

## FT902 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

<b>Beschikbare voltageversies</b>		<b>Koeling</b>	
Bestelnr.	9 650 892	Koeling vriescel	2-fasen, Lucht
Beschikbare voltageversies:			
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>Andere</b>		<b>Elektronica</b>	
IP-classificering	IP 21	Pt100 - aansluiting externe sensoren	geïntegreerd
		Temperatuurregeling	PID1
		Temperatuuraanduiding	LED
		Temperatuurinstelling	Extern
<b>Onderdompelingkoeler</b>		<b>Afmetingen en volume</b>	
Afmetingen sondeslang Lengte cm (L x Ø)	64	Gewicht kg	50
Afmetingen sondeslang Diameter cm	1.5	Afmetingen cm (B x D x H)	38 x 55 x 60
Type dompelsonde	flexibele		
Afmetingen sondeslang cm (L x Ø)	64 x 1.5		
<b>Temperatuurwaarden</b>			
Bedrijfs- temperatuur -bereik °C	-90 ... +30		
Temperatuurstabiliteit °C	±1		
toelaatbare omgevingstemp. °C	5 ... 35		
Resolutie van de temperatuurweergave °C	0.1		

## Vermogensgegevens

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

115V/60Hz						
Koelcapaciteit (Ethanol)						
°C	20	10	0	-20	-40	-80
kW	0.3	0.27	0.27	0.24	0.2	0.07
Koelvloeistof	R404A					
Vulvolume g	310					
Global Warming Potential voor R404A	3922					
Kooldioxide equivalent t	1.216					
Koelvloeistof	R23					
Vulvolume g	65					
Global Warming Potential voor R23	14800					
Kooldioxide equivalent t	0.962					

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

230V/50Hz						
Koelcapaciteit (Ethanol)						
°C	20	10	0	-20	-40	-80
kW	0.3	0.27	0.27	0.24	0.2	0.07
Koelvloeistof	R404A					
Vulvolume g	310					
Global Warming Potential voor R404A	3922					
Kooldioxide equivalent t	1.216					
Koelvloeistof	R23					
Vulvolume g	65					
Global Warming Potential voor R23	14800					
Kooldioxide equivalent t	0.962					

230V/60Hz						
Koelcapaciteit (Ethanol)						
°C	20	10	0	-20	-40	-80
kW	0.3	0.27	0.27	0.24	0.2	0.07
Koelvloeistof	R404A					
Vulvolume g	310					
Global Warming Potential voor R404A	3922					
Kooldioxide equivalent t	1.216					
Koelvloeistof	R23					
Vulvolume g	65					
Global Warming Potential voor R23	14800					
Kooldioxide equivalent t	0.962					

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

230V/50Hz						
Koelcapaciteit (Ethanol)						
°C	20	10	0	-20	-40	-80
kW	0.3	0.27	0.27	0.24	0.2	0.07
Koelvloeistof	R404A					
Vulvolume g	310					
Global Warming Potential voor R404A	3922					
Kooldioxide equivalent t	1.216					
Koelvloeistof	R23					
Vulvolume g	65					
Global Warming Potential voor R23	14800					
Kooldioxide equivalent t	0.962					

230V/60Hz						
Koelcapaciteit (Ethanol)						
°C	20	10	0	-20	-40	-80
kW	0.3	0.27	0.27	0.24	0.2	0.07
Koelvloeistof	R404A					
Vulvolume g	310					
Global Warming Potential voor R404A	3922					
Kooldioxide equivalent t	1.216					
Koelvloeistof	R23					
Vulvolume g	65					
Global Warming Potential voor R23	14800					
Kooldioxide equivalent t	0.962					

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

230V/50Hz							230V/60Hz						
Koelcapaciteit (Ethanol)							Koelcapaciteit (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
Koelvloeistof	R404A						Koelvloeistof	R404A					
Vulvolume g	310						Vulvolume g	310					
Global Warming Potential voor R404A	3922						Global Warming Potential voor R404A	3922					
Kooldioxide equivalent t	1.216						Kooldioxide equivalent t	1.216					
Koelvloeistof	R23						Koelvloeistof	R23					
Vulvolume g	65						Vulvolume g	65					
Global Warming Potential voor R23	14800						Global Warming Potential voor R23	14800					
Kooldioxide equivalent t	0.962						Kooldioxide equivalent t	0.962					

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