

# CR50 Plus

Der CR50Plus ist die Weiterentwicklung unseres klassischen CR50. Der leistungsstarke Kühler ist mit unserem patentierten drehzahlgesteuerten Rührwerksmotor ausgestattet. Damit erreichen wir eine enorme Energieeinsparung gegenüber einem herkömmlichen Kühler. Das schont die Umwelt und Ihren Geldbeutel. Die regulierte Drehzahl des Motors verringert den Verschleiß und die Belastung der Schlüsselkomponenten. Daraus resultiert eine höhere Zuverlässigkeit und längere Lebensdauer des Kompressors, des Rührwerks, des Lüftermotors und der elektronischen Steuerung.

## Hervorragende Eigenschaften

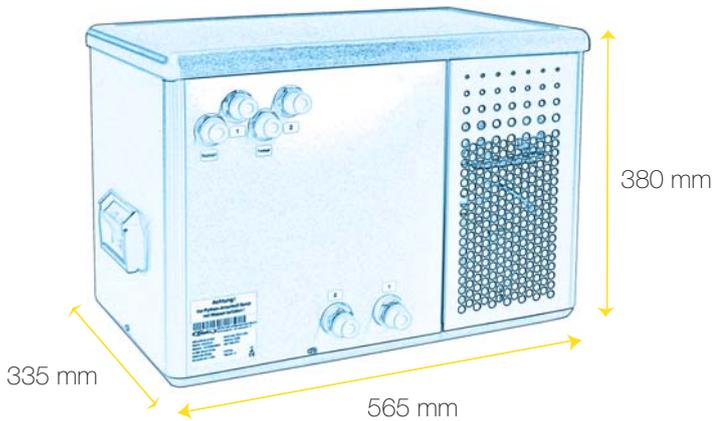


Variable Drehzahl des Rührwerksmotors mit Pumpe

- Eisbank- und Temperatursteuerung 0-11°C
- Bierkühler mit digitaler Temperaturanzeige
- 3-PIN Eisbankelektrode
- Wasserstandsanzeige



Alle Informationen dieses Dokuments sind Eigentum von IMI Cornelius und sollten nicht ohne vorherige schriftliche Zustimmung an Dritte weitergegeben werden.



### Leistung

Ausschankkapazität in l/Std.  
kontinuierlich bei einem DeltaT  
von 10 °C (18 auf 8 °C):

30 Liter

### Kältetechnik

Kühlleistung kontinuierlich: 349 Watt / 300 kcal  
Kompressor: 6,1 ccm / 1/5 PS  
Kompressor Leistung  
bei -10 °C Verdampfung: 245 Watt  
Wasserbadinhalt: 14,5 Liter  
Eisbankgewicht: 4,1 kg  
Eisbankkapazität: 328 kcal  
Verdampfertyp: Edelstahl  
Verflüssigertyp: Luftgekühlt  
Kupfer/Aluminium Konstruktion

Kältemittel: R134a

### Rührwerksmotor mit Pumpe 5 m

Pumpen Art: Drehzahlgesteuerter  
Rührwerksmotor mit Pumpe  
Förderhöhe: 5 m  
Anschlüsse Vor- und Rücklauf: Schlauch 10 mm ID

### Steuerungsart:

Elektronische Eisbank und  
Temperatursteuerung 0-11 °C

### Kühlschlangen

Materialart: Edelstahl  
Anzahl der Kühlschlangen: 2-4 Stück  
Länge der Kühlschlangen 2-leitig: 5,8 - 7,1 m  
Länge der Kühlschlangen 4-leitig: 7,7 - 9,9 m  
Innendurchmesser: 7 oder 10 mm  
Anschluss 2-leitig: G 5/8"  
Anschluss 4-leitig: 1/2" BSF

### Maximale Außentemperatur:

32 °C

### Wärmeabgabe

Im Arbeitsbereich beträgt die  
Wärmeabgabe:

649 Watt

### Stromversorgung

Anschlussspannung: 230 V / 50 Hz  
Leistungsaufnahme: 300 Watt  
Stromanschluss: 2 m Kabel mit  
Eurostecker

### Dimensionen

Höhe: 380 mm  
Breite mit Griffen: 565 mm  
Tiefe: 335 mm

### Gewicht

Gerätegewicht: 28 kg  
Versandgewicht: 30 kg

### Ausführungen und Bestellnummern CR50Plus

Premix  
6-leitig, Abgang seitlich **22 1000 501 S010**

Nur Bierkühlung  
2-leitig 7mm, G 5/8" **22 1000 503 S010**

Nur Pythonkühlung **22 1000 506 S010**

Nur Bierkühlung (Österreich)  
4-leitig 7mm, 1/2" BSF,  
Abgang vorne **22 1000 511 S010**

Umrüstkit auf drehzahlgesteuerten  
Rührwerksmotor mit Pumpe **22 0112 405**

Patentiert - EP 2 515 060 A2

Kühlleistungen und Ausgabekapazitäten bei  
24°C Umgebungstemperatur,  
Biereingangstemperatur von 18°C und  
Bierausgangstemperaturen von unter 8°C.



Änderungen vorbehalten



www.imi-cornelius.com