



## Scheda tecnica Bagnomaria SW23

### Descrizione

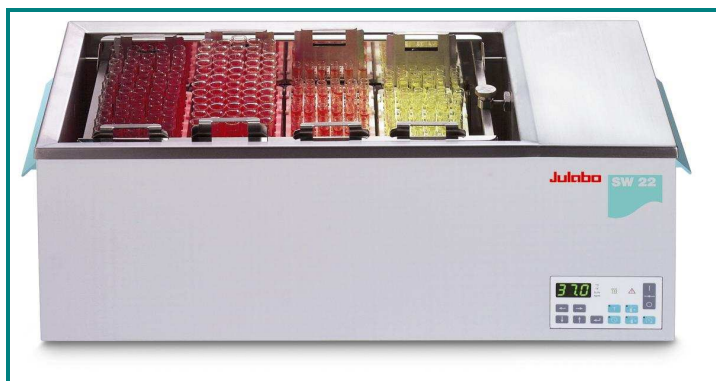
Affidabili e sicuri, i bagnomaria con agitazione della serie SW, dotati della tecnologia avanzata e dell'alta qualità che da sempre contraddistingue i prodotti Julabo, sono la soluzione ideale per la termostatazione di campioni all'interno della vasca. La tecnologia a microprocessore PID garantisce un'elevata stabilità della temperatura di  $\pm 0,02^{\circ}\text{C}$ . Il valore di set-point viene impostato tramite la tastiera antispruzzo ed è chiaramente visibile sul Display LED. 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 sono dotate di bordi inclinati per garantire che le gocce di condensa ricadano all'interno anche dopo l'apertura del coperchio. Il foro di scarico permette di vuotare comodamente il liquido del bagno. Rimuovendo la vite di scarico è possibile installare il set di raffreddamento/liquido costante (opzionale) che permette, collegandosi all'acqua di rete, operazioni di termostatazione vicino alla temperatura ambiente o di mantenere costante il livello del liquido nella vasca in operazioni vicine al punto di ebollizione. Il coperchio a sollevamento in Makrolon, con la sua forma a cupola, impedisce il gocciolamento della condensa sui campioni.

### Vantaggi

- Tecnologia a microprocessore con controllo temperatura tipo PID
- Chiaro display LED con risoluzione  $0,1^{\circ}\text{C}$
- Stabilità temperatura incrementata a  $0,02^{\circ}\text{C}$  grazie alla pompa di circolazione integrata
- Tastiera anti-spruzzo
- Segnale di allarme ottico e acustico per funzione spegnimento
- Foro di scarico per facile svuotamento della vasca
- Protezione da funzionamento a secco
- Facile da usare ed economico



### Informazioni prodotto

**Modello:** SW23  
**No. Codice:** 9.550.323

Disponibile con alimentazione:  
230V/50-60Hz / 10A

### Informazioni & Supporto:

#### JULABO ITALIA Srl

Via Prestinari 2  
20158 – Milano (Mi)  
tel 02 39325483  
fax 02 39317064  
[www.julaboitalia.it](http://www.julaboitalia.it)  
[info@julaboitalia.it](mailto:info@julaboitalia.it)

### Specifiche tecniche

Gamma temperatura di lavoro	20...99,9°C
Controllo temperatura	PID
Stabilità temperatura	$\pm 0,02^{\circ}\text{C}$
Risoluzione display	$0,1^{\circ}\text{C}$
Capacità riscaldante	2000 W
Apertura vasca / profondità (LxLxP)	50 x 30 / 18 cm
Dimensioni	56 x 35 x 32 / 49 cm
Capacità inserimento rack portaprovette	4
Volume di riempimento	8...20 litri
Frequenza di agitazione	20...200 rpm
Corsa agitazione	15 mm
Peso	14 Kg
Temperatura ambiente	5...40°C
Classificazione in accordo a DIN 12876-1	1 (NFL)

## Accessori

JU 8.970.288 Coperchio a sollevamento in Makrolon (fino a 80°C)  
JU 8.970.268 Coperchio a sollevamento in acciaio inossidabile (fino a 100°C)  
JU 8.970.010 Sfere trasparenti in polipropilene diametro 20 mm (pacco 1000 pezzi)  
JU 8.970.415 Set raffreddamento/liquido costante  
JU 8.970.416 Serpentina di raffreddamento

### Vassoio universale

JU 8.970.630 Vassoio universale completo di molle per alloggiamento beaker da 25 a 1000 ml

### Vassoi standard

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

### Vassoi con molle

JU 8.970.620 Vassoio base (per assemblaggio molle di differenti dimensioni)  
JU 8.970.601 Molla per fissaggio matracci 10 ml  
JU 8.970.602 Molla per fissaggio matracci 25 ml  
JU 8.970.603 Molla per fissaggio matracci 50 ml  
JU 8.970.604 Molla per fissaggio matracci 100 ml  
JU 8.970.606 Molla per fissaggio matracci 200/250 ml  
JU 8.970.607 Molla per fissaggio matracci 300 ml  
JU 8.970.608 Molla per fissaggio matracci 500 ml  
JU 8.970.609 Molla per fissaggio matracci 1000 ml

### Supporti con portaprovette

JU 8.970.369 Supporto base per assemblaggio massimo 4 rack portaprovette

#### Rack portaprovette in polipropilene (fino a 80°C)

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

#### Rack portaprovette in acciaio inossidabile (fino a 100°C)

JU 8.970.344 per 50 provette 16/17mm diametro  
JU 8.970.345 per 90 provette 12/13mm diametro  
JU 8.970.346 per 90 microprovette 11/12mm diametro  
JU 8.970.347 per 21 provette 30mm diametro

### Vassoi completi di rack portaprovette in polipropilene (fino a 80°C)

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

### Liquido anti-alghe ' Aqua-Stabil '

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