

LABORATORYJNE ŁAŹNIE WODNE MLL 547



model MLL547/2/150 z pokrywą z fajerkami

- wymiary zbiornika: 300x240x150 mm
- minimalna ilość wody: 4.5 dm³ (63 mm od dna)
- maksymalna ilość wody: 9.4 dm³ 130 mm od dna)



cyfrowy panel sterowania modeli MLL547

Dane techniczne

- zbiornik tłoczony ze stali nierdzewnej
- zintegrowany, cyfrowy panel sterowania
- grzałka na dnie zbiornika
- stabilność temperatury **+/-0,2°C** w całej objętości zbiornika
- zakres temperatury ustawiany z rozdzielczością 0,1°C od 10°C do 99,9°C
- czas grzania wody do temperatury 56°C: około 20 min.
- pobór mocy (zależnie od modelu): maksymalny 1000 - 2000 W (średnie 100 - 200 W)
- zasilanie: 230/240 V AC, 50/60 Hz

Dane eksploatacyjne

- zakres temperatur otoczenia w czasie pracy: 10-40°C
- minimalna różnica między temperaturą otoczenia a temperaturą zadaną: 10°C
- zakres temperatur przechowywania: 5-40°C
- możliwość zaprogramowania trzech ustawień temperatury do pamięci urządzenia
- możliwość ustawienia czasu utrzymania zadanej temperatury (1 minuta - 8 godzin)

Sygnalizacja

- Informacje wyświetlane na ekranie LCD
 - odczyt temperatury zadanej oraz mierzonej z rozdzielczością 0,1°C
 - osiągnięcie temperatury zadanej
 - uszkodzenie czujnika temperatury
 - przekroczenie temperatury zadanej
 - zbyt niski poziom wody w zbiorniku z jednoczesną blokadą grzania
- Sygnalizacja grzania wody: dioda LED
- Sygnalizacja akustyczna:
 - zbyt niskiego poziomu wody w zbiorniku z jednoczesną blokadą grzania
 - uszkodzenia czujnika temperatury
 - końca zaprogramowanego czasu grzania.

Wyposażenie dodatkowe

- pokrywy z uchwytem i fajerkami
- osłona grzałki o wysokości 20 lub 60 mm
- mieszadło mechaniczne
- statywy okrągłe i prostokątne

Model	ilość fajerek*	wymiary wewn. [mm]	wymiary zewn. [mm]	min. ilość wody	max. ilość wody
MLL547/2/150	2	300x240x150	390x325x170	4,5 l (65 mm od dna)	9,4 l (130 mm od dna)
MLL547/2/ 200	2	300x240x200	390x325x220	4,5 l (65 mm od dna)	12,9 l (180 mm od dna)
MLL547/4/150	4	329x300x150	480x325x170	6,2 l (65 mm od dna)	12,8 l (130 mm od dna)
MLL547/4/ 200	4	329x300x200	480x325x220	6,2 l (65 mm od dna)	17,7 l (180 mm od dna)
MLL547/6/150	6	505x300x150	660x325x170	9,5 l (65 mm od dna)	19,6 l (130 mm od dna)
MLL547/6/200	6	505x300x200	660x325x220	9,5 l (65 mm od dna)	27,1 l (180 mm od dna)
MLL547/9/150	9	625x505x150	780x530x170	19,9 l (65 mm od dna)	41,0 l (130 mm od dna)
MLL547/9/200	9	625x505x200	780x530x220	19,9 l (65 mm od dna)	56,8 l (180 mm od dna)

* dotyczy łaźni wyposażonych dodatkowo w pokrywę z fajerkami

LABORATORYJNE ŁAŹNIE WODNE MLL 147



Zdjęcie przedstawia model MLL147/4/200 z osłoną grzałki

- wymiary zbiornika: 329x300x200 mm (180 lub 140 mm od osłony grzałki do krawędzi zbiornika)
- minimalna ilość wody: 6,2 dm³ (20 lub 63 mm od dna)
- maksymalna ilość wody: 17,7 dm³ (180 mm od dna)

Dane techniczne

- zbiornik ze stali nierdzewnej
- zintegrowany panel sterowania
- grzałka na dnie zbiornika
- stabilność temperatury +/-1,5°C w całej objętości zbiornika
- zakres temperatury 20-100°C regulowany płynnie
- czas grzania wody do temperatury 56°C: 20 min.
- pobór mocy: max. 1000/1500 W (średni 200/300 W)
- zasilanie: 230/240 VAC, 50/60 Hz

Dane eksploatacyjne

- zakres temperatur otoczenia w czasie pracy: 10-35°C
- minimalna różnica między temperaturą otoczenia a temperaturą zadaną: 10°C
- zakres temperatur przechowywania: 0-40°C

Sygnalizacja optyczna

- grzania wody
- osiągnięcia temperatury zadanej
- przekroczenia temperatury zadanej
- zbyt niskiego poziomu wody w zbiorniku
- rzeczywistej temperatury wody w łaźni (cyfrowy wyświetlacz)

Wyposażenie dodatkowe

- pokrywy z uchwytem i fajerkami
- osłona grzałki o wysokości 20 lub 60 mm
- mieszadło mechaniczne
- statywy okrągłe i prostokątne

Model	ilość fajerek*	wymiary wewn. [mm]	wymiary zewn. [mm]	min. ilość wody	max. ilość wody
MLL147/2/150	2	300x240x150	390x325x170	4,5 l (65 mm od dna)	9,4 l (130 mm od dna)
MLL147/2/200	2	300x240x200	390x325x220	4,5 l (65 mm od dna)	12,9 l (180 mm od dna)
MLL147/4/150	4	329x300x150	480x325x170	6,2 l (65 mm od dna)	12,8 l (130 mm od dna)
MLL147/4/200	4	329x300x200	480x325x220	6,2 l (65 mm od dna)	17,7 l (180 mm od dna)
MLL147/6/150	6	505x300x150	660x325x170	9,5 l (65 mm od dna)	19,6 l (130 mm od dna)
MLL147/6/200	6	505x300x200	660x325x220	9,5 l (65 mm od dna)	27,1 l (180 mm od dna)
MLL147/9/150	9	625x505x150	780x530x170	19,9 l (65 mm od dna)	41,0 l (130 mm od dna)
MLL147/9/200	9	625x505x200	780x530x220	19,9 l (65 mm od dna)	56,8 l (180 mm od dna)

* dotyczy łaźni wyposażonych dodatkowo w pokrywy z fajerkami