



SEPaRadOR
dE CaRGa
ajuSTable



OPTIMO

El nuEvo Estándar dE maduración llavE En mano

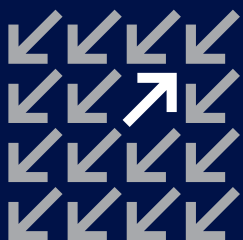


Si usted es un importador, distribuidor, mayorista o minorista, le interesará saber que en Interko estamos especializados en crear el ambiente perfecto de maduración y almacenamiento de fruta fresca para cada operador. Comprendemos que las empresas varían en tamaño y capacidad a escala mundial, y que cada una tiene sus requisitos en lo que respecta a la maduración.

Con la cámara de maduración OPTIMO de Interko, madurar fruta nunca ha sido tan fácil o versátil. OPTIMO es una solución inteligente y de llave en mano para operadores que deseen madurar de 8 a 24 palés de plátanos, aguacates o mangos en una cámara de un sólo nivel.

Este avanzado sistema de nivel básico no sólo es fácil de instalar, usar y mantener, sino que también es altamente eficiente, asequible y rentable. Gracias a su diseño inteligente, la cámara OPTIMO se puede dividir en cuatro zonas. Cada zona está equipada con un enfriador individual y un sistema de conducción de aire, lo que permite que los usuarios enciendan y apaguen cada una de las cuatro zonas de forma independiente con el fin de adaptarse rápidamente a los requisitos de volumen y demanda del mercado. Las dos zonas frontales de la cámara OPTIMO también están equipadas con los separadores de carga ajustables de última generación de Interko, que se adaptan a cualquier tamaño de palé y permiten que los usuarios puedan madurar palés de fruta de manera eficiente en filas parcialmente llenas.

OPTIMO, el nuevo estándar de maduración y llave en mano viene premontado con todos los últimos avances tecnológicos de Interko, entre los que se incluyen nuestros revolucionarios ventiladores reversibles denominados REVERSO. Estos ventiladores optimizan el flujo de aire con el mínimo consumo de energía y aumentan la consistencia de la maduración en los palés de fruta.



Interko
HEAT EXCHANGERS &
RIPENING SOLUTIONS

Interko
Nijverheidstraat 8
NL-2751 GR Moerkapelle
The Netherlands





OPTIMO se completa con un sistema integrado de control de calidad del aire para garantizar el ambiente de maduración perfecto mediante la supervisión precisa de los niveles de humedad, temperatura, oxígeno y dióxido de carbono. Cuenta con una gama de características adicionales preinstaladas, que incluye conectores con codificación cromática para instalar fácilmente el cableado eléctrico y las conexiones para las luces LED. OPTIMO le ofrece a usted, el operador, una solución de maduración "plug-and-play" (enchufar y usar), que no sólo es un sistema flexible, sino que también se beneficia de las últimas innovaciones tecnológicas de Interko y de nuestra sólida y fiable calidad de construcción europea. En pocas palabras, OPTIMO ofrece una óptima relación calidad-precio. Interko se enorgullece de diseñar y desarrollar soluciones a medida para los retos individuales con respecto a la maduración. Póngase en contacto con nuestro equipo para obtener un presupuesto.

OPTIMO	OPTIMO 2 zOna	OPTIMO 4 zOna
Palés	8 10 12	16 20 24
apilamiento	Pila ajustada LiFo*	Pila ajustada LiFo*
Fruta**	Plátano, mango, aguacate	Plátano, mango, aguacate
Longitud	5400 6600 7800	10200 12600 15000
anchura x altura	3400 x 3400	3400 x 3400
análisis de producto	1	2
Sensores de temperatura	4	6
Tipo de ventilador***	EC Reverso	EC Reverso
LEd de alto IRC	✓	✓
Separador de carga		
ajustable	✓	✓
Sistema de cierre de aire	Cortina	Cortina
Conducción de aire	Láminas metálicas	Láminas metálicas
deflectores de separación fija	4	6
deflectores para la circulación inversa de aire	Optional	Optional

uSO dE EnERGIa OPTIMIZaDO EM 4 zONaS dISTInTAS dE CaRGA

- 2 zonas frontales con separadores de carga ajustables para uso flexible de energía en cada zona (0% hasta 100%)
- 2 zonas posteriores distintas con separadores de carga fijo (uso fijo de energía en cada zona: 0% o 100%)

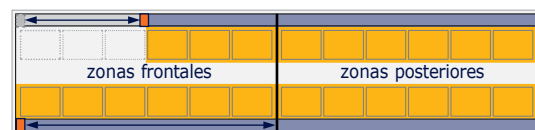


uSO PaRcIal dE EnERGIa

- 1 zona frontaisativa - 33% uso de energía

uSO Fijo dE EnERGIa

- 1 zona posterior activa - 100% uso de energía



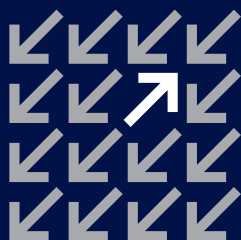
- 1 zona frontal activa - 100% uso de energía
- 1 zona frontal activa - 50% uso de energía

- 2 zonas posteriores activas - 2 x 100% uso de energía

*Last in, first out

** Se pueden madurar otras frutas. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.

*** El flujo de aire de una sola dirección está disponible previa solicitud



Interko
HEAT EXCHANGERS &
RIPENING SOLUTIONS

Interko
Nijverheidstraat 8
NL-2751 GR Moerkapelle
The Netherlands

