

Hydro-CoolerTM



FLEXIBLE

- Fünf Modelle* mit Kapazitäten von 2,5 bis 20 t/h (bis 33.000 lb)

- Wahlweise zum Besprühen, halben oder kompletten Eintauchen von Gemüse und bestimmten Obstsorten für optimale Ergebnisse

- Der Wasserpegel im Hydro-Cooler ist voll einstellbar

- Das Produkt kann auf Walzen (in vollen Behältern), lose auf Bändern oder in Kisten durch das System gefördert werden

- Wyma Hydro-Cooler können mit Kühlschlangen- oder Plattenverdampfern eingesetzt werden



* Auch individuelle Modelle erhältlich
** Option

ROBUST

- Haltbares, robustes und wartungsfreundliches Design

- Für höchste Wärmeeffizienz** kann der Wyma Hydro-Cooler mit robusten Polystyrolbeschichteten Platten voll isoliert werden

EFFEKTIVE

- Das schnelle Kühlen von Gemüse und bestimmten Obstsorten verlängert die Frische und Haltbarkeitsdauer, dies bedeutet höhere Erträge für Produktions-, Verpackungs- und Versandunternehmen
- Dank der variablen Fördergeschwindigkeit eignen sich Wyma Hydro-Cooler für verschiedene Gemüse- und Obstsorten, Kühlbedingungen und Kühlzeiten

SMART

- An strategischen Punkten ist der Hydro-Cooler mit Temperatursensoren ausgestattet
- Variable Temperaturkontrolle für verschiedene Gemüse- und Obstsorten, Kühlbedingungen und Kühlzeiten

HELFUL

- Speziell entwickeltes, selbstreinigendes Drehfiltersystem**
- Inspektionsluken für einfache Reinigung und Wartung
- Leichte Abdeckungen für komfortablen Zugriff



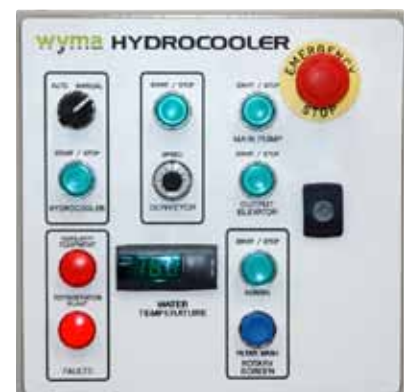
Gerätebeschreibung

Der Wyma Hydro-Cooler ist eine Spezialanlage zum Kühlen von Gemüse und bestimmten Obstsorten in besonders kurzer Zeit, was deren Frische und Haltbarkeitsdauer verlängert. Das Obst und Gemüse kann lose oder in Kisten bzw. Behältern durch das System gefördert werden.

Lose Kühlung – geeignet für verschiedene Gemüsesorten (und bestimmte Obstsorten) wie Karotten, Kartoffeln, Getreide, Kohl, Rüben, Kirschen und viele mehr.

Kühlung in Kisten/Behältern – geeignet für verschiedene Gemüsesorten (und bestimmte Obstsorten) wie Spargel, Broccoli, Blattkohl und viele mehr.

Mit dem integrierten Kühlsystem, das auf Ihre individuellen Anforderungen abgestimmt wird, kann das Wasser von oben durch Kühlschlangen oder Kühlplatten gesprüht werden. Das Wasser wird mit niedrigem Druck durch verstopfungsresistente Düsen mit hoher Kapazität gesprüht. Der Wasserpegel im Hydro-Cooler ist voll einstellbar und kann so reguliert werden, dass das Produkt auf dem Förderband je nach Typ und Kühlbedarf halb oder ganz eingetaucht wird.



Wyma verfügt über 15 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Hydro-Coolern für eine schnelle und effiziente Produktkühlung.



Hydro-Cooler mit Austrageband

- A** Leichte Abdeckungen für komfortablen Zugriff
- B** Förderband aus Polyethylen
- C** Edelstahlkonstruktion
- D** Komfortable Inspektionsklappen für Service und Wartung
- E** Flexibler Abflussanschluss



**Hydro-Cooler mit Austrageband
oder Transportband**

Technische Daten:

Modell	Ungefähre Kapazität*	Länge**	Breite**	Höhe**	Gewicht (unbefüllt)	Produkt-Volumen
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)

* Kapazität abhängig von der Gemüse- bzw. Obstsorte und den Betriebsbedingungen

** Abmessungen außerhalb des Edelstahlgestells ohne Berücksichtigung von Wartungsklappen, Abdeckungen und zusätzlichen Isolierplatten.

+ Masse ist ein Richtwert für jedes Modell

Wyma Fresh Thinking

Wenn Sie hart daran gearbeitet haben einen erfolgreichen Anbau- und Packbetrieb aufzubauen und Produkte mit hoher Qualität auszuliefern, wünschen Sie sicher die besten verfügbaren Nachermetetechnologien.

Wenn Sie Wyma Technologien kaufen, erwerben sie geprüfte technische Innovation und Qualität, aufbauend auf ein tiefes Verständnis Ihrer Bedürfnisse. Wir hoffen Sie werden genauso stolz auf Ihre Wymatechnologien sein, wie wir stolz darauf sind unsere Anlagen weltweit zu verkaufen.

Mit unseren frischen Ideen können Sie immer rechnen wenn es um die Verbesserung der Aufarbeitungsprozesse Ihres Produktes geht. Wie wir sagen: „Wenn es den Anbau wert ist, ist es auch wert mit Wyma Technologien aufgearbeitet zu werden.“

Insist on authentic Wyma spare parts



Beratung



Design



Herstellung



Installation



Kundenservice

Kontakt

Neuseeland Hauptsitz

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

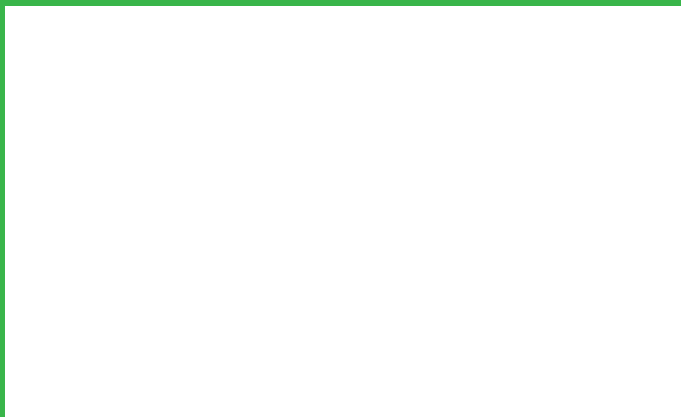
Niederlassung Europa

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

Niederlassung Australien

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

Ihr Vertreter von Wyma in Ihrer Nähe:



Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen basieren auf den zum Zeitpunkt der Veröffentlichung verfügbaren Informationen. Auf die Richtigkeit dieser Daten erheben wir keinen Anspruch und können diese auch nicht garantieren. Wir verbessern unsere Produkte fortlaufend und behalten uns das Recht vor Spezifikationen und Preise ohne eine vorangehende Ankündigung zu ändern, anzupassen oder auslaufen zu lassen. © Wyma

Version BHCDEU021209