

Kühlwasser-Rückkühler

MINICHILLY



Kompaktkühler aus Edelstahl

Eisbankbildung bei Wassertemperatur von 0°C

Für niedrige Mediumvorlauftemperaturen bis -6°C

Umweltfreundliches Kältemittel R290

Edelstahlspirale zur Direktkühlung optional erhältlich

MINICHILLY

Der kleine, kompakte Kühler **MiniChilly** aus Edelstahl ist eine ideale Lösung für Mikro- und Hobbybrauer sowie für kleinere Weinbaubetriebe, die nur Kälte benötigen.

Die Geräte sind in vier Größen erhältlich, von 0,3 bis 1,7 kW Kälteleistung. Bei 0 °C Wassertemperatur bildet sich eine Eisbank, welche eine zusätzliche Kälteleistung bereitstellt und eine konstante Kühltemperatur über einen längeren Zeitraum ermöglicht. Eine zusätzliche Edelstahlspirale zur direkten Kühlung von Flüssigkeiten ist als Option erhältlich und jederzeit nachrüstbar. Der **MiniChilly** ist unter Einsatz von Glykol in der Lage, Kühlwasser auf bis zu -6 °C abzukühlen.

ANWENDUNGEN

- Passive Kühlung von Gär- und Lagertanks
- Kühlung von Most und Wein zur Vorklärung und Kristallstabilisierung
- Kühlung von Räumen oder Lagerhallen in Verbindung mit entsprechenden Raumlüftern
- Mit optionaler Kühlschleife: Aktive Durchlaufkühlung von Flüssigkeiten

MERKMALE / AUSSTATTUNG

- Thermostatischer Regler (Eliwell)
- Kompletter Kühlwasserkreislauf mit Wassertank und Tauchpumpe mit Rührwerk
- Verdampfer aus Edelstahl
- Außenliegende Wasserstandsanzeige und Tankentleerung
- Robustes Edelstahlgehäuse
- Separater Pumpenschalter
- Umweltfreundliches Kältemittel R290 mit sehr niedrigem GWP
- Option: Edelstahlschleife zur direkten Produktkühlung (nachrüstbar), Innendurchmesser 10mm
- Bildung einer Eisbank bei 0°C Wassertemperatur
- Bei Vorlauftemperaturen unter 0°C ist der Einsatz von Frostschutz (Glykol, ca. 30%) erforderlich (Eisbank-Aufbau dann nicht möglich)

MEDIUMVORLAUFTEMPERATUREN

-6°C bis +30°C

UMGEBUNGSTEMPERATUREN

+10°C bis +32°C

ANWENDBARE BRANCHEN



MiniChilly - mit Eisbank



Edelstahlschleife für MiniChilly



		MiniChilly 03	MiniChilly 05	MiniChilly 09	MiniChilly 17	
TECHNISCHE DATEN	Kühlleistung bei 0°C Wassertemperatur * bei 15°C Wassertemperatur *	kW kW	0,19 0,26	0,39 0,60	0,55 0,90	1,00 1,65
	Anschlussspannung	230V/1Ph/50Hz		-----	230V / 1Ph / 50/60Hz	-----
	Anschlussleistung	kW	0,26	0,28	0,49	0,79
	Tankinhalt	l	6,3	27	27	48
	Wasseranschluss		3/4" AG	3/4" AG	3/4" AG	3/4" AG
	Gewicht Eisbank	kg	1,2	8	8	12
	Abmessungen (L x B x H) Gewicht (Leergewicht)	mm kg	420 x 310 x 340 19	640 x 380 x 520 33	640 x 380 x 520 33	750 x 420 x 600 42

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

Technische Änderungen vorbehalten.