

ASAL S.R.L. - APPARECCHI SCIENTIFICI ATTREZZATURE LABORATORI

Azienda con sistema di gestione qualità conforme ai requisiti della norma
UNI EN ISO 9001:2008. Certificato TÜV Italia n° 50 100 3290 – Rev. 03

BAGNOMARIA DUBNOFF A
SCUOTIMENTO ORIZZONTALE
MOD. 750
COD. 29910008
CODICE 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

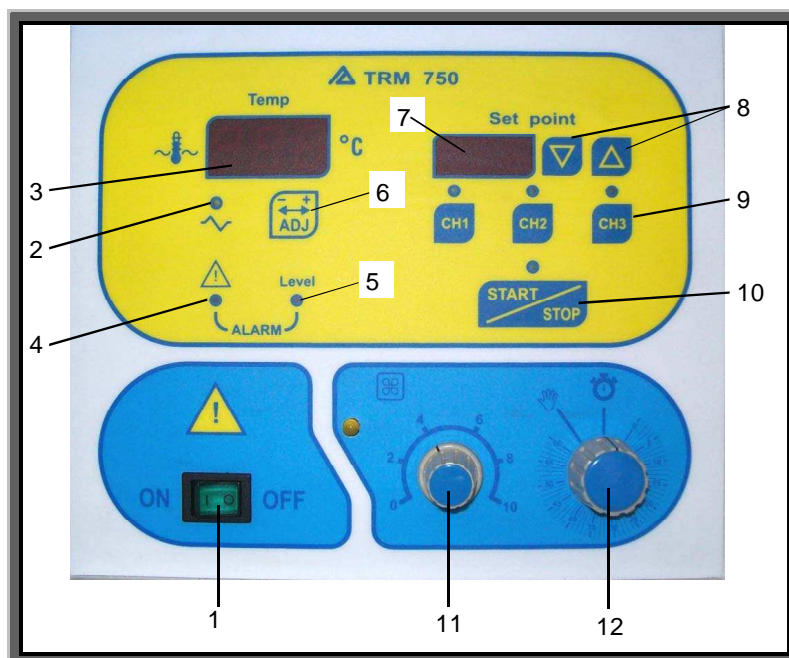
DATI TECNICI

- ◆ 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 termoresistiva 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.

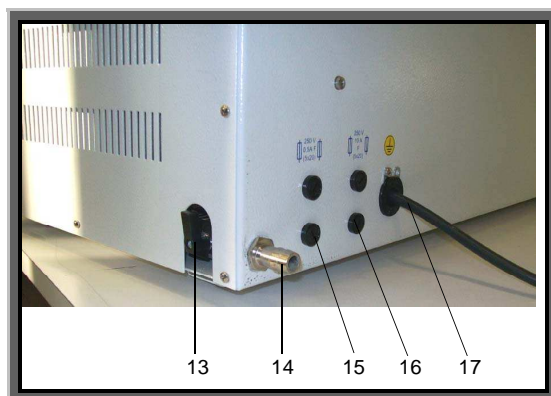
DATI ELETTRICI

- ◆ 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



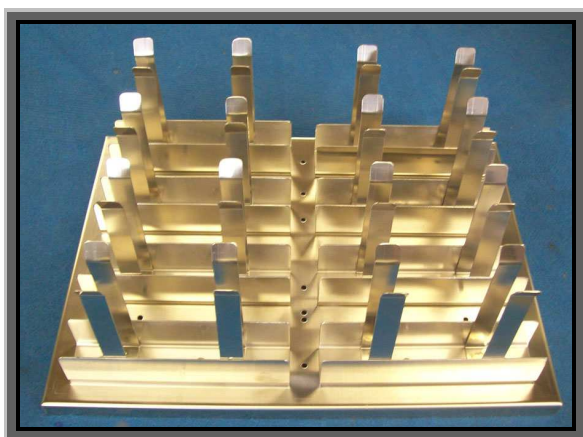
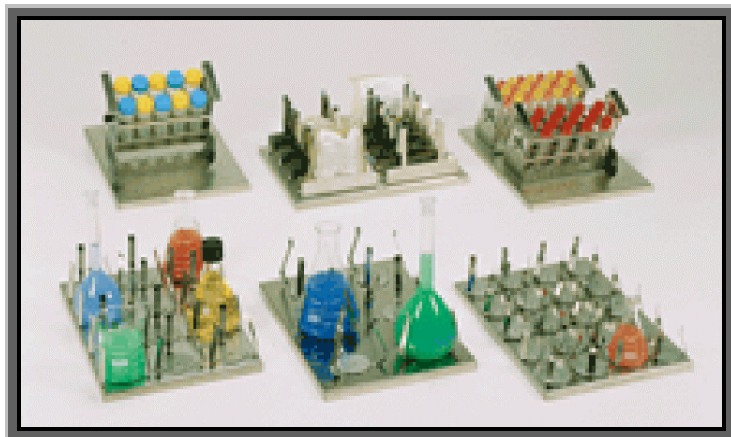
1. Interruttore generale luminoso
2. Spia intervento resistenza
3. Display temperatura liquido in vasca
4. Spia guasto sonda
5. Spia intervento livello acqua insufficiente
6. Tasto calibrazione temperatura
7. Display temperatura impostata
8. Tasti regolazione temperatura
9. Tasti canali programmabili
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

- ◆ 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 o a termocriostato ASAL mod. 820.
- ◆ 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.



**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
DECLARATION OF CONFORMITY**



Il sottoscritto in qualità di fabbricante dichiara che l'apparecchio
The under written as manufacturer declares that the unit

Denominazione apparecchio / Description:
**BAGNOMARIA DUBNOFF A SCUOTIMENTO ORIZZONTALE
DUBNOFF WATERBATH WITH HORIZONTAL OSCILLATION**

Modello / Model:

750

Numero di serie / Serial number:

Alimentazione / Power supply:

230V - 50 Hz

Fusibili di protezione / Overload fuses:

2 x 10 AF (5X20) mm. + 2 x 0.5 AF (5x20) mm.

Grado di protezione / Protection grade:

I°

Assorbimento / Electrical input:

1530 W

Anno di fabbricazione / Manufacture year:

è conforme alle seguenti Direttive / *it is in conformity with the following Directives:*
2006/95/CE, 2004/108/CE, 2006/42/CE, 2002/96/CE

alla seguente Norma Europea / *with the following european standard:*

**CEI EN 61010-1:2011, CEI EN 61010-2-010
e CEI EN 61010-2-051**

alle seguenti Leggi Nazionali / *with the following National Laws:*

D.Lgs. 81/08 del 09/04/2008

Responsabile della costituzione del fascicolo tecnico / *technical file responsabile:*
**sig. Alberto Tivelli presso ASAL s.r.l, via Firenze 37 20063 Cernusco S/N (MI),
e-mail: info@asal.it**

Cernusco sul Naviglio, / /

ASAL s.r.l
Il Legale Rappresentante
The legal Representative
Elisa Tivelli

