hierbei der entscheidende Faktor.

My Fruit kombiniert die Kühlzellensteuerung perfekt mit der CA-Steuerung. Das System ist intuitiv, legt einen besonderen Schwerpunkt auf Benutzerfreundlichkeit und ermöglicht einen Fernservice.

Des Weiteren ist das Betriebssystem von My Fruit darauf ausgelegt, besonders nachhaltig zu sein. Dank seiner intelligenten Algorithmen wird Energie

Geräten von Van Amerongen Ihren Energieverbrauch nachweislich um 20 - 50 % reduzieren!

My Fruit bietet maximal vier Messstationen. Jede Messstation kann bis zu 100 Palliflex-Einheiten oder 28 Kühlzellen mit einem Central Control System (CTR) oder 16 Kühlzellen mit einem Auto-ULO System (AUS) oder 12 Kühlzellen mit My Fruit Dynamic CA (ACR) steuern.



Auto-ULO *versus* zentrale Steuerung

Auto-ULO-Control (AUS)

Ein Auto-ULO (AUS) steuert bis zu 16 Räume (pro Messstation), einen CO₂-Skrubber und einen N₂-Generator. Statt Messrohre zu verwenden, nimmt AUS Gasproben direkt aus den PVC-Rohrleitungen im CO₂-Skrubber. Der Skrubber kann auch dazu verwendet werden, die Kühlzellen zu belüften, weshalb keine Ventilatoren mehr benötigt werden.

Optionen

1. **Temperaturmessung:** Registrierung der Temperatur und/oder Steuerung des Kühlsystems.
2. **Injektion von CO₂** (erforderlich, wenn CO₂-Werte über 5 % gewünscht sind).

My Fruit hat verschiedene Benutzerebenen, einschließlich einer Managementebene und einer Ebene für den jeweiligen Arbeitsbereich. Ein Beispiel für die Benutzerfreundlichkeit von My Fruit ist die Verwendung von Produkten und Betriebsarten. Produkte sind zum Beispiel 'Gala' oder 'Conference'. Das System hat folgende Betriebsarten:

1. Inaktiv
2. Nur Messungen
3. Vorkühlung
4. Kühlung
5. Pulldown
6. Pulldown basierend auf der Obstrespiration
7. CA I
8. CA II
9. Dekonditionierung

Die Standardprodukte werden von Van Amerongen geliefert und können anschließend vom Kunden geändert werden. Wenn Sie sich für ein vorgegebenes Produkt entscheiden und die 9 Betriebsarten verwenden, verbessert dies Ihre Lagerverwaltung und verhindert falsche Einstellungen.

Zentrales System (CTR)

Ein zentrales Steuerungssystem (CTR) ist erweiterbar. Es verwendet Messrohre, um Gasproben zu entnehmen. Ein APPELL-Steuerungssystem kann 10 Skrubber und 10 N₂-Generatoren steuern.

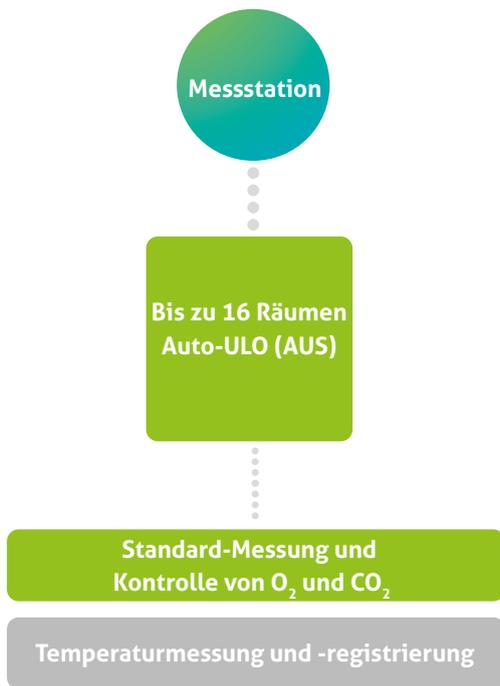
Optionen

1. **Temperaturmessung:** Registrierung der Temperatur und/oder Steuerung des Kühlsystems.
2. **Wasserverwaltung:** Steuerung der Befeuchtungseinheiten und Messung und Registrierung des Feuchtigkeitsverlusts und der relativen Luftfeuchtigkeit.
3. **Ethylen-Management:** Messung und Registrierung von Ethylen-Werten sowie Injektion oder Reinigung von Ethylen.
4. **Injektion von CO₂** (erforderlich, wenn CO₂-Werte über 5 % gewünscht sind).

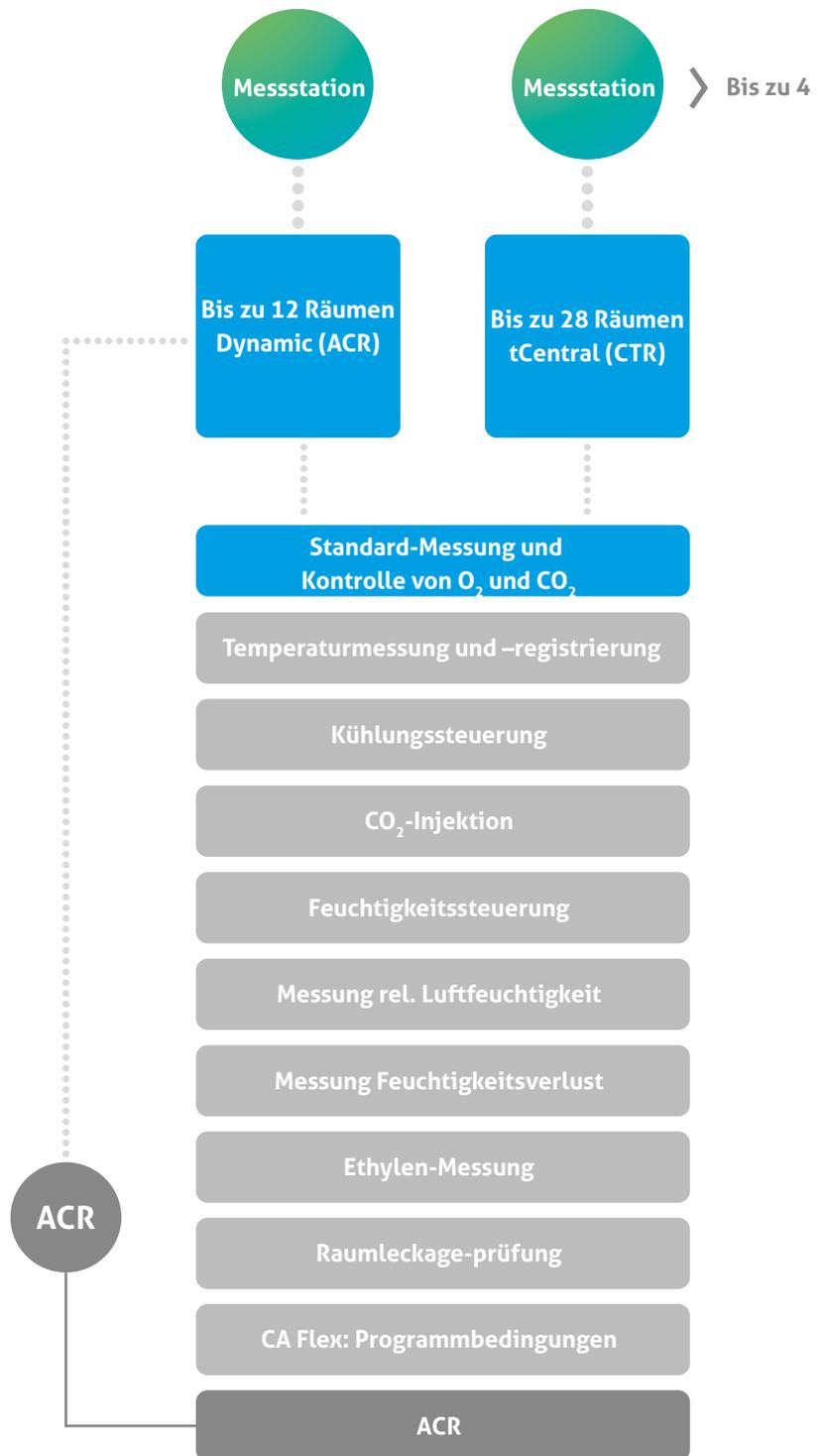
1. Inaktiv
2. Nur Messungen
3. Vorkühlung
4. Kühlung
5. Pulldown
6. Pulldown basierend auf der Obstrespiration
7. CA I
8. CA II
9. ACR
10. Dekonditionierung

Die Standardprodukte werden von Van Amerongen geliefert und können anschließend vom Kunden geändert werden. Wenn Sie sich für ein vorgegebenes Produkt entscheiden und die 10 Betriebsarten verwenden, verbessert dies Ihre Lagerverwaltung und verhindert falsche Einstellungen.

Auto-ULO (AUS)



Central (CTR)



Biezenwei 6 | 4004 MB Tiel
Niederlande
T +31 (0)344 – 670 570
F +31 (0)344 – 670 571
E info@van-amerongen.com
van-amerongen.com