

BAGNO TERMOSTATICO REFRIGERATO

Refrigerated thermostatic bath



Caratteristiche tecniche

- Bagni termostatici refrigerati ad alto contenuto tecnologico adatti per tutte le applicazioni termostatiche, in particolare dove necessita lavorare con temperature inferiori a quelle ambientali.
- Struttura esterna in acciaio trattata con vernice epossidica antiacido.
- Isolamento termico a doppia parete.
- Vasca interna in acciaio inox stampata con bordi arrotondati per agevolarne la pulizia e rubinetto di scarico.
- Pompa di rilancio abbinata al gruppo frigorifero per miscelare il fluido nella vasca.
- Coperchio anti condensa in acciaio inox.
- Gruppo frigorifero con gas ecologico.
- Controllo della temperatura tramite termoregolatore / programmatore digitale a P.I.D. con funzione Autotuning per garantire una buona stabilità.
- Range di temperatura da + 5°C a + 99,9°C, stabilità interna $\pm 0,5^\circ\text{C}$ a + 37°C.
- Precisione display $\pm 0,1^\circ\text{C}$.
- Termostato di sicurezza con allarme visivo e ripristino manuale.
- Per termostatare esternamente dei reattori incamiciati utilizzare la pompa di rilancio Cod. 02.1033 (optional).
- Portaprovette (optional).
- Interruttore bipolare con indicatore luminoso.
- Alimentazione 230 V - 50 Hz.
- Classe 2, DIN 12880.

Technical specifications

- Professional thermostatic baths ideal for all thermostatic applications, particularly where the need to work below room temperature is needed.
- Outer body in steel treated with anti-acid epoxy paint.
- Double wall heat insulation.
- Internal chamber in seamless stainless steel with rounded corners for efficient circulation and cleaning.
- Draining tap.
- Anti-condensation lid in stainless steel pump coupled to the refrigerator set to mix the fluid.
- Pump coupled to the refrigerator set to mix the fluid in the tank.
- For thermostatic mixer jacketed reactor using the pump recovery Code 02.1033 (optional).
- Fridge with ecologic gas.
- Digital P.I.D. thermostat / programmer to ensure good stability, Autotuning function.
- Temperature range from + 5 °C to + 99,9 °C accuracy $\pm 0,5^\circ\text{C}$ to + 37 °C.
- Display precision $\pm 0,1^\circ\text{C}$.
- Thermostat with visual alarm and manual resetting.
- For thermostatic mixer jacketed reactor using the pump recovery Code 02.1033 (optional).
- Test tube racks (optional).
- Illuminated two phase main switch.
- Power supply 230 V - 50 Hz.
- 2 class, DIN 12880.

Modello / Model Codice / Code Codice CIVAB CIVAB code	M408-BMR 02.1101 BTEMPZ4R	M418-BMR 02.1102 BTEMPZ8R	M428-BMR 02.1103 BTEMPZ28
DIMENSIONI INTERNE INTERNAL DIMENSIONS			
Volume nominale Lt. Nominal volume Lt.	8	17	26
Larghezza mm. Width mm.	300	330	503
Profondità mm. Depth mm.	150	298	298
Altezza mm. Height mm.	150	150	150
DIMENSIONI ESTERNE OVERALL DIMENSIONS			
Larghezza mm. Width mm.	530	590	795
Profondità mm. Depth mm.	520	520	520
Altezza mm. Height mm.	527	527	527
Controllo della temperatura Temperature control	Display digitale / Digital display		
Porta provette inseribili max Max insertable test tube rack	1	2	3
Potenza W Power W	700	900	1300
Frigorie W a + 5 °C Refrigeration W at + 5 °C	393	491	491
Alimentazione V Power supply V	230	230	230
Peso Kg. Weight Kg.	20	30	35



Accessorio / accessory

Accessori a richiesta pag. 28/29- Accessories pag. 28/29



MPM Instruments srl



tecno-lab s.r.l.

Via L. Abbati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it
Tel. 0303682505 r.a. - Fax 0303682517 - www.tecnolab.bs.it
Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica