

BAGNO CRIOSTATICO DIGITALE mod. 820

codice A2630001

CODICE CIVAB BTEASA80



Questo apparato è stato progettato, costruito e testato secondo le norme e direttive europee: 2004/108/CE (compatibilità elettromagnetica EMC), alla Direttiva Europea 2006/95/CE (bassa tensione BT) e alla norma CEI EN 61010-1:2001, e CEI EN 61010-2-010.

DESCRIZIONE

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

- Dimensioni interne della vasca LxPxAltezza: 140x335x200 mm.
- Dimensioni d'ingombro LxPxAltezza: 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.

55 anni in collaborazione con il mondo della sanità, della ricerca scientifica, del controllo ambientale e di qualità

- 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

- 1 Spia resistenza inserita / Active resistance led
- 2 Spia refrigeratore inserito / active refrigerator led
- 3 Spia pompa inserita / active pump led
- 4 Spia allarme/ Alarm led
- 5 Display
- 6 P1: Regolazione temperatura / Temperature regulator
- 7 P2: Tacitazione allarme/ Mute alarm
- 8 P3: Incremento valori/ Values increment
- 9 P4: Decremento valori/ Values decrement
- 10 Interruttore generale con presa di corrente e fusibili / Main switch with outlet and fuses
- 11 Connettori entrata-uscita per circuito esterno pompa/ Enter-exit connections for external circuit pump
- 12 Rubinetto scarico vasca / Tank's tap drain

