



WTG-
QUANTOR
GMBH

ICECHILLY KÜHLWASSER-RÜCKKÜHLER

- KOMPAKTKÜHLER AUS EDELSTAHL
- 2 KÄLTEKREISE FÜR ERHÖHTE AUSFALLSICHERHEIT
- EISBANKBILDUNG BEI WASSERTEMPERATUR VON 0°C
- FÜR NIEDRIGE MEDIUMVORLAUFTEMPERATUREN BIS -6°C



IN FLOW WITH YOUR PRODUCTION.

ICECHILLY

KÜHLWASSER - RÜCKKÜHLER

Die kompakten Kühler der Typenreihe IceChilly im Edelstahlgehäuse sind eine ideale Lösung für Hobbybrauer, kleinere Weinbaubetriebe und Fruchtwein-/Fruchtsafthersteller, die nur Kälte für Ihre Anwendungen benötigen.

Die Geräte sind in drei Größen erhältlich, von 2,35 bis 4,4 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 Produkten ist als Option erhältlich und jederzeit nachrüstbar.

Der IceChilly ist unter Einsatz von Glykol in der Lage, Kühlwasser auf bis zu -6 °C abzukühlen.


MERKMALE/AUSSTATTUNG

- Thermostatischer Regler
- Kompletter Kühlwasserkreislauf mit Wassertank und Tauchpumpe mit Rührwerk (1,5 m³/h bei 1,7 bar)
- Zwei Kältekreise für erhöhte Ausfallsicherheit
- Verdampfer aus Edelstahl
- Alle wasserführenden Teile sind isoliert
- Robustes Edelstahlgehäuse
- Umweltfreundliches Kältemittel R290
- 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)

VERFÜGBARE OPTIONEN/ZUSATZAUSSTATTUNG

- Edelstahlspirale zur direkten Produktkühlung (nachrüstbar), Innendurchmesser 15 mm
- Überlaufschutz bestehend aus Magnetventil, Rückschlagventil sowie kompatiblen Kabel - falls die Maschine tiefer steht als die Rohrleitungen

MEDIUMVORLAUFTEMPERATUR

 - 6°C bis + 30°C

UMGEBUNGSTEMPERATUREN

 + 10°C bis + 32°C

ANWENDBARE BRANCHEN

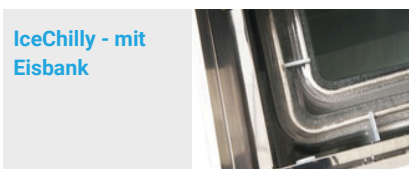


ANWENDUNGEN

- ➔ Kühlung von Most, Wein, Bier und anderen
- ➔ Medien während des Gärprozesses und zur Lagerung
- ➔ Kühlung von Most oder Wein zur Vorklärung und Kristallstabilisierung
- ➔ Kühlung von Räumen oder Lagerhallen in Verbindung mit entsprechenden Raumlüftern
- ➔ Mit optionaler Kühlschleife: Aktive Durchlaufkühlung von Flüssigkeiten

TECHNISCHE DATEN	ICECHILLY		25	35	45
	Kühlleistung *				
	bei 0°C Wassertemperatur *	kW	1,62	1,85	2,30
	bei 15°C Wassertemperatur *	kW	2,35	3,30	4,40
	Anschlußspannung		-----230V/1Ph/50Hz-----		
	Anschlusleistung	kW	1,11	1,92	2,721
	Tankinhalt	l	67	180	80
	Wasseranschluss		-----3/4"AG-----		
	Gewicht Eisbank	kg	~45	~100	~100
	Abmessungen:				
L	mm	1.040	1.065	1.065	
B	mm	530	630	630	
H	mm	550	785	785	
Gewicht	kg	90	120	120	

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



IceChilly - mit Eisbank



Edelstahlspirale für IceChilly