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 temperat ura 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 strumenti 2 raccordi portagomma per tubi diametro interno 8 e 12 mm.

©2024 BIOCLASS s.r.l. - P.I.: 01739430476 - R.E.A. di Pistoia n. 175461

Connettori pompa M16x1 f

Dati Tecnici

Volume vasca (l)	5,5
Temperatura (° C)	-40÷200
Stabilità (° C)	±0,02
Portata pompa (l/min/mbar)	22÷26/400÷700
Dimensioni vasca (LxPxH mm)	190x30x190
Dimensioni (LxPxH mm)	280x460x460
Capacità refrigerante a 20° C (W)	470
Capacità refrigerante a 0° C (W)	400
Capacità refrigerante a -20° C (W)	280
Capacità refrigerante a -30° C (W)	120
Peso (kg)	42
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 BIOCLASS s.r.l. - P.I.: 01739430476 - R.E.A. di Pistoia n. 175461