

FT903 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.	9650893.33										
Kälteleistung (Ethanol)											
°C	20	10	0	-10	-20	-30	-40	-50	-60	-70	-80
kW	0.3	0.29	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.21	0.18	0.13	0.05
* 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	110						
Globales Erwärmungspotential für R404A	3922			Globales Erwärmungspotential für R23	14800						
Kohlendioxid äquivalent t	1.216			Kohlendioxid äquivalent t	1.628						

Technische Daten

Verfügbare Spannungsvarianten		Kühlen	
Bestell-Nr.	9 650 893	Kühlung Kältemaschine	2-stufig Luft
Verfügbare Spannungsvarianten:			

9650893.33

230V/50-60Hz (Schuko Stecker - CEE 7/4 Stecker Type F) (R404A)

Sonstiges

IP Klassifizierung IP 21

Elektronik

Pt100 Externfühler Anschluss integriert
 Temperaturregelung PID1
 Temperaturanzeige LED
 Temperatureinstellung Tastenfeld

Immersion cooler

Typ der Eintauchsonde unflexibel
 Abmessungen Kühlschlange cm (i.D x a.D x H) 12 x 14 x 5.6

Dimensionen und Volumen

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

Temperaturwerte

Arbeitstemperaturbereich °C -90 ... +30
 Temperaturkonstanz °C ±1
 zulässige Umgebungstemp. °C +5 ... +40
 Temperaturanzeigeauflösung °C 0.1

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.