Описание Termex ЛБ42-Ш

ЛБ42-Ш Баня лабораторная

Универсальная лабораторная баня ЛБ42-Ш предназначена для термостатирования образцов в стаканах, колбах и другой лабораторной посуде в случаях, когда не требуется высокая точность поддержания температуры и не нужна хорошая однородность температурного поля в рабочем объеме.

Универсальная баня ЛБ42-Ш оснащена легко извлекаемой корзиной с подвижным дном для размещения лабораторной посуды различного размера и стальными концентрическими кольцами для ее уплотнения, штативами и лапками с зажимом.

Лабораторная баня ЛБ42-Ш отличается простотой конструкции, удобством использования, надежностью и невысокой стоимостью в сравнении с жидкостными термостатами.

Основные преимущества:

- Цифровой регулятор температуры с оптимальным алгоритмом управления обеспечивает равномерный нагрев теплоносителя и позволяет избежать его перегрева.
- Механический таймер служит для контроля временных интервалов при проведении испытаний.
- Встроенная защита нагревателя убережет его от перегрева в случае снижения уровня теплоносителя.
- Имеются индикаторы включения нагревателя и срабатывания защиты от перегрева.
- Простая процедура коррекции позволяет «поправить» температуру бани по образцовому термометру.
- Сливной кран предназначен для удобства смены теплоносителя.
- Легко извлекаемая корзина обеспечит простоту очистки рабочей зоны и нагревателя.
- Корзина с подвижным дном позволяет устанавливать глубину погружения лабораторной посуды.
- Система из 5-ти стальных концентрических колец позволяет уплотнять размещенные в ванне колбы, стаканы и другую лабораторную посуду.
- Диаметр рабочего места — 110 мм, внутренний диаметр стальных колец для уплотнения лабораторной посуды— 94 , 78, 60, 43 и 26 мм.
- Корзина может быть выполнена по техническому заданию заказчика. Пример: корзина для размещения жиромеров молока.

Технические характеристики

Диапазон регулирования температуры	Токр+5...+200 °С
Нестабильность поддержания установленной температуры	±1 °С
Неоднородность температурного поля в рабочей зоне	±1 °С
Объем ванны	13 литров
Рекомендуемый теплоноситель	
для диапазона температур +20...+95 °С	Вода дистиллированная
для диапазона температур +90...+200 °С	ПМС-100
Количество рабочих мест	4
Габаритные размеры Ш×Г×В	385×370×365 мм
Открытая часть ванны Ш×Г	325×290
Глубина ванны	110 мм
Масса	12 кг
Потребляемая мощность	2.5 кВт

Комплект поставки

Ванна - 1 шт.
Корзина - 1 шт.
Ручка корзины - 1 шт.
Дно - 1 шт.
Кольцо с внутренним диаметром 26 мм - 4 шт.
Кольцо с внутренним диаметром 43 мм - 4 шт.
Кольцо с внутренним диаметром 60 мм - 4 шт.
Кольцо с внутренним диаметром 78 мм - 4 шт.
Кольцо с внутренним диаметром 94 мм - 4 шт.
Крышка - 4 шт.
Сливной шланг - 1 шт.

Штатив - 4 шт.

Лапка с зажимом - 4 шт.

Руководство по эксплуатации - 1 шт.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83