

## FT902 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

<b>Verfügbare Spannungsvarianten</b>		<b>Kühlen</b>	
Bestell-Nr.	9 650 892	Kühlung Kältemaschine	2-stufig Luft
Verfügbare Spannungsvarianten:			
9 650 892.02	115V/60Hz (Nema N5-15 Plug)		
9 650 892.03	230V/50-60Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)		
9 650 892.04	230V/50-60Hz (UK Plug Type BS1363A)		
9 650 892.05	230V/50-60Hz (CH Plug Type SEV 1011)		
<b>Sonstiges</b>		<b>Elektronik</b>	
IP Klassifizierung	IP 21	Pt100 Externfühler Anschluss	integriert
		Temperaturregelung	PID1
		Temperaturanzeige	LED
		Temperatureinstellung	Tastenfeld
<b>Immersion cooler</b>		<b>Dimensionen und Volumen</b>	
Abmessungen Sondenschlauch Länge cm (L x Ø)	64	Gewicht kg	50
Abmessungen Sondenschlauch Durchmesser cm	1.5	Abmessungen cm (B x T x H)	38 x 55 x 60
Typ der Eintauchsonde	flexibel		
Abmessungen Sondenschlauch cm (L x Ø)	64 x 1.5		
<b>Temperaturwerte</b>			
Arbeitstemperaturbereich °C	-90 ... +30		
Temperaturkonstanz °C	±1		
zulässige Umgebungstemp. °C	5 ... 35		
Temperaturanzeigauflösung °C	0.1		

**Leistungswerte**

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

115V/60Hz						
Kälteleistung (Ethanol)						
°C	20	10	0	-20	-40	-80
kW	0.3	0.27	0.27	0.24	0.2	0.07
Kältemittel						R404A
Füllvolumen g						310
Globales Erwärmungspotential für R404A						3922
Kohlendioxid äquivalent t						1.216
Kältemittel						R23
Füllvolumen g						65
Globales Erwärmungspotential für R23						14800
Kohlendioxid äquivalent t						0.962

**230V/50-60Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)**

230V/50Hz						
Kälteleistung (Ethanol)						
°C	20	10	0	-20	-40	-80
kW	0.3	0.27	0.27	0.24	0.2	0.07
Kältemittel						R404A
Füllvolumen g						310
Globales Erwärmungspotential für R404A						3922
Kohlendioxid äquivalent t						1.216
Kältemittel						R23
Füllvolumen g						65
Globales Erwärmungspotential für R23						14800
Kohlendioxid äquivalent t						0.962

230V/60Hz						
Kälteleistung (Ethanol)						
°C	20	10	0	-20	-40	-80
kW	0.3	0.27	0.27	0.24	0.2	0.07
Kältemittel						R404A
Füllvolumen g						310
Globales Erwärmungspotential für R404A						3922
Kohlendioxid äquivalent t						1.216
Kältemittel						R23
Füllvolumen g						65
Globales Erwärmungspotential für R23						14800
Kohlendioxid äquivalent t						0.962

**230V/50-60Hz (UK Plug Type BS1363A)**

230V/50Hz						
Kälteleistung (Ethanol)						
°C	20	10	0	-20	-40	-80
kW	0.3	0.27	0.27	0.24	0.2	0.07
Kältemittel						R404A
Füllvolumen g						310
Globales Erwärmungspotential für R404A						3922
Kohlendioxid äquivalent t						1.216
Kältemittel						R23
Füllvolumen g						65
Globales Erwärmungspotential für R23						14800
Kohlendioxid äquivalent t						0.962

230V/60Hz						
Kälteleistung (Ethanol)						
°C	20	10	0	-20	-40	-80
kW	0.3	0.27	0.27	0.24	0.2	0.07
Kältemittel						R404A
Füllvolumen g						310
Globales Erwärmungspotential für R404A						3922
Kohlendioxid äquivalent t						1.216
Kältemittel						R23
Füllvolumen g						65
Globales Erwärmungspotential für R23						14800
Kohlendioxid äquivalent t						0.962

230V/50-60Hz (CH Plug Type SEV 1011)

230V/50Hz							230V/60Hz						
Kälteleistung (Ethanol)							Kälteleistung (Ethanol)						
°C	20	10	0	-20	-40	-80	°C	20	10	0	-20	-40	-80
kW	0.3	0.27	0.27	0.24	0.2	0.07	kW	0.3	0.27	0.27	0.24	0.2	0.07
Kältemittel	R404A						Kältemittel	R404A					
Füllvolumen g	310						Füllvolumen g	310					
Globales Erwärmungspotential für R404A	3922						Globales Erwärmungspotential für R404A	3922					
Kohlendioxid äquivalent t	1.216						Kohlendioxid äquivalent t	1.216					
Kältemittel	R23						Kältemittel	R23					
Füllvolumen g	65						Füllvolumen g	65					
Globales Erwärmungspotential für R23	14800						Globales Erwärmungspotential für R23	14800					
Kohlendioxid äquivalent t	0.962						Kohlendioxid äquivalent t	0.962					

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](http://www.julabo.com).