



## **GFL-2004 дистиллятор**



Полностью автоматический аппарат для одинарной 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; прибл. 2.3 мкСм/см при 25 °С;
- Резервуар для хранения дистиллята вмещает в себя двукратный часовой объем;
- Электронный датчик уровня отключает дистиллятор при заполнении резервуара и автоматически включает его при опорожнении;
- Электронный датчик загрязнений выключает дистиллятор в случае высокой загрязненности воды в испарителе, при этом загорается контрольная лампочка "Очистка";
- Экономичное потребление энергии дистиллятором за счет перегонки нагретой охлаждающей воды;
- Экономичное потребление воды за счет автоматического отключения воды;
- Испаритель дистиллятора легко доступен для осуществления чистки;
- Холодильник (змеевик) дистиллятора находится внутри резервуара и легко поддается замене;
- Отбор дистиллята через кран;
- Дегазирование CO<sub>2</sub> через отвод в холодильнике;
- Нагревательный элемент дистиллятора, испаритель, резервуар для дистиллята и холодильник изготовлены из нержавеющей стали;
- Корпус дистиллятора с двойными стенками изготовлен из оцинкованной стали с порошковым эпоксидным покрытием;
- Подача воды в дистиллятор осуществляется через встроенный электромагнитный клапан с патрубком для подключения шланга 1/2" (Ø прибл. 12.7 мм). Патрубок для подвода охлаждающей воды 3/4" (Ø прибл. 19.0 мм);

### **Технические характеристики:**

Производительность дистиллятора	2 л/ч
Проводимость дистиллята (качество дистиллята зависит от качества исходной воды.)	прибл. 2.3 мкСм/см при 25 °С
Вместимость резервуара дистиллятора	4 л
Потребление охлаждающей воды	30 л/ч
Давление воды	3-7 бар
Размеры дистиллятора, внешние (Ш x Г x В)	540 x 290 x 420 мм
Электропитание	230 В/50...60 Гц, 1,5 кВт
Вес нетто	15,4 кг
Вес брутто (в картонной коробке)	прибл. 18,5 кг
Объем упаковки прибл.	0.16 куб.м