

BAGNO CRIOSTATICO

Cryostatic bath



Caratteristiche tecniche

- Bagni criostatici ad alto contenuto tecnologico per tutte le applicazioni di termostatazione.
- Struttura esterna in acciaio trattata con vernice epossidica antiacido.
- Isolamento termico a doppia parete coibentata.
- Vasca interna in acciaio inox stampato con bordi arrotondati per agevolarne la pulizia.
- Controllo della temperatura tramite termoregolatore / programmatore digitale a P.I.D. con funzione Autotuning per garantire una buona stabilità.
- Range di temperatura da -10°C a +99,9°C stabilità interna $\pm 0,5^\circ\text{C}$ a + 37°C (Serie BC).
- Range di temperatura da -20°C a +99,9°C stabilità interna $\pm 0,5^\circ\text{C}$ a + 37°C (Serie BCV).
- Range di temperatura da -30°C a +99,9°C stabilità interna $\pm 0,5^\circ\text{C}$ a + 37°C (Serie BCT).
- Precisione display $\pm 0,1^\circ\text{C}$.
- Interfaccia seriale RS 232.
- Termostato di sicurezza.
- Gruppo frigorifero ecologico.
- Interruttore bipolare con indicatore luminoso.
- Pompa di rilancio premente interna al bagno, prevalenza 80 cm. portata 3,5 lt./min.
- Per termostatare esternamente dei reattori incamiciati utilizzare la pompa di rilancio Cod. 02.1033 (optional).
- Alimentazione 230 V - 50Hz.
- Classe 2, DIN 12880.

Technical specifications

- Professional cryostatic baths ideal for all thermostatic applications.
- Outer body in steel coated in epoxy anti-acid paint.
- Double wall heat insulation.
- Internal chamber in seamless stainless steel with rounded corners for efficient circulation and cleaning.
- Digital P.I.D. thermostat / programmer to ensure good stability, Autotuning function.
- Temperature range -10°C to + 99,9°C with accuracy $\pm 0,5^\circ\text{C}$ to + 37°C (BC series).
- Temperature range -20°C to + 99,9°C with accuracy $\pm 0,5^\circ\text{C}$ to 37°C (BCV series).
- Temperature range -30°C to + 99,9°C with accuracy $\pm 0,5^\circ\text{C}$ to 37°C (BCT series).
- Display precision $\pm 0,1^\circ\text{C}$.
- Exit RS 232.
- Fridge with ecologic gas.
- Safety thermostat.
- Circulation of pump, 80 cm. prevalence, flow 3,5 lt./min.
- For thermostatic mixer jacketed reactor using the pump recovery Code 02.1033 (optional).
- Power supply 230 V - 50Hz.
- 2 class, DIN 12880.

Modello / Model Codice / Code Codice CIVAB CIVAB code	M408-BC 02.1111 CRIMPZ40	M418-BC 02.1112 CRIMPZ41	M408-BCV 02.1121 CRIMPZ48	M418-BCV 02.1122	M408-BCT 02.1131
DIMENSIONI INTERNE INTERNAL DIMENSIONS					
Volume nominale Lt. Nominal volume Lt.	8	18	8	18	8
Larghezza mm. Width mm.	105	260	105	260	105
Profondità mm. Depth mm.	125	160	125	160	125
Altezza mm. Height mm.	150	150	150	150	150
DIMENSIONI ESTERNE OVERALL DIMENSIONS					
Larghezza mm. Width mm.	325	395	325	395	325
Profondità mm. Depth mm.	470	470	470	470	470
Altezza mm. Height mm.	625	625	625	625	625
Potenza W Power W	1500	1500	1500	1500	1500
Frigorie W a + 5 °C Refrigeration W at + 5 °C	393	491	391	491	195
Alimentazione V Power supply V	230	230	230	230	230
Peso Kg. Weight Kg.	20	30	20	30	20



tecno-lab s.r.l.

Via L. Abbiate, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it
Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it
Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica



Di serie / series