

# Termocriostato compatto JULABO modello CRYO-COMPACT CF30

Termocriostato compatto JULABO modello CRYO-COMPACT CF30

## Identificativi Prodotto

Reference: 22.1562.77



## 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 capacita' 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 piu' unita' 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 qualita'. La innovativa elettronica a microprocessore garantisce un controllo preciso e accurato con elevata stabilita' 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**

Temperatura (° C): -30÷150

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230/50/2000

Dimensioni (LxPxH mm): 240x460x400

Peso (kg): 32

Dimensioni vasca (LxPxH mm): 160x30x140

Capacità refrigerante a 0° C (W): 250

Capacità refrigerante a 20° C (W): 320

Portata pompa (l/min/mbar): 15/350

Stabilità (° C): ±0,03

Volume vasca (l): 3,5

Capacità refrigerante a -20° C (W): 150

Capacità refrigerante a -30° C (W): -