

WTG-QUANTOR GMBH

WTG-Quantor brands



Kühlwasser-Rückkühler

CHILLY - STANDARD



CHILLY - STANDARD

Die Kleingeräte der Typenreihe **Chilly-Standard** sind kompakt konstruiert und binnen kürzester Zeit an ein bestehendes Rohrleitungssystem anzuschließen. Die Mediumvorlauftemperaturen für die **Chilly**-Geräte in **Standard**ausführung reichen von +10°C bis +25°C.

Die Anlagen der Typenreihe **Chilly-Standard** sind die ideale Lösung für kleinere Weingüter und Fruchtwein- / Fruchtsafthersteller, die nur Kühlung benötigen, denn bei einem attraktiven Preis und geringstem Installationsaufwand bieten sie vielseitige Funktionen und Anwendungsmöglichkeiten. Die **Chilly**-Geräte sind in verschiedenen Größen erhältlich, von 2,4 bis 4,5 kW Kälteleistung. Zudem sind verschiedene Anschlussspannungen erhältlich.

ANWENDUNGEN

- Kühlung von Most, Wein, Bier und anderen Medien während des Gärprozesses und zur Lagerung
- Kühlung von Most oder Wein zum Entschleimen und Vorklären
- Verschiedene Kühlanwendungen für Fruchtsaft- / Fruchtweinhersteller, ebenso für die Honigerstellung, Marmeladenproduktion, etc.
- Kühlung von Räumen oder Lagerhallen - in Verbindung mit entsprechenden Raumlüftern

MEDIUMVORLAUFTEMPERATUREN

+10°C bis +25°C

UMGEBUNGSTEMPERATUREN

+10°C bis +42°C

ANWENDBARE BRANCHEN



MERKMALE / AUSSTATTUNG

- Vollhermetischer Motorkompressor und kompletter Kühlwasserkreislauf mit Wassertank und Kreislumpumpe
- Interner stetiger Bypass als Pumpenschutz
- Tankentleerung über außenliegende Wasserstandsanzeige
- Leichtes Befüllen des Wassertanks von Außen
- Rohrschlangenverdampfer aus Edelstahl
- Rahmen und Stahlteile überwiegend aus ELO-verzinktem und lackiertem Stahl
- Kältemittel R407C
- Alle Antriebe mindestens Schutzart IP44
- Wasseranschluss über KFE-Hahn (3/4" AG bzw. 13mm Schlauchanschluss - beide Möglichkeiten sind ab Werk vorgesehen)

		Chilly 25 - Standard	Chilly 35 - Standard	Chilly 45 - Standard	
TECHNISCHE DATEN	Kühlleistung *	kW	2,4	3,5	4,5
	Anschlußspannung		230V / 1Ph / 50Hz (andere Anschlußspannungen auf Anfrage möglich)		
	Aufnahmeleistung (max.) / Stromaufnahme (max.)	kW / A	1,8 / 10,5	2,3 / 11,9	2,8 / 12,2
	Schalldruckpegel **	Db (A)	70	70	70
	Tankinhalt	l	18	30	30
	Pumpentyp		Speck Y2051.0018	Grundfos CM 3-5	Grundfos CM 3-5
	Pumpendurchfluss	m³/h / bar	0,43 / 2,9	0,6 / 2,6	0,77 / 2,3
	Abmessungen (L x B x H) Gewicht	mm kg	720 x 530 x 440 61	770 x 620 x 480 81	770 x 620 x 480 92

* Die angegebenen kW-Werte beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von +32°C und auf eine Wassertemperatur von +15°C.

** Gemessen in 1 m Entfernung

Technische Änderungen vorbehalten.