

SR

DURCHLAUFKÜHLER / WÄRMEPUMPE

- WETTERFEST UND LANGLEBIG
- VIELSEITIG EINSETZBAR
- IDEAL FÜR KLEINE BIS MITTLERE GETRÄNKEPRODUZENTEN



IN FLOW WITH YOUR PRODUCTION.

SR

DURCHLAUFKÜHLER / WÄRMEPUMPE

Die mobilen Kälte- und Wärmeaggregate der SR-Serie bestehen aus einem Kühlaggregat im oberen Teil und aus einem Röhrenwärmetauscher im unteren Teil. Die Heizfunktion wird über den Wärmepumpenbetrieb ermöglicht. Die SR eignen sich zur thermischen Behandlung von entrappter Maische bis hin zu Wein, Sekt, Wasser, Fruchtsaft und Destillaten.

Das Chassis der Anlage sowie alle mediumführenden Bestandteile sind aus Edelstahl gefertigt, die Ventilationsgitter sind schwarz lackiert. Dank der vier Rollen ist die Anlage leicht zu bewegen. Dies bietet dem Anwender die Möglichkeit ohne Installationsaufwand bei Bedarf auch einzelne Tanks oder sonstige Behälter zu kühlen oder zu erwärmen, z. B. beim Gärstart. Eine externe Kellerpumpe wird von der integrierten Regelung angesteuert.


Die Anlagen der Typenreihe SR sind in drei verschiedenen Größen erhältlich, von 29 bis 49,5 kW. Sie sind ideal für kleine bis mittelgroße Getränkeproduzenten, die sowohl Kälte als auch Wärme für ihre Anwendungen benötigen und die auf eine fixe Installation verzichten möchten.

ANWENDUNGEN


- Direktes Kühlen und Erwärmen des Mostes zum Entschleimen oder beim Gärstart
- Weinsteinstabilisierung
- Biologischer Säureabbau (BSA)
- Regulierung der Gärtemperatur
- 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 + 45°C

UMGEBUNGSTEMPERATUREN

 +5°C bis + 32°C

ANWENDBARE BRANCHEN



MERKMALE / AUSSTATTUNG

- Kältekreis mit vollhermetischem Scroll-Motorkompressor und koaxialem Edelstahlverdampfer mit hohem Wirkungsgrad
- Heizfunktion über Wärmepumpenbetrieb
- Minimaler Installationsaufwand
- Fahrbares Edelstahl-Chassis
- Alle mediumführenden Bestandteile aus Edelstahl gefertigt
- Temperatursteuerung 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

		SR 9	SR 11	SR 17
Kühlleistung *	kW	29,0	34,0	49,5
	kW	15,4	18,5	26,3
- von 30°C auf 25°C				
- von 15°C auf 0°C				
Heizleistung	kW	29,0	34,0	50,0
Anschlußspannung (andere Anschlußspannungen auf Anfrage möglich)		400V / 3Ph / 50Hz		
Aufnahmeleistung (max.)	kW	8,8	9,9	15,6
Stromaufnahme (max.)	A	15,6	17,3	26,9
Anzahl Lüfter		1	1	2
Empfohlene Durchflussmenge	hl/h	70-90	80-100	110-140
Anschlüsse	∅	Macon 40	Macon 40	Macon 50
Abmessungen:	L	1.050	1.050	1.050
	B	1.050	1.050	1.050
	H	1.750	1.750	2.150
Gewicht	kg	350	360	360

* Kühlleistung bei +20°C Umgebungstemperatur.

Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.