



GFL-2104 бидистиллятор н/ж сталь



Полностью автоматический аппарат для двойной дистилляции воды, подходит как для настольного, так и настенного размещения. Дистилляторы GFL используются в исследовательских лабораториях, например при подготовке медицинских и бактериологических образцов, культур клеток и тканей, а также при приготовлении реагентов. Кроме этого, получаемый дистиллят используется для процессов очистки и стерилизации, при приготовлении буферных растворов, а также в аналитических целях.

Особенности:

- Высокое качество дистиллята: проводимость дистиллята прилб. 2.2 мкСм/см при 25 °С; проводимость бидистиллята прилб. 1.6 мкСм/см при 25 °С;
- Электронный контроль уровня в течение всего процесса дистилляции;
- Электронный датчик загрязнений выключает дистиллятор в случае высокой загрязненности воды в испарителе 1-й стадии, при этом загорается контрольная лампочка "Очистка";
- Двойной контроль уровня воды в дистилляторе GFL при помощи поплавкового выключателя и защитного термовыключателя;
- Экономичное потребление энергии за счет перегонки нагретой охлаждающей воды;
- Экономичное потребление воды за счет автоматического отключения воды;
- Конденсер (холодильник): для 1-й стадии изготовлен из нержавеющей стали; для 2-й стадии, включая дефлегматор, из боросиликатного стекла;
- Испаритель дистиллятора GFL легко доступен для осуществления чистки;
- Отбор дистиллята: для монодистиллята - через кран, изготовленный из боросиликатного стекла, с тефлоновым ключом; для бидистиллята через отвод с пылезащитным колпаком;
- Дегазирование CO₂ через отвод в холодильник;
- Нагревательный элемент и испаритель дистиллятора GFL изготовлены из нержавеющей стали;
- Корпус дистиллятора GFL с двойными стенками изготовлен из оцинкованной стали с порошковым эпоксидным покрытием;
- Подача воды осуществляется через встроенный электромагнитный клапан с патрубком для подключения шланга 1/2" (Ø прилб. 12.7 мм). Патрубок для подвода охлаждающей воды 3/4" (Ø прилб. 19.0 мм);

Технические характеристики:

Производительность дистиллятора	4 л/ч
Проводимость дистиллята (качество дистиллята зависит от качества исходной воды.)	2.3 мкСм/см при 25 °С, бидистиллята прилб. 1.6 мкСм/см при 25 °С
Потребление охлаждающей воды	прилб. 120 л/ч
Давление воды	3-7 бар
Размеры дистиллятора, внешние (Ш x Г x В)	550 x 280 x 570 мм
Электропитание	400 В/50...60 Гц, 6,5 кВт
Вес нетто	18,0 кг
Вес брутто (в картонной коробке)	прилб. 23,0 кг
Объем упаковки прилб.	прилб. 0.34 куб.м