

# CF30

Cod. 22.1562.77

Termocriostato compatto JULABO modello CRYO-COMPACT CF30



## Descrizione

Termocriostati di circolazione compatti Julabo della serie Cryo-Compact CF per applicazioni all'interno e all'esterno della vasca estremamente compatti che, grazie alle dimensioni contenute, possono essere collocati anche in spazi ristretti o in installazioni complesse.

E' dotato di capacità riscaldante 2 kW per applicazioni in circuiti esterni da -30° o -40° fino a 150° C.

Possono operare in ambienti con temperatura massima fino a +40° C e la particolare ventilazione ad aria permette di collocare più unità a fianco di altre apparecchiature o direttamente sotto le cappe di aspirazione.

Tutte le parti a contatto con il liquido sono in acciaio o plastica di elevata qualità. La innovativa elettronica a microprocessore garantisce un controllo preciso e accurato con elevata stabilità e funzioni di allarme e sicurezza.

### Caratteristiche principali:

- Design ergonomico e facilità di utilizzo.
- Dimensioni contenute per minor esigenza di spazio.
- Tastiera anti-spruzzo.
- Ampio e chiaro display LED.
- Controllo di temperatura PID preciso e accurato.
- Porta RS232 per il collegamento con il pc.
- Temperatura di sicurezza regolabile.
- Connettori pompa per la circolazione del liquido in circuiti esterni.
- Apertura della vasca per la termostatazione di piccoli oggetti all'interno della stessa.
- Foro di scarico sulla parte frontale dello strumento.
- Classe di sicurezza 3 (FL) in accordo a DIN12876-1.

La dotazione standard include 2 raccordi per tubi con Ø interno di 8 e 12 mm (connettori per pompa M16x1 femmina).

## Dati Tecnici

Volume vasca (l)	3,5
Temperatura (° C)	-30÷150
Stabilità (° C)	±0,03
Portata pompa (l/min/mbar)	15/350
Dimensioni vasca (LxPxH mm)	160x30x140
Dimensioni (LxPxH mm)	240x460x400
Capacità refrigerante a 20° C (W)	320
Capacità refrigerante a 0° C (W)	250
Capacità refrigerante a -20° C (W)	150
Capacità refrigerante a -30° C (W)	-
Peso (kg)	32
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/2000

## Varianti

Codice	Prodotto	Volume vasca (l)	Temperatura (° C)	Dimensioni vasca (LxPxH mm)	Dimensioni (LxPxH mm)	Capacità refrigerante a 20° C (W)	Capacità refrigerante a 0° C (W)	Capacità refrigerante a -20° C (W)	Capacità refrigerante a -30° C (W)	Peso (kg)
22.1562.77	CF30	3,5	-30÷150	160x30x140	240x460x400	320	250	150	-	32
22.1563.77	CF40	5,5	-40÷150	190x30x190	280x460x460	470	400	280	120	41