

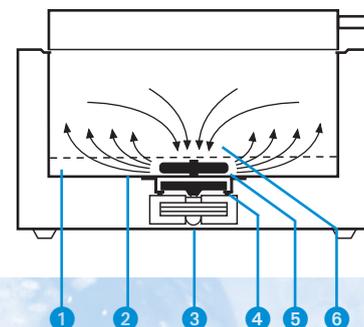
1012 / 1013

- ▶ Покровная рама и крышка имеют зеркально полированную поверхность. Откидная теплоизолирующая крышка с выгнутым отражателем для предотвращения попадания капель конденсата в находящиеся в бане емкости.
- ▶ Устойчивый к коррозии наружный корпус изготовлен из электролитически оцинкованного стального листа с порошковым покрытием.
- ▶ Сливной кран расположен на задней панели.

Области применения

Все водяные бани серии 1002–1013 успешно используются для инкубации и инактивации культур, например для нагревания питательных сред для микроорганизмов, проведения химических реакций или размораживания проб.

Система циркуляции водяных бань 1012/1013 обеспечивает оптимальную однородность температуры по всему объему ванны. Она представлена электродвигателем с вращающим магнитом, прикрепленным фланцами к дну бани. Вращающий магнит передает крутящий момент на подвижный магнит в капсуле из ПТФЭ. Подвижный магнит создает разрежение, под действием которого вода в центре бани всасывается, а затем выталкивается обратно во всех направлениях.



- 1 Решетка
- 2 Циркуляция воды
- 3 Электродвигатель
- 4 Вращающийся магнит
- 5 Подвижный магнит
- 6 Циркуляция воды

Прочие технические характеристики моделей 1002 - 1013

Регулировка температуры: С помощью микропроцессора
 Постоянство температуры: $\pm 0,1$ °С по времени при 50 °С
 Диапазон температур: от значения прим. на 5 °С выше комнатной температуры до +99,9 °С
 с регулятором уровня 1919: начиная с температуры примерно на 3 °С выше температуры водопроводной воды до +99,9 °С
 Защита от перегрева: электронная при превышении заданной температуры на 4 °С и электромеханическая, если >130 °С



1013 водяная баня с системой циркуляции, 14 литров

Технические характеристики

Тип № для заказа	Внутренние размеры			Наружные размеры			Примерный объем в литрах	Электропитание*	Вес прил.		Объем упаковки прил. м ³
	Ширина мм	Глубина мм	Рабочая высота* мм	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм			нетто кг	брутто кг	
1012	245	200	145	340	395	325	7	230 В/50...60 Гц/1,0 кВт	10,6	12	0,11
1013	400	245	145	500	440	325	14	230 В/50...60 Гц/1,5 кВт	14,6	17	0,13

♦ От решетки до верхнего края ванны

* Другое напряжение по запросу