

FT402 FT Dompelkoelers

JULABO dompelkoelers worden voornamelijk voor de tegenkoeling in combinatie met warmtethermostaten resp. voor het snelle afkoelen van vloeistoffen op lage temperatuurwaarden ingezet. Een ander voordeel van de dompelkoeler is het kleine vloeroppervlak, die een plaatsbesparende opstelling mogelijk maakt.

JULABO dompelkoelers zijn een kostenefficiënt alternatief voor de conventionele koeling met leidingwater. Vanwege de eenvoudige bediening en behandeling zijn deze apparaten geschikt voor diverse koeltaken.

Uw voordelen

- Snel afkoelen van vloeistoffen naar lage temperaturen
- Tegenkoeling van vloeistoffen in combinatie met warmtethermostaten
- Als substituut voor droogijs geschikt
- Vermijding van onnodig koelwaterverbruik
- Compacte constructie, daardoor klein vloeroppervlak nodig
- Zeer eenvoudig te hanteren



Technische gegevens

Beschikbare voltageversies		Koeling	
Bestelnr.	9 650 842	Koeling vriescel	eenfasig, Lucht
Beschikbare voltageversies:			
9 650 842.05	230V/50Hz (CH Plug Type SEV 1011)		
9 650 842.02	115V/60Hz (Nema N5-15 Plug)		
9 650 842.03	230V/50Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)		
9 650 842.04	230V/50Hz (UK Plug Type BS1363A)		
Andere		Elektronica	
Geluidsdrukniveau dbA	61	Pt100 - aansluiting externe sensoren	geïntegreerd
IP-classificering	IP 21	Temperatuurregeling	PID1
		Temperatuuraanduiding	LED
		Temperatuurinstelling	Extern
Onderdompelingkoeler		Afmetingen en volume	
Type dompelsonde	inflexibel	Gewicht kg	27
Afmetingen dompelsensor cilindrisch Lengte cm (L x Ø)	12	Afmetingen cm (B x D x H)	20 x 30 x 43
Afmetingen dompelsensor cilindrisch Diameter cm	5		
Afmetingen dompelsensor cilindrisch cm (L x Ø)	12 x 5		
Temperatuurwaarden			
Bedrijfs- temperatuur -bereik °C	-40 ... +30		
Temperatuurstabiliteit °C	±0.5		
toelaatbare omgevingstemp. °C	5 ... 35		

Resolutie van de temperatuurweergave °C 0.1

Vermogensgegevens

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

230V/50Hz

Koelcapaciteit (Ethanol)

°C	20	10	0	-20	-40
kW	0.45	0.36	0.3	0.14	0.03

Koelvloeistof R452A

Vulvolume g 210

Global Warming Potential voor R452A 2140

Kooldioxide equivalent t 0.449

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

115V/60Hz

Koelcapaciteit (Ethanol)

°C	20	10	0	-20	-40
kW	0.45	0.36	0.3	0.14	0.03

Koelvloeistof R449A

Vulvolume g 112

Global Warming Potential voor R449A 1397

Kooldioxide equivalent t 0.156

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

230V/50Hz

Koelcapaciteit (Ethanol)

°C	20	10	0	-20	-40
kW	0.45	0.36	0.3	0.14	0.03

Koelvloeistof R452A

Vulvolume g 210

Global Warming Potential voor R452A 2140

Kooldioxide equivalent t 0.449

230V/50Hz (UK Plug Type BS1363A)

230V/50Hz

Koelcapaciteit (Ethanol)

°C	20	10	0	-20	-40
kW	0.45	0.36	0.3	0.14	0.03

Koelvloeistof R452A

Vulvolume g 210

Global Warming Potential voor R452A 2140

Kooldioxide equivalent t 0.449

Voordelen



JULABO. Kwaliteit.
Hoogste normen van kwaliteit voor een lange levensduur van het product.



Groene technologie.
Bij de ontwikkeling zijn consequent milieuvriendelijke materialen en technologieën toegepast.



Tevreden klanten.
11 dochterondernemingen en meer dan 100 partners in de hele wereld garanderen snelle en gekwalificeerde JULABO support.



100% gecontroleerd.
100% getest. 100% kwaliteit. Elke JULABO-warmtethermostaat ondergaat grondige kwaliteitstests voordat deze de fabriek verlaat.



Snelstart.
Individueel JULABO overleg en uitgebreide handleidingen staan u ter beschikking.



24/7 service.
Beschikbaarheid rond de klok. U kunt geschikte accessoires, gegevensbladen, handleidingen, casestudies, en meer vinden op www.julabo.com.