



# BAGNOMARIA DUBNOFF A SCUOTIMENTO ORIZZONTALE mod. 750 codice A2910008

cod. CIVAB BTEASA75





Questo apparato è stato progettato, costruito e testato secondo la Direttiva Europea 2004/108/CE (compatibilità elettromagnetica EMC), alla Direttiva Europea 2006/95/CE (bassa tensione BT) e alla norma CEI EN 61010-1:2011, CEI EN 61010-2-010 e CEI EN 61010-2-051.

## **DESCRIZIONE**

Bagnomaria Dubnoff a scuotimento orizzontale mod. 750, utilizzato nei settori chimici, industriali e farmaceutici, mantiene provette, beute, bicchieri in agitazione costante alla temperatura desiderata.

Coperchio in acciaio inox Aisi 304 incernierato anticondensa.

Rubinetto per scarico esterno. Costruzione esterna in acciaio con verniciatura in polvere antiacido. Vasca interna in acciaio inox Aisi 304 stampata. Cestello interno con piano di lavoro a scuotimento orizzontale in acciaio inox Aisi 304. Interruttore generale luminoso.

### ATTENZIONE:

NON UTILIZZARE ACQUA DISTILLATA MA SOLO ACQUA DEIONIZZATA O DECALCIFICATA.





#### **CARATTERISTICHE**

## **DATI TECNICI**

- Regolazione elettronica stabilizzata della velocità da 40 a 150 oscillazioni al minuto. Ampiezza oscillazioni 14 mm o 24 mm.
- Possibilità di funzionamento in continuo o prefissato mediante timer fino a 60'
- Funzionamento a microprocessore in tecnologia HCMOS.
- Rilevazione della temperatura del liquido nella vasca con sonda termo-resistiva di precisione tipo PT 100, e indicazione su display di sinistra con risoluzione 0,1°C, precisione +/- 1°C.
- Indicazione del Set-point temperatura su display di destra impostabile da 10.0 a 99.9 °C a passi di 0.1 °C.
- Tre canali programmabili con richiamo diretto.
- Calibrazione digitale di +/- 2 °C.
- Indicazione di allarme sonda guasta e livello basso dell'acqua.
- Indicazione di funzionamento resistenza di riscaldamento.
- Coperchio incernierato anticondensa.
- Livello di protezione agli spruzzi IP 54.
- Pannello testato secondo norme EMI IEC 801.4
- Dotato di rubinetto per scarico esterno
- Vasca interna in acciaio inox stampata adatta a contenere 2 porta provette con 36 posti diam.mm. 18 o altri contenitori.
- Cestello interno con piano di lavoro a scuotimento orizzontale in acciaio inox Aisi 304
- Dimensioni utili interne LxPxA: 360x260x140 mm = Volume 13 litri. Altezza max con coperchio chiuso 220 mm.
- Dimensioni piano di lavoro LxPxA: 360x260 mm.
   Dimensioni d'ingombro LxPxA: 770x400x380 mm.
- Peso: 20 Kg.

# DATI ELETTRICI

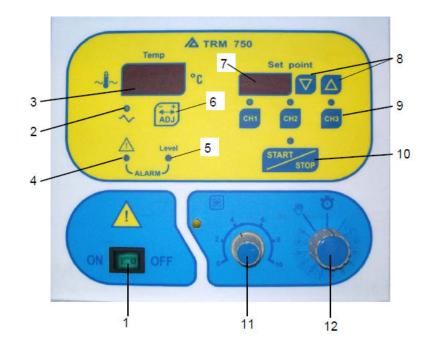
- Alimentazione elettrica: 230 V 50 Hz.
- Assorbimento: 1530 W
- Fusibili di protezione: 2 x 10 AF (5 x 20) mm. + 2 x 0.5 AF (5 x 20) mm.
- Presa di collegamento rete: 16 A.



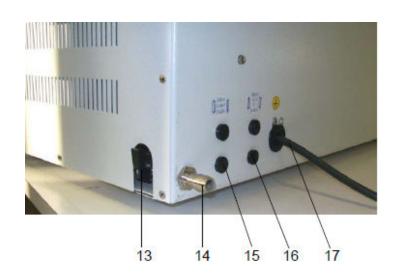


# **ELENCO PARTI**

- 1. Interruttore generale luminoso
- 2. Spia intervento resistenza
- 3. Display temperatura liquido in vasca
- 4. Spia guasto sonda
- 5. Spia intervento livello acqua insufficiente
- 6. Tasto calibrazione temperatura
- 7. Display temperatura impostata
- 8. Tasti regolazione temperatura
- 9. Tasti canali programmabili
- 10. Tasto attivazione/arresto riscaldamento
- 11. Regolazione velocità agitatore
- 12. Temporizzatore agitatore



- 13. Rubinetto scarico acqua
- 14. Scarico acqua
- 15. Fusibili di protezione riscaldamento
- 16. Fusibili di protezione agitazione
- 17. Cavo di alimentazione







# **ACCESSORI A RICHIESTA**

- Serpentina di raffreddamento per il mantenimento del liquido al di sotto della temperatura ambiente, a 2 uscite con portagomma per il collegamento a circuito esterno di ricircolo
- Cestello in acciaio inox per beute, bicchieri, bottiglie ecc.:
  - nr. 20 posti da cc. 50/100/125.
  - nr. 12 posti da cc. 150/250.
  - nr. 6 posti da cc. 500.
  - nr. 3 posti da cc. 1000.
  - nr. 2 posti da cc. 2000 (beute e bottiglie con coperchio aperto).
- Cestello in acciaio inox porta provette inclinato
  - nr. 20 posti Ø 30 mm. ml. 50.
  - nr. 48 posti Ø 13 / Ø 18 mm. ml. 15.
  - nr. 10 posti Ø 30 mm. e 24 posti Ø 18 mm.
  - nr. 16 posti Ø 40 mm.
- Cestello a celle separate per scongelamento sacche plasma (può contenere n. 8/10 sacche da gr. 400 cad.).
- Cestello inox con clips 30 posti per provette orizzontali Ø 15 mm. x 45 h.
- Cestello inox con clips 10 posti per provette orizzontali Ø 30 mm. x 115 h.
- Altri a richiesta.





