



Durchlaufkühler
KREYOPACK



KREYOPACK

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 mediumführenden 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 drei verschiedenen Baugrößen, von 34,0 bis 91,2 kW Kälteleistung.

ANWENDUNGEN

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

MEDIUMVORLAUFTEMPERATUREN

-5°C bis +35°C

UMGEBUNGSTEMPERATUREN

+5°C bis +32°C

ANWENDBARE BRANCHEN



MERKMALE / AUSSTATTUNG

- Kältekreis mit vollhermetischem Scroll-Motorkompressor und koaxialem Edelstahlverdampfer mit hohem Wirkungsgrad für Direktkühlung
- Minimaler Installationsaufwand
- Fahrbare Ausführung für größtmögliche Flexibilität
- Alle mediumführenden Bestandteile aus Edelstahl gefertigt
- Temperatursteuerung über elektronisches Thermostat mit Digitalanzeige
- Verdampfer-Frostschutzsicherung
- Steuerung der externen Kellerpumpe über eine integrierte Regelung
- Umweltfreundliches Kältemittel R407 C
- Alle Antriebe mindestens Schutzart IP54

		Kreyopack 30	Kreyopack 50	Kreyopack 100	
TECHNISCHE DATEN	Kühlleistung *				
	- von 30°C auf 25°C	34,0	49,5	91,2	
	- von 15°C auf 0°C	17,0	25,0	44,0	
	Anschlußspannung	400V / 3Ph / 50Hz (andere Anschlußspannungen auf Anfrage möglich)			
	Aufnahmeleistung (max.) / Stromaufnahme (max.)	kW / A	9,9 / 17,5	15,6 / 26,9	31,0 / 53,5
	Anzahl Lüfter		1	2	4
	Empfohlene Durchflussmenge	hl/h	80-100	110-140	170-200
	Anschlüsse	Ø	Macon 40	Macon 50	Macon 70
Abmessungen (L x B x H)	mm	1.050x1.050x1.750	1.050x1.050x2.150	2.050x1.050x2.150	
Gewicht	kg	360	430	900	

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

Technische Änderungen vorbehalten.