

Suche łaźnie serii SL są alternatywnym i bardziej uniwersalnym rozwiązaniem dla laboratoryjnych łaźni wodnych. Poprzez zastosowanie zamiast wody destylowanej peletu aluminium eliminujemy z użytkowania kosztownych statywów na probówki oraz platform na butle lub kolby zarówno płaskodenne i okrągłodenne. Tego typu rozwiązanie eliminuje konieczność systematycznego uzupełniania wody

CHARAKTERYSTYKA Prosta i wytrzymała obudowa łaźni wykonana ze stali nierdzewnej zapewniająca wieloletnie użytkowanie urządzenia.

Zbiornik bezspoinowy wykonany metodą tłoczenia ze stali nierdzewnej o promieniowych wykończeniach między ścianami wanny, ułatwia czyszczenie i konserwację wanny.

Do łaźni oferowany jest pelet aluminiowy w pojemnikach 1 i 3 litrowych.

Do łaźni opcjonalnie można zamówić pokrywę transparentną z uchwytem pałkowym.

AQUARIUS to seria nowoczesnych łaźni.

Wszystkie modele sterowane są przez mikroprocesor zapewniający nie tylko precyzyjną regulację temperatury ale również wiele przydatnych funkcji pomocniczych:

- pamięć 10 „ulubionych” nastaw temperatury i 10 nastaw czasu
- wybór trybu pracy zegara – odłączający lub nieodłączający grzałkę
- wyświetlanie temperatury i upływającego czasu inkubacji
- automatyczna gotowość do pracy w wybranych godzinach
- zabezpieczenie przed brakiem wody i alarm dźwiękowy
- opcjonalny czujnik pozwalający na pomiar i regulację temperatury w próbce
- możliwość recalibracji łaźni przez użytkownika
- wbudowany zegar i kalendarz, automatyczny czas letni – zimowy
- złącze RS232 – rejestracja warunków inkubacji w komputerze zewnętrznym lub niezależny pomiar temperatury



Zalety użytkowania łaźni serii SL w odróżnieniu do łaźni wodnych:

- wysoka sprawność cieplna,
- stała objętość użytkowa,
- brak efektu parowania wody,
- brak konieczności uzupełniania wody w łaźni,
- niezmiennie warunki termostatyzowania (stała objętość peletu w łaźni),
- równomierne i stopniowe rozgrzewanie w łaźni, niezakłócone gwałtownymi ruchami konwekcyjnymi wody co ma miejsce w łaźniach wodnych,
- 100% szczelności, brak możliwości zalania i rozszczelnienia wanny jak w przypadku łaźni wodnej,
- brak zjawiska kondensacji wody na ściankach wewnętrznych pokrywy łaźni.

Dane techniczne suchych łaźni serii SL

Model	SL-8	SL-14
Wymiary wanny DxSxG w mm.	300x240x150	320x300x150
Wymiary zewnętrzne DxSxW w mm.	270x370x210	360x370x210
Napięcie zasilania (V)	230 VAC	
Pojemność całkowita (l)	8	14
Pojemność użytkowa (l)	6	11
Rozkład temperatury	+/- 0,5 stopnia	
Warunki pracy	- temperatura: 0...50°C; - wilgotność : 0...90%RH (bez kondensacji)	
Zakres pracy	37 do 100 st. C	
Wyświetlacz	2 x 16 cyfr LCD podświetlany	



Łaźnia wyposażona jest w estetyczny panel sterowania z czytelnym wyświetlaczem LCD 2 x 16 cyfr, który zapewnia wystarczającą ilość informacji użytkownikowi w trakcie pracy urządzenia.

Obsługa panelu następuje przy użyciu przycisków z piktogramami, przez co staje się bardzo intuicyjną.