Охладитель дистиллята для дистиллятора СЗМО АДЭа-10

Дистилляторы



Ваша цена

Розница
12 188 руб.

Оптовая цена
11 700 руб.

Под заказ

С учетом НДС 22 %

Описание

Навесной охладитель дистиллята СЗМО АДЭа–10

Навесной охладитель дистиллята – это специализированный функциональный блок, предназначенный для быстрого охлаждения горячей очищенной воды непосредственно в процессе работы аквадистиллятора СЗМО АДЭа–10. При стандартном цикле дистилляции вода на выходе имеет температуру, близкую к кипению (+80...+85 °С), что исключает её немедленный розлив в пластиковые ёмкости и требует длительного естественного остывания. Применение охладителя позволяет моментально снизить температуру готового дистиллята до комфортных +25...+40 °С (в зависимости от температуры подаваемой водопроводной воды).

Охладитель значительно оптимизирует рабочие процессы в лабораториях, медицинских и производственных учреждениях, избавляя персонал от необходимости выделять площади под буферные ёмкости для остывания кипятка. Продуманная навесная конструкция не занимает полезного пространства на рабочем столе и органично интегрируется в штатную систему водоподготовки, повышая общий уровень безопасности и комфорта при работе с оборудованием.

Конструктивные особенности

• Основа охлаждающего контура – проточная спиральная трубка (змеевик), изготовленная из качественной медицинской нержавеющей стали 12Х18Н10Т (AISI 304), обладающей высокой химической стойкостью.
• Эффективный теплообмен осуществляется за счёт постоянной циркуляции холодной водопроводной воды внутри внешнего стального стакана, омывающего змеевик.
• Монтажная система разработана для надёжной фиксации блока с помощью комплектного крепежа непосредственно на металлической стойке аквадистиллятора.
• Интегрированные штуцеры на корпусе обеспечивают быстрое и герметичное подключение стандартных гибких шлангов водоснабжения.
• Направленный сливной носик позволяет удобно фасовать охлаждённый дистиллят напрямую в целевую тару без потерь и разбрызгивания.
• Конструкция полностью энергонезависима и не требует подключения к электрической сети.

Комплект поставки

• Охладитель дистиллята для АДЭа–10 в сборе.
• Гибкие шланги для подключения водопроводной воды.
• Крепёжные элементы для фиксации на стойке дистиллятора.
• Паспорт изделия с отметкой службы контроля качества.
• Картонная транспортировочная коробка.

Технические характеристики

ПАРАМЕТР ПОКАЗАТЕЛЬ
Совместимость Аквадистиллятор электрический СЗМО АДЭа–10
Производительность охлаждения До 10 л/ч
Температура дистиллята на входе +80...+85 °С
Температура дистиллята на выходе +25...+40 °С

Принцип охлаждения Проточный змеевик

Материал деталей, контактирующих с водой Медицинская нержавеющая сталь 12Х18Н10Т (AISI 304)

Способ установки Навешивается на раму дистиллятора

Преимущества

• Многократная экономия времени медицинского и лабораторного персонала за счёт мгновенного снижения температуры воды, что исключает часы ожидания перед её использованием.
• Безопасный розлив готового дистиллята в бюджетную пластиковую тару благодаря охлаждению до +25...+40 °C, что предотвращает термическую деформацию или расплавление ёмкостей.
• Экономия рабочего пространства в помещении за счёт эргономичной интеграции охладителя прямо на металлическую стойку аппарата СЗМО АДЭа–10.
• Абсолютная энергонезависимость и нулевые затраты на электричество, так как процесс теплообмена происходит исключительно в проточном змеевике за счёт энергии водопроводной воды.
• Высокая эксплуатационная надёжность и сохранение чистоты получаемой дистиллированной воды благодаря использованию долговечной медицинской стали 12Х18Н10Т в охлаждающем контуре.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	АО Медоборудование (СЗМО)
Страна бренда	Россия
Вес, кг	2.5
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.