



WTG-  
QUANTOR  
GMBH

## KREYOPACK DURCHLAUFKÜHLER

- MOBILES DESIGN
- VIELSEITIG EINSETZBAR
- EFFIZIENTE KÜHLUNG



IN FLOW WITH YOUR PRODUCTION.

# KREYOPACK

## DURCHLAUFKÜHLER

Der mobile Durchlaufkühler Kreyopack besteht aus einem Kühlaggregat im oberen Teil und aus einem Röhrenwärmetauscher im unteren Teil. Diese Aggregate sind auf einem fahrbaren Edelstahl-Rahmen aufgebaut und wurden speziell für die Anwendung im Wein- und Getränkebereich entwickelt. Sie eignen sich zur Behandlung von entrappter Maische bis hin zu Wein, Sekt, Wasser, Fruchtsaft und Destillaten.

Der Grundrahmen der Anlage, die Abdeckbleche sowie alle Medium-führenden Bestandteile sind aus Edelstahl gefertigt, die Ventilationsgitter sind schwarz lackiert. Dank der vier Rollen sind die Maschinen leicht zu bewegen. Eine externe Kellerpumpe wird von der integrierten Regelung angesteuert. Die Anlagen sind sehr leicht zu installieren und zu reinigen und geben dem Nutzer größtmögliche Flexibilität.

Der Kreyopack ist die ökonomische Antwort für die Wein- und Getränkeherstellung in kleinen und mittleren Betrieben, denn durch die direkte Kühlung des Produkts ist dies die effizienteste Form der Kühlung. Erhältlich sind diese Durchlaufkühler in zwei verschiedenen Baugrößen, mit 34,0 bzw. 49,5 kW Kälteleistung.


### ANWENDUNGEN

- Direktes Kühlen des Mostes zum Entschleimen oder beim Gärstart
- Regulierung der Gärtemperatur
- Weinstabilisierung
- Kühle Lagerung der Weine
- Uneingeschränkte Nutzung im Sektbereich
- Kühlung von trüben und feststoffhaltigen Medien möglich, z. B. unfiltrierter Fruchtsaft
- Raumkühlung - mit entsprechenden Raumlüftern

### MEDIUMVORLAUFTEMPERATUR

 -5°C bis + 35°C

### UMGEBUNGSTEMPERATUREN

 +5°C bis + 32°C

### ANWENDBARE BRANCHEN



### VORTEILE / MERKMALE

- ➔ Kältekreis mit vollhermetischem Scroll-Motorkompressor und koaxialen Edelstahlverdampfer mit hohem Wirkungsgrad für Direktkühlung
- ➔ Minimaler Installationsaufwand
- ➔ Fahrbare Ausführung für größtmögliche Flexibilität
- ➔ Alle mediumführenden Bestandteile aus Edelstahl gefertigt
- ➔ Temperaturregelung über elektronisches Thermostat mit Digitalanzeige
- ➔ Verdampfer-Frostschutzsicherung
- ➔ Steuerung der externen Kellerpumpe über eine integrierte Regelung
- ➔ Kältemittel R 407 C
- ➔ Alle Antriebe mindestens Schutzart IP54



#### TECHNISCHE DATEN

Kreyopack		30	50	
Kühlleistung *	- von 30°C auf 25°C	kW	34,0	49,5
	- von 15°C auf 0°C	kW	17,0	25,0
Anschlußspannung		400V / 3Ph / 50Hz (andere Anschlußspannungen auf Anfrage möglich)		
Aufnahmeleistung (max.)	kW	9,9	15,6	
Stromaufnahme (max.)	A	17,5	26,9	
Anzahl Lüfter		1	2	
Empfohlene Durchflussmenge		hl/h	80-100	110-140
Anschlüsse		∅	Macon 40	Macon 50
Abmessungen:	L	mm	1.050	1.050
	B	mm	1.050	1.050
	H	mm	1.750	2.150
Gewicht		kg	360	430

\* Die angegebenen kW-Werte beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 20°C. Technische Änderungen vorbehalten.