
Коммерческое предложение

18.01.2022

Бидистиллятор DE-5C
MICROmed

Артикул: 4782

Цена: 52800.00 грн

**ГАРАНТИЯ 2 ГОДА**

Бидистиллятор (дистиллятор) электрический ДЭ-5С предназначен для производства дважды дистиллированной воды повышенной степени очистки. Применяется в аптеках, больницах, различных медицинских лабораториях, где имеется потребность в дистиллированной воде. В бидистилляторах реализован принцип двойной дистилляции. Полученная дистиллированная вода из первого контура поступает в испарительный котёл второго контура и подвергается повторной дистилляции. Полученная дистиллированная вода обладает улучшенными физико-химическими свойствами.

Аппарат состоит из двух испарительных котлов, конденсаторов со встроенными сепараторами и общего электрического блока управления. Работа основана на конденсации тщательно отсепарированного пара. Водопроводная вода поступает в испарительный котел первого контура и нагревается электронагревателями до кипения. Уровень воды в испарительном котле поддерживается автоматически. Образующийся пар, проходя через ряд сепараторов, попадает на стенки конденсатора, охлаждаемого снаружи водопроводной водой и, конденсируясь, переходит в дистиллированную воду. Далее, полученная дистиллированная вода наполняет котёл во втором контуре. После наполнения котла второго контура до рабочей отметки, включаются электронагреватели и происходит процесс повторной дистилляции (бидистилляция). Контроль за уровнем воды в испарительных котлах осуществляется сенсорными датчиками уровня отдельно для каждого контура. При понижении уровня воды в испарительном котле, ТЭНы отключаются автоматически. При возобновлении подачи воды и пополнении испарительного котла до рабочей отметки, аппарат переходит в рабочее состояние, без дополнительного вмешательства.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Уменьшенное энерго- и водо- потребление. Часть подогретой воды, после использования в контуре охлаждения конденсатора, поступает в испарительный котёл;
- Быстрый доступ внутрь испарительного котла, для очистки стенок и электронагревателей от образовавшейся накипи;
- Корпус дистиллятора изготовлен из нержавеющей стали на основе хром-никеле-титанового сплава. Высококачественная сталь гарантирует хорошее качество дистиллированной воды, а

также большой срок службы аппарата;

- Электронагреватели изготовлены из медно-никелевого сплава, с повышенной стойкостью к окислению;

- Персонал информируется зуммером и контрольной лампой об отключении аппарата вследствие снижения уровня воды в испарительном котле, что предотвратит простой оборудования;

- Простой монтаж, не требующий привлечения специализированного персонала;

- Бидистиллятор удобен и надежен в эксплуатации.

Бидистилляторы MICROmed прошли полный цикл испытаний и экспертиз МОЗ Украины, внесены в реестр медицинской техники и разрешены для использования в медицинской практике.

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ продукції вимогам технічного регламенту щодо медичних виробів.

Гарантийний срок 2 года.

Технические характеристики

Производительность, дм ³ /ч, не менее	5
Род тока	переменный, трёхфазный
Максимальная электрическая мощность, кВт	10
Напряжение сети, В	380
Габаритные размеры, мм	700x450x880
Общий расход воды, дм ³ /ч, не более	145
Вес в упаковке, кг	32
Исполнение	настольное
Поддержание уровня воды	автоматическое
Отключение электронагревателей при прекращении централизованной подачи воды	автоматическое
Срок службы, лет, не менее	5
Тен	6