### **ОСОБО ЧИСТЫЙ, НАДЕЖНЫЙ, ЭРГОНОМИЧНЫЙ**

Компания LAUDA расширяет свой ассортимент продукции высококачественными дистилляторами с маркировкой GFL Technology.

Лауда-Кёнигсхофен, 24 июня 2020 г. Компания LAUDA, лидер на мировом рынке в сфере термостатов и установок точного термостатирования, расширяет свой ассортимент лабораторного оборудования линейкой аппаратов для дистилляции воды LAUDA Puridest. Аппараты с маркировкой GFL Technology гарантируют получение особо чистого, не содержащего газа, стерильного и апирогенного дистиллята с очень низким коэффициентом проводимости. Аппараты для дистилляции воды Puridest используются для подготовки бактериологических и медицинских образцов, а также при подготовке клеточных и тканевых культур. Кроме того, они применяются в процессах стерилизации и очистки, для буферных растворов, а также для анализов и микробиологических исследований. Дистиллят соответствует стандартам DAB и нормам международных рецептурных справочников, так называемой фармакопеи. Аппараты для дистилляции воды LAUDA Puridest используются также для перегонки сырой воды низкого качества, отделяя от нее загрязняющие вещества и полностью убивая микроорганизмы, как, например, бактерии и вирусы.

**Отсутствие необходимости техобслуживания и простота использования**

Аппараты для дистилляции воды LAUDA Puridest представлены по всему миру четырьмя мощными линейками изделий, включающих в себя 14 моделей в одно- или двухуровневых вариантах в виде дистилляторов из нержавеющей стали или стекла. В зависимости от модели устройства оснащены запасным резервуаром и производят от 2 до 12 литров дистиллята в час с проводимостью 1,6 мкС/см. Наряду с надежностью и чрезвычайной долговечностью аппараты для дистилляции воды LAUDA Puridest отличаются простотой обращения при ежедневной работе в лаборатории. Ввод в эксплуатацию аппарата и его использование исключительно просты. После подключения сырой воды и подачи питания можно непосредственно отбирать качественно очищенную воду. Устройства не нуждаются в техническом обслуживании, так как стеклянные дистилляторы автоматически осуществляют очистку от загрязнений.

**Аппараты для дистилляции воды LAUDA Puridest с маркировкой GFL Technology**

Десятилетний опыт и техническое совершенствование сказались на масштабах: аппараты для дистилляции воды LAUDA Puridest разрабатываются и изготавливаются компанией LAUDA-GFL. С 31 декабря 2018 г. предприятие является частью группы LAUDA и известно во всем мире как лидер надежного лабораторного оборудования. С маркировкой GFL Technology LAUDA продолжает традицию торговой марки GFL, которую уже более 50 лет ценят за надежность и качество во всех лабораториях.

**Чистая вода: об искусстве дистилляции**

Дистилляция является эффективным и надежным способом производства чистой воды. Особенностью дистилляции есть то, что для нее в качестве вспомогательного средства требуется только энергия. По сравнению с другими вспомогательными средствами, такими как абсорбенты или растворители, энергия имеет значительное преимущество, так как ее можно легко подавать в систему и снова отводить. При этом аппараты для дистилляции требуют минимального ухода. Помимо регулярной очистки, они не нуждаются в техническом обслуживании. При конденсации пара образуется дистиллированная вода, называемая также аквадест (лат. aqua destillata). Эта «чистая вода» на 99,5 процента очищена от солей, органических веществ, микроорганизмов, пирогенов, а также бактерий.

**О компании LAUDA**

Компания LAUDA — лидер на мировом рынке в области точного термостатирования. Наши термостатирующее оборудование и нагревающие/охлаждающие системы оказываются центром многих исполнительных устройств. Как поставщик комплексных решений наша компания обеспечивает оптимальную температуру в области исследований, производства и контроля качества. Мы являемся надежным партнером в таких отраслях, как автомобилестроение, химическая/фармацевтическая промышленность, полупроводники и лабораторное/медицинское оборудование. Вот уже более 60 лет наша компания каждый день воодушевляет своих клиентов высоким профессионализмом в области консалтинга и инновационными, экологически чистыми концепциями по всему миру.

**Фото 1. pic\_LAUDA\_Puridest\_01\_rho**

Аппараты для дистилляции воды LAUDA Puridest доступны в одно- или двухуровневых вариантах, в зависимости от модели. На фото: Аппарат для дистилляции воды Puridest PD 4 R со встроенным внутри запасным резервуаром. (фото: компания LAUDA)

**Фото 1. pic\_LAUDA\_Puridest\_02\_rho**

Аппарат LAUDA Puridest PD 2 производит особо чистый дистиллят для непосредственного отбора. (фото: компания LAUDA)

**Прямое контактное лицо компании LAUDA**  
РОБЕРТ ХОРН (ROBERT HORN)

Руководитель по онлайн-службам и контенту

Тел.: + 49 (0) 9343 503-162

Факс: + 49 (0) 9343 503-283

robert.horn@lauda.de  
www.lauda.de