

ŁAŹNIE WODNE Z WYTRZĄSANIEM SERII SWBN

Łaźnie wodne z wytrząsaniem typu SWBN są precyzyjnymi łaźniami przeznaczonymi do wygrzewania prób w kąpeli wodnej z użyciem kolb szklanych lub innych naczyń laboratoryjnych z zastosowaniem systemu wytrząsania.

CECHY URZĄDZENIA:

- mikroprocesorowy regulator temp. typu PID
- podwójny wyświetlacz typu LED po 4 cyfry, temp. zadanej oraz temp. mierzonej
- sygnalizacja przekroczenia temp., którą można dowolnie zdefiniować.
- minutnik w zakresie od 1 do 5999 minut.
- wszystkie elementy mające kontakt z wodą wykonane oraz obudowa wykonane ze stali nierdzewnej
- system wytrząsania posuwisto-zwrotnego o skoku 20mm w zakresie od 10 do 200rpm.
- płytakowa sygnalizacja zbyt niskiego poziomu z jednoczesną blokadą przed pracą bez wody.
- sygnalizacja wizualna i dźwiękowa przekroczenia zadanej temperatury i braku lub niskiego poziomu wody
- niezależny system regulacji temperatury oraz wytrząsania
- możliwość pracy w trybie:
 - włączonych równocześnie systemów wytrząsania i temperatury
 - włączonego systemu grzania (bez wytrząsania)
 - włączonego systemu wytrząsania (bez regulacji temperatury)



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- wanna nierdzewna spawana metodą TIG
- obudowa nierdzewna wykonana z blachy strukturalnej (dekorowanej),
- zawór spustowy
- pokrywa nierdzewna na zawiasach
- nierdzewny kosz wytrząsarki do zamontowania platformy na kolby
- element pomiarowy (czujnik temp. PT100),

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE:

- statywy na probówki,
- platforma do mocowania uchwytów na kolby,
- komplety sprężynowych gniazd pod kolby Erlenmeyera o pojemnościach: 10,25,50, 100, 200, 250, 300, 500, 1000 ml.



GWARANCJA: 24 MIESIĄCE

ZALETY

- prosty demontaż kosza ułatwiający czyszczenie
- możliwość pracy przy wyłączonej wytrząsarce,
- duży czytelny wyświetlacz temperatury,
- wysoka trwałość elementów mechanicznych,
- prosta, intuicyjna obsługa,
- produkt zgodny z wymaganiami UE

Dane techniczne :	SWB 8N	SWB 16N	SWB 22N
Pojemność wanny	8 l	16	22
Zakres nastawy temperatury	+5 °C powyżej temperatury otoczenia do 100,0 °C		
Regulacja wytrząsania	od 10 do 200 rpm		
Amplituda przesuwu	20 mm		
Stabilizacja temp.	±0,2 °C		
Rozkład temp.	±0,1 °C		
Wyświetlacz	2x4 cyfry LED		
Wym. wewn. (DxSxG)	250x160x200 mm	270x400x200 mm	350x460x200 mm
Wym. zewn.(DxSxW)	310x370x360 mm	330x580x360 mm	380x640x360 mm
Pobór mocy max.	800 W	1200 W	1600 W
Napięcie znamionowe	230 VAC, 50Hz		

AKCESORIA /OPCJE DO ŁĄŻNI:	SWB 8N	SWB 16N	SWB 22N
UCHWYTY DO KOLB			
Platforma z otworami pod uchwyty kolb	1	1	1
Max ilość uchwytów na kolby: 10/25/50/100 ml	9	12	20
Max ilość uchwytów na kolby: 200/250/300 ml	4	6	12
Max ilość uchwytów na kolby: 500 ml	1	5	6
Max ilość uchwytów na kolby: 1000 ml	1	1	2
STATYWY NA PROBÓWKI			
Ilość statywów w urządzeniu:	2	3	4
Ilość otworów w statywie	∅ 18 x 21 otw.	∅ 18 x 27 otw.	∅ 18 x 30 otw.
	∅ 25 x 10 otw.	∅ 25 x 14 otw.	∅ 25 x 16 otw.
Możliwość wykonania statywów według indywidualnych potrzeb klienta. Prosimy o kontakt mailowy.	opcja dostępna dla wszystkich modeli		
INNE OPCJE			
Okno wizyjne	opcja dostępna dla wszystkich modeli		
Oświetlenie wewnętrzne	opcja dostępna dla wszystkich modeli		
Obudowa lakierowana lakierem antybakteryjnym	opcja dostępna dla wszystkich modeli		
Obudowa lakierowana lakierem kwasoodpornym	opcja dostępna dla wszystkich modeli		
Pokrywa z otworami pod krążki redukcyjne	-	4 otwory	6 otworów
Perforowana osłona grzałki	opcja dostępna dla wszystkich modeli		