



WTG-
QUANTOR
GMBH

MINICHILLY KÜHLWASSER-RÜCKKÜHLER

- KOMPAKTKÜHLER AUS EDELSTAHL
- EISBANKBILDUNG BEI WASSERTEMPERATUR VON 0 °C
- FÜR NIEDRIGE MEDIUMVORLAUFTEMPERATUR BIS -6 °C
- UMWELTFREUNDLICHES KÄLTEMITTEL R290
- EDELSTAHLSPIRALE ZUR DIREKTKÜHLUNG OPTIONAL ERHÄLTlich



IN FLOW WITH YOUR PRODUCTION.

MINICHILLY

KÜHLWASSER - RÜCKKÜHLER

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.

MERKMALE

- 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: Edelstahlspirale 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)



MEDIUMVORLAUFTEMPERATUR

-6°C bis +30°C

UMGEBUNGSTEMPERATUREN

+10°C bis +32°C

ANWENDBARE BRANCHEN



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

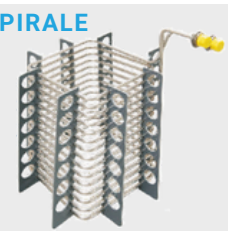
TECHNISCHE DATEN

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

EISBANK FÜR MINICHILLY



EDELSTAHLSPIRALE FÜR MINICHILLY



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