

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



### Accessorio / accessory

Accessori a richiesta pag. 27/28 - Accessories pag. 27/28

