



## CC®-410

Cod. 22.8790.99

Termocriostato a circolazione esterna HUBER modello CC®-410

### Descrizione

I termostati a circolazione con bagno per raffreddamento ad aria sono adatti per la termoregolazione di applicazioni esterne collegare e di oggetti direttamente nel bagno del termostato. Applicazioni tipiche sono utenze esterne chiuse come fotometri, rifrattometri, viscosimetri, recipienti di reazione a doppia parete, autoclavi. A seconda del modello, gli apparecchi possono essere impiegati in mini-impianti, chilolaboratori, per la determinazione del punto di congelamento, per la calibrazione di basse temperature, per test petroliferi, per la termoregolazione di apparecchi di misura e apparecchiature di test e ancora per test sui materiali, controlli qualità e molto altro ancora. L'equipaggiamento soddisfa requisiti elevati grazie alle numerose funzioni professionali del controllore Pilot ONE con display a colori, dispositivo di programmazione, raccordo per sensore esterno Pt100, calibrazione, funzioni calendario/ora, Autostart, interfaccia RS232 e numerose funzioni di sicurezza e di avvertimento. Un ulteriore vantaggio è rappresentato dall'upgrade elettronico per l'ampliamento delle funzioni mediante codice di abilitazione. Questo attiva funzioni supplementari come il dispositivo di programmazione, la regolazione a cascata TAC, rampe di temperatura, menu utente, avvio calendario, display grafico e regolazione di processo. La carcassa è realizzata in pregiato acciaio inossidabile e possiede una piastra di copertura termoregolata per impedire la condensazione e la formazione di ghiaccio. Il bagno ha un volume di 5 litri e può essere svuotato tramite il bocchettone di scarico sul lato anteriore.

Il nuovo regolatore Multitouch Pilot ONE offre un brillante touchscreen da 5,7" con funzioni grafiche e un semplice menù di navigazione in 11 lingue. Grazie al menù preferiti, al servizio One-Click e al glossario tecnico, le informazioni importanti e le impostazioni sono sempre disponibili in modo facile e veloce. I collegamenti USB ed Ethernet integrati permettono la connessione a qualsiasi PC o rete, ad esempio per il comando a distanza e per la registrazione dei dati.

Caratteristiche tecniche:

- Controllore Pilot ONE con tecnologia Plug & Play.
- Regolazione della temperatura precisa.
- Display a colori 5.7" con funzione grafica.
- Comoda guida utente in 6 lingue.
- Protezione dalle sovratemperature e da un basso livello di liquido.
- Classe di sicurezza III/FL (DIN 12876).
- Potente pompa aspirante-premente.
- Avvio calendario, ora, data, dispositivo di programmazione.
- Calibrazione a 5 punti per sensore di controllo.
- Interfaccia RS232 e raccordo Pt100.

Dati Tecnici

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Volume vasca (l)               | 22/8,5 (con inserto di riduzione)  |
| Temperatura (° C)              | -45÷200                            |
| Stabilità (° C)                | ±0,02                              |
| Portata pompa (l/min/mbar)     | 33/700                             |
| Dimensioni vasca (LxPxH mm)    | 280x280x-                          |
| Profondità vasca (mm)          | 200                                |
| Dimensioni (LxPxH mm)          | 420x565x719                        |
| Capacità refrigerante (°C/W)   | 20/800   0/800   -20/500   -30/150 |
| Peso (kg)                      | 69                                 |
| Alimentazione/Consumo (V/Hz/W) | 230/50/3000                        |

Varianti

| Codice     | Prodotto | Volume vasca (l)                  | Temperatura (° C)              | Portata pompa (l/min/mbar ) | Dimensioni vasca (LxPxH mm) | Profondità vasca (mm) | Dimensioni (LxPxH mm) | Capacità refrigerante (°C/W)             | Peso (kg) | Alimentazione/Consumo (V/Hz/W) |
|------------|----------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------|-----------|--------------------------------|
| 22.8789.99 | CC@-405  | 5                                 | -40÷200                        | 33/700                      | 120x110x-                   | 150                   | 370x460x679           | 20/700<br>0/700<br>-20/450<br>-30/180    | 55        | 230/50/1500                    |
| 22.8790.99 | CC@-410  | 22/8,5 (con inserto di riduzione) | -45÷200                        | 33/700                      | 280x280x-                   | 200                   | 420x565x719           | 20/800<br>0/800<br>-20/500<br>-30/150    | 69        | 230/50/3000                    |
| 22.8791.99 | CC@-415  | 5                                 | -40÷200                        | 33/700                      | 120x110x-                   | 150                   | 410x480x764           | 20/1200<br>0/1000<br>-20/600<br>-30/200  | 60        | 230/50/1500                    |
| 22.8792.99 | CC@-505  | -50÷200                           | 5                              | 33/700                      | 120x110x-                   | 150                   | 410x480x764           | 20/1200<br>0/1000<br>-20/600<br>-40/150  | 60        | 230/50/1500                    |
| 22.8793.99 | CC@-508  | -50÷200                           | 5                              | 33/700                      | 120x110x-                   | 160                   | 410x480x764           | 20/1500<br>0/1500<br>-20/1000<br>-40/300 | 60        | 230/50/3000                    |
| 22.8794.99 | CC@-510  | -50÷200                           | 26/15 con inserto di riduzione | 31/600                      | 270x150x-                   | 200                   | 605x706x1136          | 20/2100<br>0/2100<br>-20/1000<br>-40/400 | 98        | 230/50/3000                    |
| 22.8795.99 | CC@-515  | -55÷200                           | 26/15 con inserto di riduzione | 31/600                      | 260x260x-                   | 200                   | 605x706x1136          | 20/3300<br>0/3300<br>-20/1600<br>-40/600 | 98        | 230/50/3000                    |