



L-4B бидистиллятор стеклянный автоматический лабораторный, производительность 4л/ч



L-4B бидистиллятор стеклянный автоматический лабораторный изготовлен полностью из боросиликатного стекла.

Преимущества прибора:

- Защитный корпус обеспечивает легкий доступ к нагревательным элементам и стеклянным частям.
- Автоматическая работа и непрерывное образование воды.
- Производит высококачественную дважды дистиллированную воду, свободную от пирогенов и ионов металлов.

Состав прибора и принцип действия

Принцип двойного процесса перегонки: дистиллированная вода, образовавшаяся на первой стадии, на второй стадии собирается в нагреваемом резервуаре и снова перегоняется, как только набирается в достаточном количестве.

Прибор содержит 4 кварцевых нагревательных элемента и 3 системы безопасности. Защитное термореле против перегрева активируется при недостаточном количестве охлаждающей воды или воды в резервуаре. После восстановления подачи воды оно автоматически реактивируется. При отключении электричества подача воды прекращается. Если требуется хранить дистиллированную воду, а также во избежание переполнения, при наполнении емкости система отключается, отключает питание и подачу воды.

Технические характеристики

В зависимости от электрической изоляции пользователь может настроить дистиллятор для работы от следующих сетей питания:

- 230 В/I, 50/60 Гц = 26,8 А
- 230 В/III, 50/60 Гц = 15,11 А
- 230 В/III+N, 50/60 Гц = 8,67 А

Производительность: 4 л/час

Потребление воды: 120 л/час

Электропроводность при 20 С: 1 мСм/см

Размеры: 46 x 66 x 50 см

Мощность: 6000 Вт

Вес: 25 кг

Запасные части:

- Нагревательный элемент из кварца 2,2 кВт (в приборе 4 элемента).
- Стеклянный перегонный аппарат боросиликатное стекло (перед-1).
- Стеклянный перегонный аппарат: боросиликатное стекло (внутр.-1).
- Холодильник, боросиликатное стекло (у прибора 2 холодильника).