

# Hydro-Cooler<sup>™</sup>



# FLEXIBLE

- Cinco modelos\* disponibles con capacidades de 2,5 a 20 tm/h
- Opciones de rociado o inmersión total/ parcial de hortalizas y frutas para obtener los mejores resultados
- El nivel de agua en el Hydro-Cooler es completamente regulable
- Los productos pueden transportarse mediante rodillos (en tanques llenos), sueltos en cintas o en cajas
- Los Hydro-Coolers de Wyma pueden usarse con evaporadores de bobina o de placa

# ROBUSTO

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

# EFICAZ

- El enfriamiento rápido de hortalizas y frutas realza significativamente su frescura, alarga la vida en estante y, en resumidas cuentas, supone un aumento de beneficios para el productor, el empacador y el distribuidor
- Los Hydro-Coolers de Wyma con bandas transportadoras de velocidades variables, son perfectas para toda una gama de hortalizas y frutas de distintos tipos, en distintas condiciones y con distintos tiempos de refrigeración

# SENSACIONAL

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

# HÁBIL

- Sistema de filtro giratorio auto-limpiante diseñado a la medida\*\*
- Compuertas 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

El Hydro-Cooler™ Wyma es una máquina construida expresamente para reducir en muy poco tiempo la temperatura interna de las hortalizas y frutas, realzando así su frescura y aumentando su periodo de vida en estante. Las hortalizas y frutas pueden transportarse a través del Hydro-Cooler ya sea sueltas, en cestas o en otros recipientes.

Refrigeración de productos sueltos – Perfecta para toda una serie de hortalizas (y algunas frutas): zanahorias, papas, maíz, rábanos, remolachas (betabel), cerezas y muchas otras.

Refrigeración en cajas – Perfecta para toda una serie de hortalizas (y algunas frutas): espárragos, brócoli, nabos y otras brássicas, 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-taponamiento de alto caudal. El nivel del agua dentro del Hydro-Cooler puede ajustarse y regularse para sumergir total o parcialmente el producto en la banda, en función del producto y de sus necesidades de refrigeración.

Wyma tiene más de 15 años de experiencia diseñando y fabricando 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** Banda de polietileno
- C** Construido en acero inoxidable
- D** Compuertas de acceso grandes para servicio y mantenimiento
- E** Conexión flexible para tubo de drenaje



**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 <sup>3</sup> (49 ft <sup>3</sup> )
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 <sup>3</sup> (106 ft <sup>3</sup> )
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 <sup>3</sup> (194 ft <sup>3</sup> )
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 <sup>3</sup> (283 ft <sup>3</sup> )
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 <sup>3</sup> (406 ft <sup>3</sup> )

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

\*\* Medidas tomadas desde fuera de la caja de acero inoxidable sin incluir compuertas, 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: