

## 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.



### Produktmerkmale

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

### Leistungswerte

Bestell-Nr.	9650892.03					
Kälteleistung (Ethanol)						
°C	20	10	0	-20	-40	-80
kW	0.3	0.27	0.27	0.24	0.2	0.07
* Leistungsangaben gemessen nach DIN 12876. Kälteleistungen bis 20 °C gemessen mit Ethanol, über 20 °C gemessen mit Thermalöl, sofern nicht anders angegeben. Leistungsangaben gelten bei einer Umgebungstemperatur von 20 °C. Leistungswerte können mit anderen Temperierflüssigkeiten abweichen.						
Kältemittel Stufe 1			Kältemittel Stufe 2			
Kältemittel	R404A		Kältemittel	R23		
Füllgewicht g	310		Füllgewicht g	65		
Globales Erwärmungspotential für R404A	3922		Globales Erwärmungspotential für R23	14800		
Kohlendioxid äquivalent t	1.216		Kohlendioxid äquivalent t	0.962		

### Technische Daten

Verfügbare Spannungsvarianten	
Bestell-Nr.	9 650 892
Verfügbare Spannungsvarianten:	
9650892.02	115V/60Hz (Nema N5-15 Stecker) (R404A)

Kühlen	
Kühlung Kältemaschine	2-stufig Luft

9650892.03	230V/50-60Hz (Schuko Stecker - CEE 7/4 Stecker Type F) (R404A)
9650892.04	230V/50-60Hz (UK Stecker Typ BS1363A) (R404A)
9650892.05	230V/50-60Hz (CH Stecker Typ SEV 1011) (R404A)

### Sonstiges

IP Klassifizierung	IP 21
--------------------	-------

### Immersion cooler

Abmessungen Sondenschlauch Länge cm (L x Ø)	64
Abmessungen Sondenschlauch Durchmesser cm	1.5
Typ der Eintauchsonde	flexibel
Abmessungen Sondenschlauch cm (L x Ø)	64 x 1.5

### Temperaturwerte

Arbeitstemperaturbereich °C	-90 ... +30
Temperaturkonstanz °C	±1
zulässige Umgebungstemp. °C	+5 ... +35
Temperaturanzeigeauflösung °C	0.1

### Elektronik

Pt100 Externfühler Anschluss	integriert
Temperaturregelung	PID1
Temperaturanzeige	LED
Temperatureinstellung	Tastenfeld

### Dimensionen und Volumen

Gewicht kg	50
Abmessungen cm (B x T x H)	38 x 55 x 60

## Alle Vorteile



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



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



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



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



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



**Service 24/7.**  
Rund um die Uhr finden Sie passendes Zubehör, Datenblätter, Anleitungen, Fallstudien und mehr. [www.julabo.com](http://www.julabo.com).