



Łaźnie wodne z wytrząsaniem serii LSB



Seria łaźni wodnych z wytrząsaniem liniowym LSB Aqua Pro to urządzenia przeznaczone do precyzyjnego przygotowania próbek, mieszania i rozmrażania w warunkach laboratoryjnych. Łączą wysoką stabilność temperatury, intuicyjną obsługę cyfrową oraz niezawodną pracę w codziennym użytkowaniu. Seria dostępna jest w dwóch pojemnościach: 12 i 18 l.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pojemność	Liczba miejsc	Zakres temp.	Wym. robocze	Moc	Nr producenta
	B-6635	Łaźnia wodna LSB Aqua Pro 12	12 l	1 miejsce	do 99°C	240 x 235 x 118 mm	800 W	LSB12
	B-6636	Łaźnia wodna LSB Aqua Pro 18	18 l	1 miejsce	do 99°C	420 x 235 x 118 mm	1050 W	LSB18

Opis

Seria łaźni wodnych z wytrząsaniem liniowym LSB Aqua Pro została zaprojektowana z myślą o laboratoriach, które oczekują precyzyjnej kontroli temperatury, wygodnej obsługi i wysokiej niezawodności. Urządzenia z tej serii doskonale sprawdzają się w procesach takich jak przygotowanie próbek, mieszanie oraz rozmrażanie, zapewniając stabilne warunki pracy i dużą elastyczność zastosowań.

Stabilność temperatury i wygoda użytkowania

Urządzenia oferują zakres temperatury pracy od **temperatury otoczenia +5°C do 99°C**, co pozwala na ich wykorzystanie w wielu procedurach laboratoryjnych. Stabilność temperatury na poziomie **±0,1°C** wspiera powtarzalność procesów i bezpieczeństwo pracy z próbkami wymagającymi precyzyjnych warunków temperaturowych.

Cyfrowe sterowanie zostało zaprojektowane w sposób intuicyjny, dzięki czemu codzienna obsługa urządzenia jest prosta i wygodna. Dodatkowym udogodnieniem są **dwa programowalne ustawienia temperatury i wytrząsania**, które umożliwiają szybkie przywołanie najczęściej używanych parametrów pracy.

Solidna konstrukcja łaźni LSB Aqua Pro

Seria łaźni wodnych z wytrząsaniem liniowym LSB Aqua Pro została wyposażona w wytrzymały, magnetycznie sprzężony mechanizm wytrząsania, który zapewnia płynną i niezawodną pracę. W standardowym wyposażeniu znajduje się **uniwersalna taca oraz pokrywa z poliwęglanu**, dzięki czemu urządzenie jest gotowe do użycia zaraz po instalacji.

Praktycznym rozwiązaniem jest także **zawór spustowy**, który ułatwia opróżnianie zbiornika oraz usprawnia konserwację urządzenia podczas codziennej eksploatacji.

Najważniejsze zalety

Do najistotniejszych mocnych stron tej serii należą:

- intuicyjne **sterowanie cyfrowe**,
- dwa **programowalne ustawienia** temperatury i wytrząsania,
- **uniwersalna taca i pokrywa** z poliwęglanu w standardzie,
- **magnetycznie sprzężony** mechanizm wytrząsania,
- **zawór spustowy** ułatwiający opróżnianie.

W ofercie Bionovo dostępna jest również [łaźnia wodna OLS26 Aqua Pro](#).

Dane techniczne

Parametr	Łaźnie wodne serii LSB	
Model	LSB12	LSB18
Nr art.	B-6635	B-6636
Wymiary (wys. x gł. x szer.)	425 x 385 x 360 mm	425 x 565 x 335 mm
Pojemność	12 l	18 l
Zakres temperatury	temperatura otoczenia +5 do 99°C	temperatura otoczenia +5 do 99°C
Stabilność (DIN 12876-3) przy 70°C	0,1°C	0,1°C
Jednorodność (DIN 12876-3) przy 70°C	±0,1°C	±0,1°C
Powierzchnia robocza (gł. x szer.)	240 x 235 mm	420 x 235 mm
Minimalny / maksymalny poziom cieczy	60 / 93 mm	60 / 93 mm
Prędkość wytrząsania liniowego	20 do 200 rpm (w zależności od obciążenia)	20 do 200 rpm (w zależności od obciążenia)

Rozdzielczość wyświetlania prędkości wytrząsania	1 rpm	1 rpm
Długość skoku wytrząsania liniowego	20 mm	20 mm
Wyświetlacz	LED	LED
Timer	1 do 999 minut	1 do 999 minut
Zawór spustowy	•	•
Zabezpieczenia	zabezpieczenie przed przegrzaniem / odcięcie przy niskim poziomie cieczy	
Moc grzałki - 230 V	800 W	1400 W
Moc grzałki - 120 V	800 W	1050 W
Napięcie zasilania	120 lub 230 V	
Masa	8,9 kg	11,2 kg