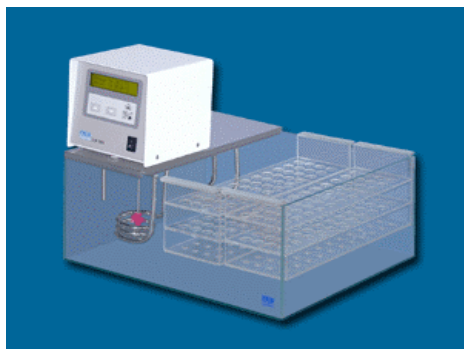


## PRECYZYJNIE TERMOSTATOWANE ŁAŹNIE WODNE LW502



**Model LW 502M** (zbiornik stalowy, tłoczony, izolowany termicznie 5,5 dm<sup>3</sup>)  
**Model LW 502** (zbiornik szklany 7,0 dm<sup>3</sup>)



**Model LW 502D** (zbiornik szklany 16,2 dm<sup>3</sup> ze statywami)

### Dane techniczne

- zakres temperatur ustawiany z rozdzielczością 0,1°C od 10°C do 62°C
- dokładność stabilizacji temperatury +/- 0,2°C
- mieszadło obrotowe 1100 obr./min.
- ciężar termostatu ok. 2 kg
- wymiary termostatu (z grzałką): 220 x 170 x 140 mm
- chłodzenie z zewnętrznej sieci wodociągowej (opcjonalnie)
- czas grzania wody do temperatury 56°C: 15-30 min. w zależności od modelu
- pobór mocy: max. 1000 W (średni 100 W)
- zasilanie: 230/240 V AC, 50/60 Hz

### Dane eksploatacyjne

- zakres temperatur otoczenia w czasie pracy: 10-35°C
- minimalna różnica między temp. otoczenia a temp. zadaną: 0°C – z zewnętrznym schładzaniem, 5°C – bez zewnętrznego schładzania
- zakres temperatur przechowywania: 0-40°C
- możliwość zaprogramowania trzech ustawień temperatury do pamięci urządzenia
- możliwość ustawienia czasu utrzymania zadanej temperatury (1 minuta - 8 godzin)

### Sygnalizacja

- Sygnalizacja optyczna na wyświetlaczu LCD:
  - odczyt temperatury zadanej oraz mierzonej z rozdzielczością 0,1°C;
  - osiągnięcia zadanej temperatury;
  - uszkodzenia czujnika temperatury;
  - niskiego poziomu wody z jednoczesną blokadą grzania.
- Sygnalizacja grzania wody - dioda LED;
- Sygnalizacja akustyczna:
  - uszkodzenia czujnika temperatury;
  - niskiego poziomu wody z jednoczesną blokadą grzania;
  - końca zaprogramowanego czasu grzania.

### Wyposażenie dodatkowe

- okrągły, stalowy statyw na próbki (ilość otworów: 16 ; średnica otworów: 16 mm)
- statywy małe do LW 502
  - 15 otw.  $\phi$  17 mm
  - 20 otw.  $\phi$  12 mm, 1 otw.  $\phi$  25 mm, 1 otw.  $\phi$  28 mm, z ciemnym dnem
- statywy na próbki wykonane z pleksi lub stali nierdzewnej o dowolnych wymiarach i średnicach otworów, ustalonych przez Użytkownika

Model	zbiornik	objętość zbiornika	wymiary wewn. [mm]	min. ilość wody	max. ilość wody	zakres temp. [°C ]
LW 502	szklany	5,6 l	360 x 130 x 150	4,7 l (110 mm od dna)	5,4 l (125 mm od dna)	10 - 62
LW 502D	szklany	15,6 l	360 x 300 x 150	11,5 l (110 mm od dna)	13,0 l (125 mm od dna)	10 - 62
LW 502M	stalowy tłoczony ocieplany	5,6 l	300 x 151 x 150	4,0 l (110 mm od dna)	5,0 l (135 mm od dna)	10 - 62

## PRECYZYJNIE TERMOSTATOWANE ŁAŹNIE WODNE LW102



Model LW 102 D



Model LW 102 D

### Dane techniczne

- zaprogramowane temperatury: 25, 30, 37 oraz 56°C zakres temperatur regulowany płynnie: 20-60°C (dwa pokręta: do regulacji zgrubnej oraz precyzyjnej, przy użyciu termometru zewnętrznego)
- **dokładność stabilizacji temperatury +/- 0,1°C**
- mieszadło obrotowe 1100 obr./min.
- ciężar termostatu ok. 2 kg
- wymiary termostatu (z grzałką): 220 × 170 × 140 mm
- chłodzenie z zewnętrznej sieci wodociągowej (opcjonalnie)
- czas grzania wody do temperatury 56°C: 15-30 min. w zależności od modelu
- pobór mocy: max. 1000 W (średni 100 W)
- zasilanie: 230/240 VAC, 50/60 Hz

### Dane eksploatacyjne

- zakres temperatur otoczenia w czasie pracy: 10-35°C
- minimalna różnica między temp. otoczenia a temp. zadaną: 0°C – z zewnętrznym schładzaniem, 5°C – bez zewnętrznego schładzania
- zakres temperatur przechowywania: 0-40°C

### Sygnalizacja optyczna

- grzania wody
- osiągnięcia temperatury zadanej
- przekroczenia temperatury zadanej
- zbyt niskiego poziomu wody w zbiorniku z jednoczesną blokadą grzania

### Sygnalizacja dźwiękowa

- przekroczenia zadanej temperatury o 1°C
- obniżenia poziomu wody poniżej minimum

### Wyposażenie dodatkowe

- okrągły, stalowy statyw na próbki (ilość otworów: 16 ; średnica otworów: 16 mm )
- statywy małe do LW 502
  - 15 otw.  $\phi$  17 mm
  - 20 otw.  $\phi$  12 mm, 1 otw.  $\phi$  25 mm, 1 otw.  $\phi$  28 mm, z ciemnym dnem
- statyw na próbki wykonany z pleksi lub stali nierdzewnej o dowolnych wymiarach i średnicach otworów, ustalonych przez Użytkownika

Istnieje możliwość zaprogramowania dowolnej temperatury ustalonej przez Użytkownika lub przekalibrowanie łaźni do maksymalnej temperatury 80°C .

Model	zbiornik	objętość zbiornika	wymiary wewn. [mm]	min. ilość wody	max. ilość wody	zakres temp. [°C]
LW 502	szklany	5,6 l	360 × 130 × 150	4,7 l (110 mm od dna)	5,4 l (125 mm od dna)	20 - 60
LW 502D	szklany	15,6 l	360 × 300 × 150	11,5 l (110 mm od dna)	13,0 l (125 mm od dna)	20 - 60
LW 502M	stalowy tłoczony ocieplany	5,6 l	300 × 151 × 150	4,0 l (110 mm od dna)	5,0 l (135 mm od dna)	20 - 60