

# CF41

Cod. 22.1566.77

Termocriostato compatto JULABO modello CRYO-COMPACT CF41



## Descrizione

Termocriostato di circolazione Cryo-Compact CF 41 per applicazioni all'interno e all'esterno della vasca.

La nuova serie CF offre termocriostati di circolazione estremamente compatti e grazie alle dimensioni contenute possono essere collocati anche in spazi ristretti o in installazioni complesse.

E' dotato di capacità riscaldante 2 kW e classe di sicurezza 3 in accordo alle normative DIN12876-1.

Può 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. Dotato di connettori pompa per la circolazione del liquido in circuiti esterni e di una apertura della vasca per il controllo della temperatura di piccoli oggetti all'interno della stessa.

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.

### Vantaggi

- Design ergonomico e facilità di utilizzo
- Multi-display LED con risoluzione 0.1°C per temperatura attuale, setpoint, funzioni di allarme e sicurezza
- Dialog-display LCD per operazioni semplici e interattive
- Tastiera anti-spruzzo per impostazione valori temperatura, set-point, valori di allarme e sicurezza e funzioni di menu
- Controllo di temperatura ICC auto-ottimizzante a cascata
- Interfaccia RS232/RS485 per controllo e programmazione in remoto tramite il software gratuito Easy-Temp
- Portata pompa regolabile elettronicamente a livelli
- Connessione sensore Pt100 esterno per misura e controllo
- Programmatore integrato 6 programmi x 60 step
- Sistema di pre-allarme per basso livello liquido
- Calibrazione ATC su 3 punti
- Temperatura di sicurezza regolabile e visualizzabile su display
- Classe di sicurezza 3 in accordo a DIN12876-1
- Connettori pompa per circolazione in circuiti esterni
- Apertura vasca per termostatazione piccoli oggetti
- Foro di scarico sulla parte frontale dello strumento

Inclusi con ogni strumento 2 raccordi portagomma per tubi diametro interno 8 e 12 mm.

---

Connettori pompa M16x1 f

## Dati Tecnici

<b>Volume vasca (l)</b>	5,5
<b>Temperatura (° C)</b>	-40÷200
<b>Stabilità (° C)</b>	±0,02
<b>Portata pompa (l/min/mbar)</b>	22÷26/400÷700
<b>Dimensioni vasca (LxPxH mm)</b>	190x30x190
<b>Dimensioni (LxPxH mm)</b>	280x460x460
<b>Capacità refrigerante a 20° C (W)</b>	470
<b>Capacità refrigerante a 0° C (W)</b>	400
<b>Capacità refrigerante a -20° C (W)</b>	280
<b>Capacità refrigerante a -30° C (W)</b>	120
<b>Peso (kg)</b>	42
<b>Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)</b>	230/50/2000

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE RIPORTATE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO QUELLE INDICATE E PREDISPOSTE DAL PRODUTTORE DEL PRODOTTO, RAGION PER CUI GHIARONI NON PUO' GARANTIRE SULLA COMPLETEZZA O CORRETTEZZA DELLE STESSE