ЛБ84
Баня лабораторная



Описание

Универсальная лабораторная баня **ЛБ84** 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 **ЛБ84** оснащена легко извлекаемой корзиной с подвижным дном для размещения лабораторной посуды различного размера и стальными концентрическими кольцами для ее уплотнения.

Лабораторная баня **ЛБ84** отличается простотой конструкции, удобством использования, надежностью и невысокой стоимостью в сравнении с жидкостными термостатами.

Отличительные особенности

- 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.

Технические характеристики	
Диапазон регулирования температуры	$T_{окр}$+5...+200 °C
Дискретность установки регулируемой температуры	1 °C
Нестабильность поддержания установленной температуры	±1 °C
Неоднородность температурного поля в рабочем объеме бани	±1 °C
Объем ванны	40 л
Рекомендуемый теплоноситель: • для диапазона температур +15...+95 °C • для диапазона температур +95...+200 °C	 вода подготовленная ПМС-100
Количество рабочих мест	8
Габаритные размеры бани без корзины Ш×Г×В	565×470×370 мм
Открытая поверхность ванны	480×360 мм
Глубина ванны	220 мм
Масса бани без теплоносителя	20 кг
Потребляемая мощность	2.2 кВт

ООО «Термэкс»
www.termexlab.ru | termex@termexlab.ru | 8 (800) 250-26-65