



tecno-lab s.r.l.

Via L. Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it
Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it
Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica
Uff. Reg. Imp. di Brescia - Codice fisc. e Part. IVA 02919890174
N. REA 30402 Cap. Soc. 100.000,00 i.v.



Vasca Termostatica



Descrizione

La vasca termostatica per applicazione in vasca ad alto contenuto tecnologico.
Struttura esterna in acciaio trattata con vernice epossidica antiacido.
Struttura a contatto con liquidi in acciaio inox AISI 304.

Regolazione elettronica della temperatura con termoregolatore/programmatore digitale a P.I.D con funzione Autotuning per garantire una buona stabilità.

Precisione display $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$

Termostato di sicurezza regolabile.

Allarme sovratemperatura mancanza di acqua con auto spegnimento.

Indicazione luminosa del riscaldamento.

Resistenza corazzata in acciaio inox.

Pompa premente di rilancio in acciaio inox, portata circa 3,5 Lt/min, prevalenza 80 cm.

Interruttore generale bipolare con indicatore luminoso.

Completo di vasca coibentata con ponte e coperchio piatto.

Programmatore Mod. 1341

Programmatore idoneo per lavorare con incrementi e stasi di temperatura o come semplice termoregolatore.

Doppio display per impostare il set - point e monitorare la temperatura reale.

Controllato da nuovo microprocessore con sistema di termoregolazione a PID e funzione Autotuning.

Possibilità di calibrare la sonda dello strumento avendo come riferimento un termometro esterno.

Possibilità di impostare un programma suddiviso in 8 set - point e 8 stasi.

Tempo programmabile per ogni singola stasi da 0 a 9999 minuti.

Possibilità di ripetere il programma ciclicamente o manualmente.

Possibilità di eseguire tramite programmazione la funzione timer (countdown).

Possibilità di gestire il programma da remoto tramite PC. (cavo non incluso)

Interfaccia seriale RS 232 di collegamento.

Acquisizione in tempo reale dell'andamento dello strumento tramite PC (data logger).

Possibilità di gestire il programma da tastiera con funzione Auto/Manual, Run/Ready tramite l'apposito tasto "M".

Viene fornito nella sezione DOWNLOAD il software dedicato, correlato di manuale dettagliato di funzionamento.

Classe 2, DIN 12880.

Dati Tecnici

Modelli	M808- BA (8 litri) M818- BA (18 litri) M828- BA (28 litri)
Range di temperatura:	da +5°C sopra ambiente a +200°C
Precisione di temperatura:	±0.5°C a + 37°C
Display:	digitale
Potenza:	1200 per tutti i modelli
VASCHE	
Struttura	acciaio trattato con vernice epossidica antiacido
Dimensioni esterne (L x H x P)	325x360x175 mm (Vasca 8 litri) 360x360x325 mm (Vasca 18 litri) 535x360x325 mm (Vasca 28 litri)
Peso	9 kg (Vasca 8 litri) 14 kg (Vasca 18 litri) 18 kg (Vasca 28 litri)
Dimensioni interne (L x H x P)	170x150x150 mm (Vasca 8 litri) 210x150x298 mm (Vasca 18 litri) 370x150x298 mm (Vasca 28 litri)

Codice Prodotto

Descrizione	Alimentazione	Codice
M808- BA	230V-50Hz / 1200W	02.5010
M818- BA	230V-50Hz / 1200W	02.5011
M828- BA	230V-50Hz / 1200W	02.5012

Accessori

Descrizione	Codice
Serpentina di raffreddamento	02.5003
Tubo di connessione isolato lungo 1 m	02.5004
Ponte per vasca Lt.8	02.5005
Ponte per vasca Lt.18/28	02.5006