

Bagno criostatico digitale mod. 820

Il termocriostato digitale permette termostatazioni all'interno della vasca oppure in sistemi esterni chiusi, collegandosi ai connettori della pompa.

E' un termostato studiato per tutte quelle lavorazioni in cui è necessario un utilizzo combinato tra refrigerazione e termostatazione, garantendo una elevata stabilità della temperatura di lavoro, da -20°C a +100°C, all'interno della vasca indipendentemente dalla temperatura ambiente.



Dati tecnici

DATI TECNICI

- Dimensioni interne della vasca LxPxA: 140x335x200 mm.
- Dimensioni d'ingombro LxPxA: 280x570x690 mm.
- Volume vasca 9.5 litri.
- Peso: 40 Kg
- Display multifunzione per la visualizzazione della temperatura all'interno della vasca mediante sonda NTC.
- Vasca stampata in acciaio inox Aisi 304, coibentata attraverso resine espanse, completa di rubinetto di scarico.
- Controllo della temperatura di sicurezza. Protezione automatica sull'eccesso di temperatura impostata. Oltre ai sistemi meccanici di sicurezza per il livello liquido insufficiente e sovratemperatura è possibile impostare precisi limiti di allarme per temperatura alta e bassa.
- Allarme mancanza liquido, non tacitabile (inserire liquido in vasca).
- Errore sonda cortocircuito (ErH), non tacitabile.
- Errore sonda interrotta (ErL), non tacitabile.
- In caso di mancanza liquido o errore sonda, tutte le funzioni sono disabilite.
- Resistenza di riscaldamento gestita ad impulsi tramite algoritmo P.I.D.
- La pompa si attiva automaticamente tranne in caso di mancanza liquido.
- Soglia attivazione allarme temperatura +/- 1 °C (ta citabile).
- Termoregolatore elettronico digitale a microprocessore con termosonda.
- Temperatura di esercizio da -20° C a +100°C.
- Grado di precisione e visualizzazione dei valori di temperatura 0.1°C.
- Coperchio piano removibile.
- Utilizzo di refrigeranti senza CFC che danneggiano l'ozono. Gas R134/A gr.160. A -20°C = 300W.
- Pompa premente per il ricircolo esterno con portata 15 l/min.
- Costruzione esterna in acciaio con verniciatura in polvere.
- Possibilità di connessione a PC con presa RS 232 (sul retro).
- Minimo livello di rumore, griglia removibile per facilitare la pulizia del condensatore.
- Interruttore generale e spia luminosa per alimentazione inserita.
- Protezione sovraccarico motore pompa.

DATI ELETTRICI

- Alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz.
- Assorbimento 1300 W
- Fusibili di protezione: 2 fusibili x 10 AF (6X32 mm)
- Presa di collegamento rete 16 A

- Potenza riscaldante: 800W
- Potenza refrigerante: 300W a -20°C

Dimensioni esterne del prodotto

Altezza	690 mm
Larghezza	280 mm
Profondità	570 mm
Peso	40 Kg

Codice	Descrizione
A2630001	Bagno criostatico digitale mod. 820