

# 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

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

## Varianti

<b>Codice</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Volume vasca (l)</b>	<b>Temperatura (° C)</b>	<b>Dimensioni vasca (LxPxH mm)</b>	<b>Dimensioni (LxPxH mm)</b>	<b>Capacità refrigerante a 20° C (W)</b>	<b>Capacità refrigerante a 0° C (W)</b>	<b>Capacità refrigerante a -20° C (W)</b>	<b>Capacità refrigerante a -30° C (W)</b>	<b>Peso (kg)</b>
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