

## Refrigeratori a immersione

### Vantaggi e applicazioni:

- **Risparmio della preziosa acqua di rete!**
- Raffreddamento PIU' efficiente
- Consumo di energia RIDOTTO
- Rapido raffreddamento di liquidi alle basse temperature ad es. in un Dewar
- Sostituzione del ghiaccio secco
- Per refrigerazione secondaria di termostati di circolazione in applicazioni vicino alla temperatura ambiente
- Sonda a immersione in acciaio inox di elevata qualità

### Refrigeratori a immersione con controllo della temperatura e display

I modelli FT402 e FT902 sono dotati di display e tastiera antispruzzo (brevettato). Sono forniti completi di un sensore Pt100 in acciaio inox di lungh. 200mm x 6mm diam.

Sensori opzionali disponibili:

- 8 981 005 Sensore Pt100**, 200 x 6 mm dia., vetro, cavo 1,5 m
- 8 981 010 Sensore Pt100**, 300 x 6 mm dia., acciaio inossid., cavo 1,5 m



FT200

FT400

### Chiaro display LED di temperatura & tastiera



FT402



FT902

### Refrigeratore a passaggio di flusso



FD200

Il mod. FD200 è utilizzato per la refrigerazione secondaria dei termostati di circolazione. La linea di ritorno del termostato di circolazione è collegata al refrigeratore.

No. Cod. JULABO	Modello JULABO	Gamma temp. °C	Stabilità temp. °C	Risoluzione display temp. C°	Capacità refrigerante kW					Sonda immersione / tubo flessibile (L x diam.) cm	Tubo di collegamento (L) cm	Dimensioni L x L x A cm	Peso kg
					+20	+10	-20	-40	-80°C				
9 650 820	FT200	-20...30	--	--	0.25	0.2	0.04	--	--	9 x 4	120	18 x 27 x 39	18
9 650 840	FT400	-40...30	--	--	0.45	0.36	0.14	0.03	--	12 x 5	120	20 x 30 x 43	24
9 650 890	FT900	-90...30	--	--	0.3	0.27	0.24	0.2	0.07	65 x 1.5 flessibile	160	38 x 55 x 60	50

### Refrigeratori a immersione

9 650 842	FT402	-40...30	±0.5	LED/0.1	0.45	0.36	0.14	0.03	--	12 x 5	120	20 x 30 x 43	24
9 650 892	FT902	-90...30	±1	LED/0.1	0.3	0.27	0.24	0.2	0.07	65 x 1.5 flessibile	160	38 x 55 x 60	50



Incluso con ogni strumento: sensore Pt100 200 x 6 mm diam.

### Accessori

- 8 970 400** Morsetto per fissaggio sonda di raffreddamento su vasca aperta (FT200, FT400, FT402)

### Refrigeratore a passaggio di flusso

9 655 825	FD200	10...30	--	--	0.22	0.18	--	--	--	--	--	18 x 27 x 39	16
-----------	-------	---------	----	----	------	------	----	----	----	----	----	--------------	----

Inclusi con FD200: 2 coppie di raccordi a portagomma per tubi con d.i. 8 e 12 mm  
Per dettagli sui tubi/isolanti per tubi fare riferimento a pag. 32

Alimentazione: tutti i modelli sono disponibili a 230V/50Hz o 115V/60Hz