

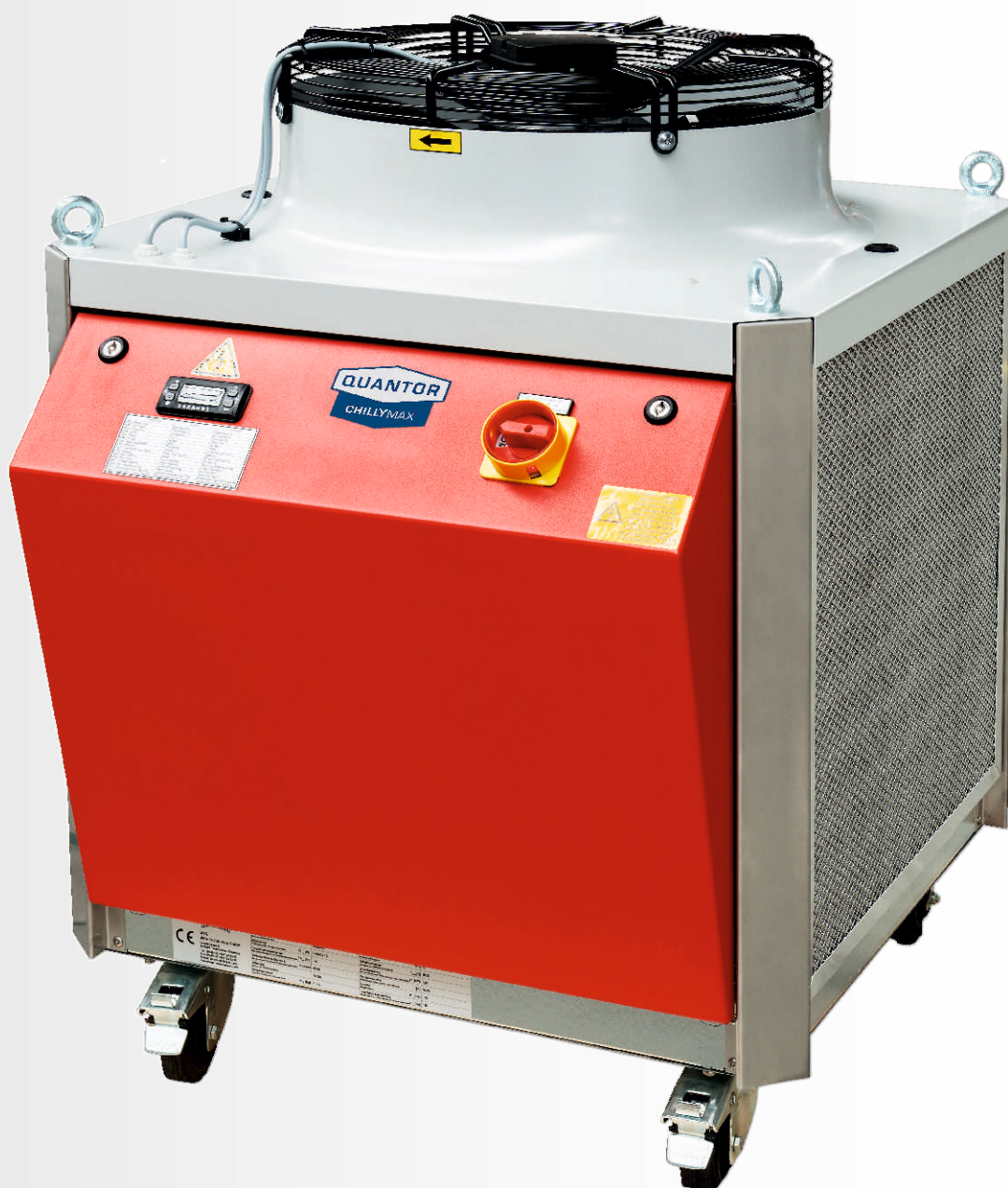
WTG-QUANTOR GMBH

WTG-Quantor brands



Kühlwasser-Rückkühler

CHILLY MAX



CHILLY MAX

Die Anlagen der Typenreihe **Chilly MAX** zeichnen sich vor allem durch ihre kompakte Bauweise und einfachste Installation aus. Sie sind auf Rollen fahrbar und dadurch flexibel einsetzbar.

Wie die Chilly-Geräte sind sie mit einem vollhermetischen Kompressor sowie einem kompletten Kühlwasserkreislauf mit Wassertank aus Edelstahl und Kreislumpumpe ausgestattet. Zusätzlich enthalten die **Chilly MAX**-Geräte einen Elektroheizstab, der im Tank integriert ist und der auch das Erwärmen von Gebinden ermöglicht. Diese neue Generation der Baureihe ist mit einem Micro-Channel-Verflüssiger ausgestattet. Dieser ermöglicht einen effizienteren Wärmetransfer. Durch den oben liegenden Lüfter und durch die einfach abnehmbaren Seitenwände wird zudem die Wartung vor Ort erleichtert.

Erhältlich sind diese Kompaktanlagen in verschiedenen Größen, von 6,4 bis 12,7 kW. Sie sind die ideale Lösung für kleine und mittlere Betriebe der Getränkeindustrie, die sowohl Kühlen als auch ab und an Heizen möchten.

ANWENDUNGEN

- Kühlen und Erwärmen von Most, Wein, Bier und anderen Medien wie Fruchtsaft, Fruchtwein, Softdrinks, Destillaten etc.
- Kontrolle der Gärtemperatur
- Weinsteinstabilisierung und biologischer Säureabbau (BSA) bei der Weinbereitung
- Kühle Lagerung der Weine bis zur Flaschenfüllung
- Reifung von Jungbier
- Kühlung und Stabilisierung von Destillaten
- Raumklimatisierung - mit entsprechenden Raumlüftern

MERKMALE / AUSSTATTUNG

- Vollhermetischer Scroll-Kompressor
- Kompletter Kühlwasserkreislauf mit Edelstahl-Wassertank und Kreislumpumpe
- Integrierter Elektroheizstab (3 kW)
- Im Wasserkreis integrierter Druckschalter zur Pumpenabschaltung (Pumpenschutz und Energieeinsparung)
- Schwimmerschalter als Trockenlaufschutz und stetiger Bypass als Pumpenschutz
- Hocheffizienter Verflüssiger mit Micro-Channel-Technologie für optimalen Wärmetransfer

MEDIUMVORLAUFTEMPERATUREN

-10°C bis +40°C *
(* -10°C zulässig bei Umgebungstemperaturen bis maximal +32°C)

UMGEBUNGSTEMPERATUREN

+10°C bis +42°C

ANWENDBARE BRANCHEN



- Alle wasserführenden Teile sind isoliert
- Rahmenkonstruktion in Edelstahl, Bleche lackiert
- Anlage auf Rollen fahrbar
- Alle Seitenwände leicht demontierbar / austauschbar
- Oben liegender Lüfter mit Ausblasdüse
- Kältemittel R410A
- Alle Antriebe mindestens Schutzart IP54
- Wasseranschluss über 3/4" Innengewinde
- Bei Vorlauftemperaturen unter +7°C ist der Einsatz von Frostschutz (Glykol, 30-35%) erforderlich

			Chilly MAX 50	Chilly MAX 90	Chilly MAX 110
TECHNISCHE DATEN	Kühlleistung *	kW	6,4	10,7	12,7
	Anschlussspannung		400V / 3Ph / 50Hz (andere Anschlussspannungen auf Anfrage möglich)		
	Aufnahmeleistung (max.) / Stromaufnahme (max.)	kW / A	4,2 / 7,8	6,0 / 10,5	7,1 / 13,4
	Schalldruckpegel **	dB (A)	73	73	73
	Tankinhalt	l	30	30	30
	Pumpentyp		Grundfos CM 3-4	Grundfos CM 3-4	Grundfos CM 3-4
	Pumpendurchfluss	m³/h / bar	2,5 / 3,0	1,5 / 3,8	1,5 / 3,8
	Abmessungen (L x B x H) Gewicht	mm kg	750 x 880 x 1.000 131	750 x 880 x 1.000 141	750 x 880 x 1.000 143

* 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.