

Hydro-Cooler[™]



FLEXIBLE

- Cinco modelos* disponibles con capacidades de 2,5 a 20 t/h
- Opciones de rociado o inmersión total/parcial de verduras y frutas seleccionadas para obtener los mejores resultados
- El nivel de agua en la Hydro-Cooler admite regulación completa
- Los productos pueden transportarse mediante rodillos (en tanques llenos), sueltos en cintas o en cajas
- Las Wyma Hydro-Coolers pueden usarse con evaporadores de bobina o de placa



ROBUST

- Diseño duradero, robusto, de bajo mantenimiento
- La Wyma Hydro-Coolers puede aislarse completamente mediante sólidos paneles de poliestireno laminado, aumentando así su eficiencia térmica**



EFFECTIVE

- El enfriamiento rápido de verduras y frutas seleccionadas realiza su frescura, alarga la vida en almacén y, en resumidas cuentas, supone un aumento de beneficios para el cultivador, el empaquetador y el distribuidor
- Las Wyma Hydro-Coolers, con las velocidades variables de la cinta, son perfectas para toda una gama de verduras y frutas seleccionadas de distintos tipos, en distintas condiciones y con distintos tiempos de refrigeración

SMART

- Sensores de temperatura en puntos estratégicos dentro de la Hydro-Cooler
- Control de temperatura variable para adecuarse a una amplia gama de verduras y frutas seleccionadas, en distintas condiciones y con distintos tiempos de refrigeración

HELPFUL

- Sistema de filtro giratorio con autolimpieza en diseño a medida**
- Escotillas de inspección para facilitar la limpieza y el mantenimiento
- Tapas poco pesadas para facilitar el acceso



* Disponible también en versión personalizada
** Opciones

Descripción del equipo

La Hydro-Cooler™ Wyma es una máquina construida expresamente para reducir en muy poco tiempo la temperatura interna de las verduras y frutas seleccionadas, realizando así su frescura y aumentando su periodo de vida en almacén. Las verduras y frutas seleccionadas pueden transportarse a través de la Hydro-Cooler ya sea sueltas, en jaulas o en tanques.

Refrigeración de productos sueltos – Perfecta para toda una serie de verduras (y algunas frutas): zanahorias, patatas, maíz, chirivías, remolacha, cerezas y muchas otras.

Refrigeración en jaulas/tanques – Perfecta para toda una serie de verduras (y algunas frutas): espárragos, brócoli, colinabos y otras brassicas, etc.

El sistema de refrigeración integrado, personalizado para responder a sus necesidades individuales, permite el rociado de agua desde arriba a través de bobinas o placas refrigeradas. El agua se rocía mediante boquillas de baja presión anti-obstrucción de alto caudal. El nivel del agua dentro de la Hydro-Cooler puede ajustarse y regularse para sumergir total o parcialmente el producto en la cinta, en función del producto y de sus necesidades de refrigeración.

Wyma tiene más de 15 años de experiencia diseñando y manufacturando Hydro-Coolers para una refrigeración rápida y eficiente de las cosechas.





Hydro-Cooler con elevador de salida

- A** Tapas poco pesadas para facilitar el acceso
- B** Cinta de polietileno
- C** Construida en acero inoxidable
- D** Escotillas de acceso grandes para servicio y mantenimiento
- E** Conexión para tubo de drenaje flexible



Hydro-Cooler con transportador de flujo continuo

Datos técnicos:

Modelo	Capacidad aproximada*	Longitud**	Anchura**	Altura**	Peso (vacío)+	Volumen del Producto
FHX0002.5	2.5 t/hr (5,512 lb)	2,403 mm (7'9")	2,001 mm (6'6")	2,465 mm (8'1")	1.4 t (3,751 lb)	1.4 m ³ (49 ft ³)
FHX0005	5 t/hr (11,023 lb)	3,903 mm (12'8")	2,001 mm (6'6")	2,465 mm (8'1")	2.0 t (5,358 lb)	3.0 m ³ (106 ft ³)
FHX00010	10 t/hr (22,046 lb)	6,153 mm (20'2")	2,001 mm (6'6")	2,465 mm (8'1")	3.0 t (8,038 lb)	5.5 m ³ (194 ft ³)
FHX00015	15 t/hr (33,069 lb)	8,403 mm (27'6")	2,001 mm (6'6")	2,465 mm (8'1")	3.9 t (10,449 lb)	8.0 m ³ (283 ft ³)
FHX00020	20 t/hr (44,092 lb)	11,403 mm (37'4")	2,001 mm (6'6")	2,465 mm (8'1")	5.2 t (13,932 lb)	11.5 m ³ (406 ft ³)

* La capacidad depende del tipo de verdura/fruta y de las condiciones de funcionamiento

** Medidas tomadas desde fuera de la caja de acero inoxidable sin incluir escotillas, tapas y paneles aislantes opcionales

+ Peso aproximado para cada modelo

Wyma: Pensamiento fresco

Cuando no se han escatimado esfuerzos por dar vida a un próspero proyecto de cultivo y empaquetado de productos agrícolas, siempre con la calidad como objetivo, es fundamental contar con las mejores soluciones para el manejo de la post-cosecha.

Con Wyma, usted compra innovación técnica y calidad demostradas y respaldadas por un profundo conocimiento de las necesidades de su proceso. Deseamos que su experiencia como propietario de equipos Wyma le brinde el mismo orgullo que nosotros sentimos como fabricantes y proveedores de asistencia en todo el mundo.

Nuestro pensamiento fresco está siempre a su disposición para ayudarlo a mejorar el proceso aplicado a sus hortalizas. Como solemos decir: "si un cultivo conviene, entonces conviene manejarlo con Wyma".

Insista en partes Wyma originales



Asesoría



Diseño



Fabricación



Instalación



Asistencia

Datos de contacto

Oficina Central en Nueva Zelanda

27 Foremans Road
PO Box 16-707
Hornby 8441
Christchurch
New Zealand
P: +64 3 344 6403
F: +64 3 344 6407
sales@wymasolutions.com

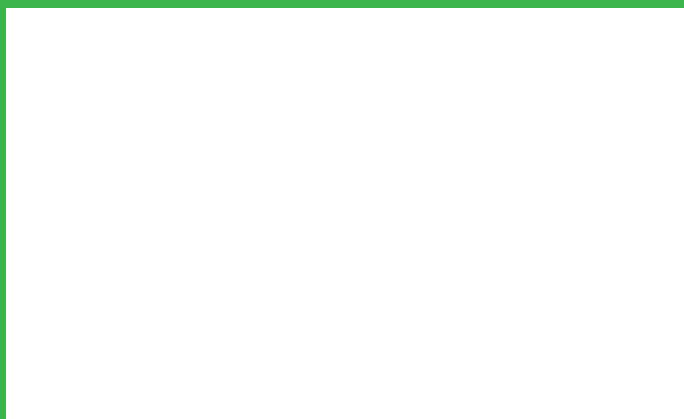
Oficina Europea

Wyma Europe s.r.o.
Netovicka 875
27444
Slany
Czech Republic
P: +420 312 312 733
F: +420 312 312 734
eu.sales@wymasolutions.com

Contacto en Australia

580 Doyles Road
PO Box 1158
Shepparton
Victoria 3630
Australia
P: +61 400 577 921
F: +61 3 5831 1038
au.sales@wymasolutions.com

Su representante Wyma local:



La información contenida en este documento se basa en los datos disponibles más recientes en el momento de la publicación. No ofrecemos garantías ni nos responsabilizamos de su exactitud. Estamos continuamente actualizando y mejorando nuestros productos y nos reservamos el derecho de corregir, suspender o alterar las especificaciones y los precios sin previo aviso. © Wyma

Version BHCESP181109