

# FT200 FT Eintauchkühler

JULABO Eintauchkühler werden vorwiegend zur Gegenkühlung in Verbindung mit Wärmethermostaten bzw. zum raschen Abkühlen von Flüssigkeiten auf tiefe Temperaturwerte eingesetzt. Ein weiterer Vorteil der JULABO Eintauchkühler ist die geringe Stellfläche, die eine platzsparende Aufstellung ermöglicht.

JULABO Eintauchkühler sind eine kostengünstige Alternative zur herkömmlichen Kühlung mit Leitungswasser. Aufgrund der einfachen Bedienung und Handhabung empfiehlt sich diese Geräteserie für vielfältige Kühlaufgaben.

### Ihre Vorteile

- Rasches Abkühlen von Flüssigkeiten auf tiefe Temperaturen
- Gegenkühlung von Flüssigkeiten in Verbindung mit Wärmethermostaten
- · Als Trockeneisersatz geeignet
- · Vermeidung von unnötigem Kühlwasserverbrauch
- · Kompakte Bauweise, dadurch geringer Stellflächenbedarf
- · Einfachste Handhabung



## **Technische Daten**

Verfügbare Spann	nungsvarianten		Kühlen			
Bestell-Nr.	9 650 820		Kühlung Kältemaschine	1-stufig Luft		
Verfügbare Spannung	svarianten:					
9 650 820.02	115V/60Hz (Nema	N5-15 Plug)				
9 650 820.03	230V/50Hz (Schuk Type F)	to Plug - CEE 7/4 Plug				
9 650 820.05	230V/50Hz (CH Pl	ug Type SEV 1011)				
9 650 820.04	230V/50Hz (UK Plu	ug Type BS1363A)				
Sonstiges			Immersion cooler			
IP Klassifizierung	IP 21		Typ der Eintauchsonde	unflexibel		
			Abmessungen Eintauchsonde zylindrisch Länge cm (L x $\mbox{\em M}$ )	9		
			Abmessungen Eintauchsonde zylindrisch Durchmesser cm	4		
			Abmessungen Eintauchsonde zylindrisch cm (L x ${\mathbb Z}$ )	9 x 4		
Dimensionen und Volumen			Temperaturwerte			
Gewicht kg		18	Arbeitstemperaturbereich °C	-20 <b>+</b> 30		
Abmessungen cm (B $\times$ T $\times$ H) 18 x 27 x 39		18 x 27 x 39	zulässige Umgebungstemp. °C	5 40		



# Leistungswerte

# 115V/60Hz (Nema N5-15 Plug)

115V/60Hz								
Kälteleistung								
°C	20	10	0	-20	-40			
kW	0.25	0.2	0.15	0.04	0.03			
Kältemittel							R134a	
Füllvolumen g							110	
Globales Erwärmungspotential für R134a							1430	
Kohlendioxid äquivalent t							0.157	

# 230V/50Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)

230V/50Hz								
Kälteleistung (Ethanol)								
°C	20	10	0	-20				
kW	0.25	0.2	0.15	0.04				
Kälter	nittel		R134a					
Füllvolumen g						110		
Globales Erwärmungspotential für R134a						1430		
Kohlendioxid äquivalent t						0.157		

# 230V/50Hz (CH Plug Type SEV 1011)

# 230V/50Hz Kälteleistung (Ethanol) °C 20 10 0 -20 kW 0.25 0.2 0.15 0.04 Kältemittel R134a Füllvolumen g 110 Globales Erwärmungspotential für R134a 1430 Kohlendioxid äquivalent t 0.157

# 230V/50Hz (UK Plug Type BS1363A)

230V/50Hz							
Kälteleistung (Ethanol)							
°C	20	10	0	-20			
kW	0.25	0.2	0.15	0.04			
Kälten	nittel		R134a				
Füllvo	lumen	g	110				
Globales Erwärmungspotential für R134a						1430	
Kohlendioxid äquivalent t						0.157	



## Vorteile



#### JULABO. Qualität.

Höchste Qualitätsansprüche bei Entwicklung und Fertigung für hochwertige, langlebige Geräte.



### Grüne Technologie.

Bei der Entwicklung wurde bewusst auf den Einsatz von Materialien und Technologien gesetzt, die unsere Umwelt schonen.



#### Zufrieden.

11 Niederlassungen und über 100 Partner weltweit gewährleisten einen schnellen und kompetenten JULABO Support.



## 100% Geprüft.

100% Prüfung. 100% Qualität. Jeder JULABO Thermostat verlässt das Werk erst nach erfolgreicher Qualitätskontrolle.



## Quick-Start.

Individuelle JULABO Beratung und ausführliche Anleitungen helfen Ihnen bei der Inbetriebnahme Ihrer Geräte vor Ort.



#### Service 24/7.

Rund um die Uhr finden Sie passendes Zubehör, Datenblätter, Anleitungen, Fallstudien und mehr. www.julabo.com.