



BAGNIMARIA CON AGITAZIONE SERIE SW

Affidabili e sicuri, i bagnimaria con agitazione della serie SW sono dotati della tecnologia avanzata e dell'alta qualità che da sempre contraddistinguono i prodotti Julabo.



La tecnologia a microprocessore con controllo di temperatura PID garantisce un'elevata stabilità della temperatura di $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ed elimina le derive. Il modello SW23 garantisce stabilità di temperatura di $\pm 0,02^{\circ}\text{C}$ grazie alla pompa di circolazione integrata.

Il valore di set-point e tutti gli altri valori operativi vengono impostati tramite la tastiera antispruzzo e sono chiaramente visibili sul Display LED.

La protezione dei campioni nel bagno è garantita grazie alla funzione di impostazione dei limiti di temperatura superiore e inferiore a quella di lavoro, con la possibilità di scegliere tra un semplice allarme acustico o lo spegnimento dell'apparecchio. La temperatura di sicurezza è fissa a $+130^{\circ}\text{C}$ ed impedisce quindi il funzionamento a secco.

La frequenza di agitazione è regolabile da 20 a 200 rpm e la corsa di agitazione è di 15 mm. Il carrello di agitazione è rimovibile impedendo quindi il contatto con il liquido nella vasca.

Il timer elettronico, regolabile da 1 min a 9 ore 59 min e l'interfaccia RS-232 per il controllo in remoto o la memorizzazione dei dati di lavoro grazie al software gratuito Easy-Temp, completano le caratteristiche esclusive e la comodità di utilizzo dei bagni.

Le vasche, in acciaio inossidabile di alta qualità e con struttura esterna verniciata a polvere, sono dotate di foro di scarico per vuotare comodamente il liquido del bagno. Per operazioni di lavoro vicino alla temperatura ambiente è disponibile, come opzione, una serpentina di raffreddamento collocabile all'interno della vasca e da collegare all'acqua di rete.



Il coperchio a sollevamento in Makrolon, con la sua forma a cupola, impedisce il gocciolamento della condensa sui campioni.

Tra gli accessori disponibili particolarmente interessanti risultano il supporto universale che permette di installare clamps per matracci di dimensioni differenti o viceversa portaprovette per provette con diametri diversi.

Caratteristiche tecniche:

	<u>SW22</u>	<u>SW23</u>
Codice	JU 9.550.122	JU 9.550.123
Gamma temperatura di lavoro	+25...+99,9 °C	+25...+99,9 °C
Con set di raffreddamento e acqua di rete	+20...+99,9 °C	+20...+99,9 °C
Stabilità temperatura	+/-0,2 °C	+/-0,02 °C
Frequenza di agitazione	20...200 rpm	20...200 rpm
Corsa di agitazione	15 mm	15 mm
Volume riempimento	8...22 litri	8...22 litri
Apertura vasca	51 x 30 cm	51 x 30 cm
Profondità vasca	18 cm	18 cm
Dimensioni (l x l x a)	71 x 35 x 26 cm	71 x 35 x 26 cm
Peso	22 Kg	23 Kg
Risoluzione Multi-Display LED	0,1 °C	0,1 °C
Capacità riscaldante	2000 W	2000 W
Timer Elettronico	0:01...9:59 h:min	0:01...9:59 h:min
Materiale interno	Acciaio	Acciaio
Voltaggio [V]	220	220

Accessori:

JU 8.970.288 Coperchio a sollevamento in Makrolon
JU 8.970.415 Set raffreddamento/liquido costante

Supporti per Matracci Erlenmeyer

JU 8.970.360 - 45 matracci 25 cc
JU 8.970.361 - 32 matracci 50 cc
JU 8.970.362 - 18 matracci 100 cc
JU 8.970.363 - 15 matracci 200 cc
JU 8.970.364 - 11 matracci 250-300 cc
JU 8.970.365 - 8 matracci 500 cc
JU 8.970.366 - 5 matracci 1000 cc

JU 8.970.620 Vassoio base

Per assemblaggio molle di differenti dimensioni

Molle fissaggio matracci

JU 8.970.601 per matracci 10 cc
JU 8.970.602 per matracci 25 cc
JU 8.970.603 per matracci 50 cc
JU 8.970.604 per matracci 100 cc
JU 8.970.606 per matracci 200/250 cc
JU 8.970.607 per matracci 300 cc
JU 8.970.608 per matracci 500 cc
JU 8.970.609 per matracci 1000 cc

Supporti con portaprovette

JU 8.960.440 - 240 provette, 16/17mm dia.
JU 8.960.441 - 360 provette, 12/13mm dia.
JU 8.960.442 - 360 microprovette, 30x11/13mm dia.
JU 8.960.443 - 84 provette, 30/31mm dia.

Supporto base

JU 8.970.369 per assemblaggio di max 4 portaprov.

Portaprovette

JU 8.970.380 per 60 provette, 16/17mm dia.
JU 8.970.381 per 90 provette, 12/13mm dia.
JU 8.970.382 per 90 microprovette, 11/12mm dia.
JU 8.970.383 per 21 provette, 30/31mm dia.

Liquido anti-alghe ' Aqua-Stabil '

JU 8.940.006 - confezione 6 bottigliette 100 cc
JU 8.940.012 - confezione 12 bottigliette 100 cc