

# Hydro-Cooler<sup>™</sup>



# FLEXIBLE

- W ofercie pięć modeli\* o wydajnościach od 2,5 do 20 t/h
- Opcje zraszania, częściowego jak i całkowitego zanurzenia warzyw i wybranych owoców dla uzyskania najlepszych rezultatów
- Poziom wody w Hydro-Cooler'ze jest w pełni regulowany
- Produkt może być przenoszony przez system na wążkach (w pełnych pojemnikach), luźno na taśmach lub w skrzynkach
- Hydro-Cooler'y Wyma mogą być używane z parownikami węzownicowymi lub płytowymi

# ROBUST

- Konstrukcja charakteryzuje się trwałością, wytrzymałością i nie wymaga częstej konserwacji
- Hydro-Cooler Wyma może być w całości zaizolowany laminowanymi panelami polistyrenowymi w celu zwiększenia wydajności cieplnej\*\*

# EFFECTIVE

- Szybkie chłodzenie warzyw i wybranych owoców poprawia ich świeżość, czas ekspozycji oraz zwiększa dochody hodowcy, pakowacza i dostawcy
- Hydro-Cooler Wyma może być dopasowany do wymagań i czasów chłodzenia różnych warzyw/wybranych owoców dzięki zmiennej prędkości taśmy

# SMART

- Czujniki temperatury w newralgicznych punktach Hydro-Cooler'a
- Sterowanie temperaturą umożliwia dopasowanie do wymagań i czasów chłodzenia szerokiego zakresu warzyw/wybranych owoców

# HELPFUL

- Indywidualnie projektowany system samoczyszczącego filtra obrotowego\*\*
- Klapy inspekcyjne umożliwiają łatwy dostęp w celu czyszczenia lub konserwacji
- Lekkie pokrywy dla łatwiejszego dostępu

\* Dostępne również modele na indywidualne zamówienie  
\*\* Opcje



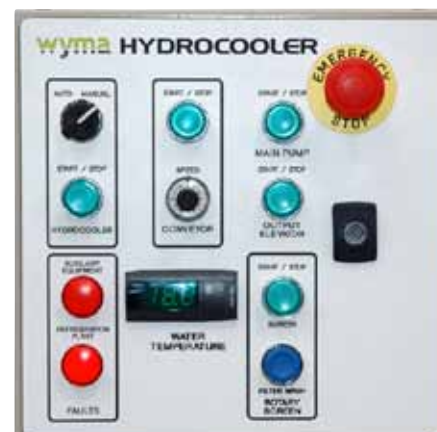
## Opis urządzenia

Hydro-Cooler Wyma jest stworzony do szybkiego obniżania wewnętrznej temperatury warzyw i wybranych owoców w bardzo krótkim czasie, poprawiając w ten sposób ich świeżość i czas ekspozycji. Warzywa lub wybrane owoce mogą być przenoszone przez Hydro-Cooler luźno, w skrzynkach lub pojemnikach.

Chłodzenie luzem – pasuje do wielu warzyw (i niektórych owoców) takich jak marchew, ziemniaki, kukurydza, pasternak, buraki, wiśnie i wiele innych.

Chłodzenie w skrzynkach/pojemnikach – pasuje do wielu warzyw (i niektórych owoców) takich jak szparagi, brokuły, brukselka i wiele innych

Zintegrowany układ chłodzenia, który jest dopasowywany do indywidualnych wymagań, umożliwia zraszanie wodą z góry na chłodzone węzownice lub płyty. Woda jest rozpryskiwana przez niskociśnieniowe nie zatykające się dysze o dużej objętości. Poziom wody w Hydro-Cooler'ze jest w pełni regulowany i można go ustawić tak, aby zanurzać produkt na taśmie całkowicie lub częściowo, w zależności od wymagań chłodzenia.



Wyma ma ponad 15 lat doświadczenia w projektowaniu Hydro-Cooler'ów do szybkiego i wydajnego chłodzenia produktu.



**Hydro-Cooler z przenośnikiem pionowym na wyjściu**

- A** Lekkie pokrywy dla łatwiejszego dostępu
- B** Taśma polietylenowa
- C** Konstrukcja ze stali nierdzewnej
- D** Duże klapy inspekcyjne do serwisowania i konserwacji
- E** Elastyczne złącze odpływu



**Hydro-Cooler z przenośnikiem 'na przelot'**

#### Dane techniczne:

Model	Przybliżona wydajność*	Długość**	Szerokość**	Wysokość**	Masa (pusty)+	Pojemność Produktu
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> )

\* Wydajność zależy od typu warzyw / owoców i warunków pracy

\*\* Wymiary zewnętrzne skrzyni ze stali nierdzewnej bez klapy inspekcyjnych, pokryw i opcjonalnych paneli izolacyjnych

+ Masa dla każdego modelu jest przybliżona

## „Świeże Myślenie” firmy Wyma

Kiedy pracujesz w pocie czoła budując mocną firmę uprawiającą i pakującą ziemniaki zależy Ci na dostarczaniu produktów o wysokiej jakości – wymagasz rozwiązań oferujących jak najlepszą opiekę nad zbiorami po żniwach.

Kupując produkty Wyma, kupujesz sprawdzoną jakość technologiczną i nowoczesność, za którymi stoi dokładne zrozumienie Twoich potrzeb jako przetwórcy. Mamy nadzieję, że będziesz tak dumny jako właściciel urządzeń Wyma, jak my jesteśmy dumni z ich produkcji i serwisu, który świadczymy na skalę światową.

Nasze „świeże myślenie” zawsze będzie Ci służyć pomocą, by wspierać Cię w przetwórstwie zebranych przez Ciebie warzyw. Jak mówimy: „jeśli coś zasługuje na uprawę, to zasługuje również, by przetworzyć to urządzeniami Wyma”.

# Żądaj oryginalnych części zamiennych Wyma



**Konsultacje**



**Projektowanie**



**Produkcja**



**Instalacja**



**Wsparcie**

### Kontakt:

Siedziba główna w Nowej Zelandii

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](mailto:sales@wymasolutions.com)

Oddział europejski

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](mailto:eu.sales@wymasolutions.com)

Filia w Australii

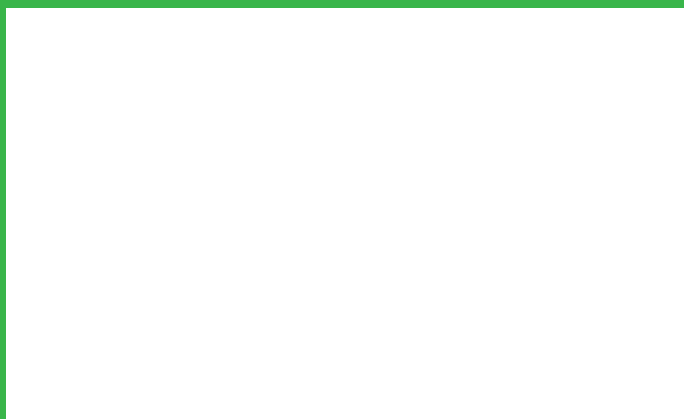
580 DoYLES Road  
PO Box 1158  
Shepparton  
Victoria 3630  
Australia

P: +61 400 577 921

F: +61 3 5831 1038

[au.sales@wymasolutions.com](mailto:au.sales@wymasolutions.com)

Twój lokalny przedstawiciel Wyma:



*Informacje zawarte w tym dokumencie oparte są na danych aktualnych w momencie jego publikacji. Nie udzielamy żadnych gwarancji ani rękojmi co do ich dokładności. Przez cały czas aktualizujemy i ulepszamy nasze produkty i zastrzegamy sobie prawo do poprawiania, zaniechania produkcji lub zmiany specyfikacji i cen bez wcześniejszego uprzedzenia. © Wyma*

Version BHC POL171209