



## CHILLER, WYTWORNICA WODY LODOWEJ, MODUCHILLY



Kompaktowa jednostka chłodząca ModuChilly, wykonana ze stali nierdzewnej, jest idealnym i elastycznym rozwiązaniem dla małych i średnich browarów i winiarni, które do swoich zastosowań potrzebują jedynie chłodzenia.

Unikalną cechą ModuChilly jest jego modułowa koncepcja: urządzenie może być opcjonalnie wyposażone w jeden, dwa lub trzy moduły chłodzące. Każdy moduł ma wydajność chłodniczą 3 kW, dzięki czemu ModuChilly może pokryć zakres wydajności chłodniczej od 3 kW do 9 kW. Brakujące moduły aż do pełnego wyposażenia można w każdej chwili i w bardzo prosty sposób doposażyć, dzięki czemu użytkownik ma bardzo dużą elastyczność już po pierwszym zakupie. Dlatego też ModuChilly jest również idealnym rozwiązaniem dla producentów, którzy dopiero rozpoczynają działalność i planują rozwój w najbliższej przyszłości.

- Koncepcja modułowa - możliwe są maksymalnie trzy moduły chłodzące (każdy o mocy 3 kW).
- Zakres temperatury wody chłodzącej od  $-6^{\circ}\text{C}$  do  $+30^{\circ}\text{C}$
- Temperatury otoczenia od  $+10^{\circ}\text{C}$  do  $+32^{\circ}\text{C}$

### APLIKACJE:

- Pasywne chłodzenie zbiorników fermentacyjnych i magazynowych
- Chłodzenie moszczu i wina w celu wstępnego oczyszczenia i stabilizacji kryształów
- Chłodzenie pomieszczeń i hal magazynowych - za pomocą dodatkowych klimakonwektorów

### SZCZEGÓŁY TECHNICZNE:





- Wydajność chłodnicza: 3,0 / 6,0 / 9,0 kW (4,02 / 8,05 / 12,07 KM)
- Czynnik chłodniczy: R290
- Pojemność zbiornika: 80l
- Podłączenie elektryczne: 230 V/1 faza/50 Hz // 400 V/3 fazy/50 Hz
- Wlot/wylot wody: 3/4"

|                |   | with 1 module      | with 2 modules           | with 3 modules           |                           |
|----------------|---|--------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| TECHNICAL DATA | Cooling capacity<br>at 0°C water temperature *<br>at 15°C water temperature * | kW (HP)<br>kW (HP) | 1,7 (2,28)<br>3,0 (4,02) | 3,4 (4,56)<br>6,0 (8,05) | 5,1 (6,84)<br>9,0 (12,07) |
|                | Electrical supply   |                    | 230V/1Ph/50Hz            | 230V/1Ph/50Hz            | 400V/3Ph/50Hz             |
|                | Nominal power input   | kW                 | 1,8                      | 2,8                      | 3,8                       |
|                | Tank capacity   | l                  |                          | 80                       |                           |
|                | Water connection (inlet / outlet)   |                    |                          | 3/4" AG                  |                           |
|                | Weight ice-bank   | kg                 | ~ 25                     | ~ 50                     | ~ 75                      |
|                | Dimensions (L x W x H)<br>Weight (empty)                                      | mm<br>kg           |                          | 1.020 x 580 x 720<br>205 |                           |

\* Cooling capacities at an ambient temperature of +32°C (89,6°F).

Specifications subject to change.

## WARIANTY PRODUKTU

| WARIANT         | KOD PRODUKTU | CENA   |
|-----------------|--------------|--|
| 1 Moduł - 3 kW  |              | <b>Cena brutto: 33 365 zł</b><br>Cena netto: 27 126 zł |
| 2 Moduły - 6 kW |              | <b>Cena brutto: 43 200 zł</b><br>Cena netto: 35 122 zł |
| 3 Moduły - 9 kW |              | <b>Cena brutto: 52 876 zł</b><br>Cena netto: 42 989 zł |

