VETROTECNICA

CF31

Cod. 22.1564.77



Termocriostato compatto JULABO modello CRYO-COMPACT CF31

Descrizione

Termocriostati di circolazione 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.
Sono dotati di capacità riscaldante 2 kW per applicazioni in circuiti esterni da -40° C 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.
- Multi-display LED con risoluzione 0,1° C per la visualizzazione simultanea dei valori di temperatura attuale all'interno e all'esterno della vasca, del valore di setpoint e delle funzioni di allarme e sicurezza.
- Dialog-display LCD per operazioni semplici e interattive.
- Tastiera anti-spruzzo per l'impostazione dei valori di temperatura, setpoint, di allarme e sicurezza e per le funzioni di menu.
- Controllo della temperatura ICC auto-ottimizzante a cascata.
- Porte RS232/RS485 per il controllo e la programmazione in remoto tramite il software gratuito Easy-Temp.
- Pompa con portata regolabile elettronicamente.
- Connessione al sensore Pt100 esterno per permettere misure e controllo direttamente nei sistemi esterni.
- Programmatore integrato (6 programmi x 60 step).
- Sistema di pre-allarme per basso livello liquido.
- Calibrazione della temperatura ATC su 3 punti.
- Temperatura di sicurezza regolabile e visualizzabile su display.
- 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).

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

Dati Tecnici

Volume vasca (l)	3,5
Temperatura (° C)	-30÷200
Stabilità (° C)	±0,02
Portata pompa (l/min/mbar)	22÷26/400÷700
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)	33
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)
22.1564.77	CF31	3,5	-30÷200	160x30x140	240x460x400	320	250	150	-	33
22.1566.77	CF41	5,5	-40÷200	190x30x190	280x460x460	470	400	280	120	42

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566