

BAGNO TERMOSTATICO DI DUBNOFF

Thermostatic Dubnoff bath



MODELLO MODEL	CODICE CODE	CODICE CIVAB CIVAB CODE	
M428-BD	02.1005	BTEMPZM4	← →

Caratteristiche tecniche

- Bagno termostatico di Dubnoff adatto a tutte le applicazioni termostatiche e di scuotimento, tipo reazioni enzimatiche, test di crescita batteriologica, incubazione, ecc.
- Struttura esterna in acciaio trattata con vernice epossidica antiacido.
- Isolamento termico a doppia parete coibentata con fibra minerale naturale.
- Vasca interna in acciaio inox stampata, con bordi arrotondati per agevolarne la pulizia e rubinetto di scarico.
- Coperchio incernierato in acciaio inox anti condensa.
- Variatore elettronico della velocità di scuotimento da 35-150 oscillazioni al minuto con indicatore digitale.
- 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 (sopra ambiente) a + 99,9°C, stabilità interna $\pm 0,5^\circ\text{C}$ a + 37°C.
- Precisione display $\pm 0,1^\circ\text{C}$.
- Termostato supplementare di sicurezza con allarme visivo e ripristino manuale.
- Per operare a temperature inferiori a quella ambientale necessita una serpentina di raffreddamento con circolazione di fluido (optional).
- Dimensioni di ingombro 725 x 325 x 387 (lpxh) mm.
- Dimensioni interne 435 x 298 x 150 (lpxh) mm.
- Dimensioni utili del cestello 366 x 254 x 150 mm.
- Volume nominale Lt. 26.
- Escursione del cestello 24 mm. (12+12).
- Porta provette inseribile massimo n. 3 (optional).
- Peso 27 Kg.
- Interruttore bipolare con indicatore luminoso.
- Potenza 1000 W.
- Alimentazione 230 V - 50 Hz.
- Classe 2, DIN 12880.

Technical specifications

- Thermostatic Dubnoff bath ideal for all thermostatic applications and shaking for enzymatic reactions, bacteriological growth tests, incubation etc.
- Outer body in steel treated with anti-acid epoxy paint.
- Double wall heat insulation with natural mineral fibre.
- Internal chamber in seamless stainless steel with rounded corners for efficient circulation and cleaning and draining tap.
- Stainless steel hinged anti-condensation lid.
- Speed of shaking is set with electronic variator from 35-150 movements per minute with digital indicator.
- Digital P.I.D. thermostat / programmer to ensure good stability, Autotuning function.
- Temperature range from + 5°C above room temperature to + 99,9°C accuracy $\pm 0,5^\circ\text{C}$ to + 37°C.
- Display precision $\pm 0,1^\circ\text{C}$.
- Additional thermostat with visual alarm and manual resetting.
- For work below room temperature a cooling coil with fluid circulation is needed (optional).
- Overall dimensions 725 x 325 x 387 (lpxh) mm.
- Internal dimensions 435 x 298 x 150 (lpxh) mm.
- Internal dimension tank 366 x 254 x 150 mm.
- Nominal volume Lt. 26.
- Excursion tank 24 mm. (12+12).
- Max up to n. 3 of test tube racks (optional).
- Weight 27 Kg.
- Illuminated two phase main switch.
- Power 1000 W.
- Power supply 230 V - 50 Hz.
- 2 class, DIN 12880.



Accessorio / accessory



- Piano in acciaio inox per beute (optional).
- Stainless steel tray for flasks (optional).