

ŁAŹNIE WODNE DO ROZMRAŻANIA OSOCZA LW502-200



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 × 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 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

- koszyczki i wieszaczki do rozmrażania osocza
- okrągły, stalowy statyw na próbki (ilość otworów: 16 ; średnica otworów: 16 mm)
- statywy na próbki wykonane ze stali nierdzewnej o dowolnych wymiarach i średnicach otworów, ustalonych przez Użytkownika



Model	zbiornik	objętość zbiornika	wymiary wewn. [mm]	dostępne koszyczki / wieszaczki (wyposażenie dodatkowe)
LW 502/ M-200	stalowy, tłoczony	7,5	300 × 151 × 200	koszyczek lub wieszaczek na 1 woreczek
LW 502/ M-2-200	stalowy, tłoczony	11,7	240 x 300 x 200	koszyczek lub wieszaczek na 2 woreczki
LW 502/ M-4-200	stalowy, tłoczony	16,7	329 x 300 x 200	koszyczek lub wieszaczek na 4 woreczki
LW 502/ M-6-200	stalowy, tłoczony	26,5	505 x 300 x 200	koszyczek lub wieszaczek na 6 woreczków

Łaźnie do rozmrażania osocza dostępne są również w wersji analogowej tzw. seria LW102-200. Wymiary zbiorników są identyczne jak w łaźniach cyfrowych LW502-200. Temperatura nastawiana jest zgrubnie przy pomocy pokrętki, a następnie precyzyjnie przy pomocy termometru zewnętrznego. Dokładność stabilizacji temperatury w łaźniach LW102-200 wynosi +/- 0,1°C.