

ОТЧЕТ О ПРИМЕНЕНИИ

ДИСТИЛЛЯТОРЫ LAUDA ДЛЯ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЙ НАТУРОПАТИИ



Современное, водосберегающее производство спагирических препаратов в Швейцарских Альпах

Традиционная швейцарская компания, специализирующаяся на производстве спагирических лекарств, полагается на технологию LAUDA для достижения высочайших стандартов чистоты при водоподготовке и одновременного сохранения драгоценных водных ресурсов Альп. Сочетание дистилляционных аппаратов LAUDA Puridest и циркуляционных охладителей Ultracool позволяет проводить тройную дистилляцию без необходимости использования охлаждающей воды.

Презентация для клиентов - традиции и современность

Швейцарская компания может оглянуться на несколько десятилетий опыта в производстве спагирических препаратов. Она производит продукцию в соответствии с традиционными принципами Парацельса, сочетая многовековые знания с современными фармацевтическими стандартами.

Ассортимент продукции включает в себя спагирические эссенции из различных лекарственных растений, капли, спреи и мази, высококачественные травяные чаи органического выращивания и фитоэнергетики для физического и душевного равновесия. Все продукты изготовлены в соответствии с Гомеопатической фармакопеей (HAB) и зарегистрированы как лекарственные средства.

Спагирика - искусство разделения и объединения

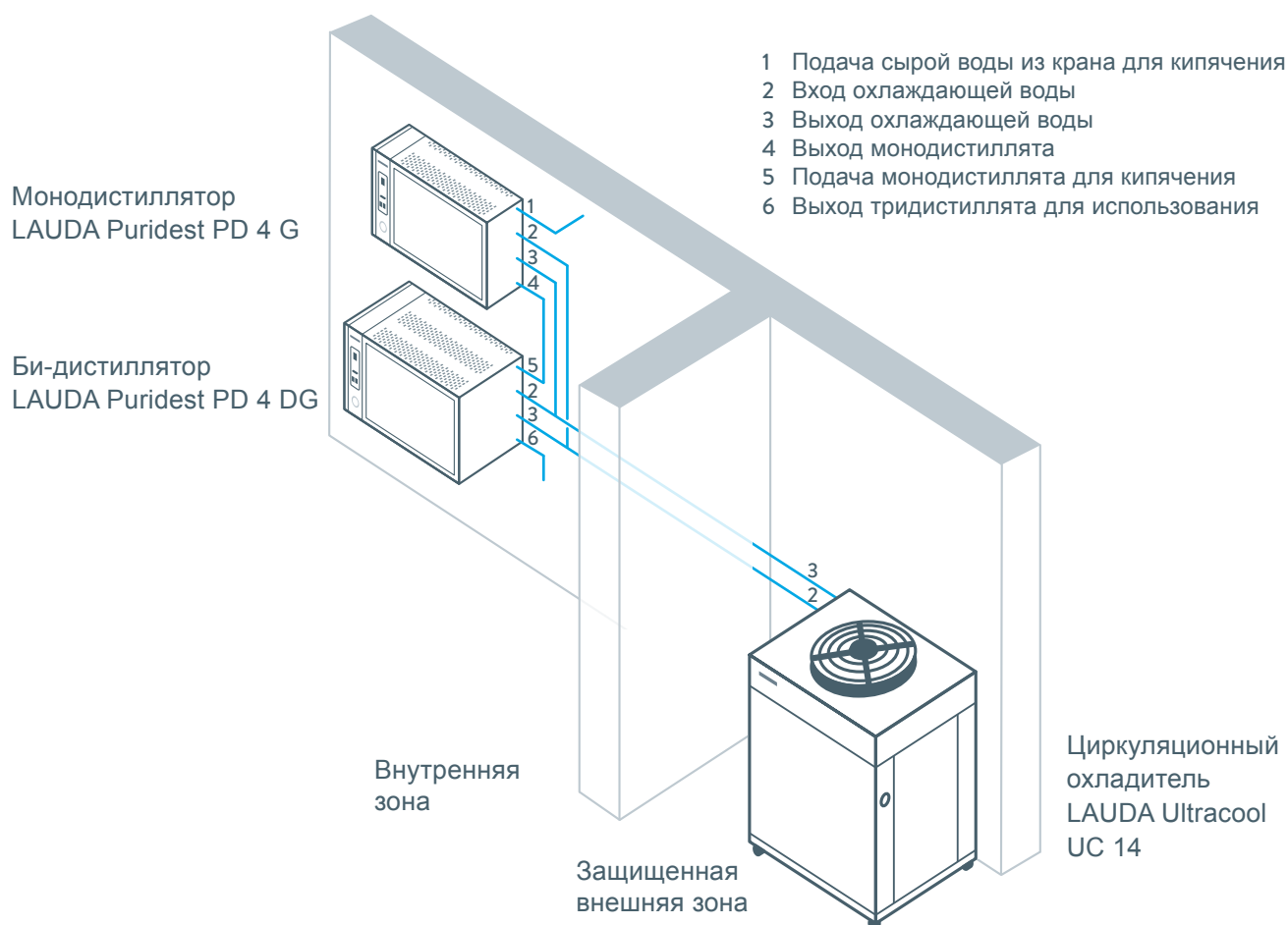
Спагирическая медицина - это целостный природный метод лечения, основанный на учении Теофраста фон Гогенгейма (Парацельса, 1493-1541). С помощью экстрактов лекарственных растений, таких как арника, зверобой или лаванда, активизируются собственные силы организма к самовосстановлению. В основе каждой эссенции лежат высококачественные, свежие или сушеные лекарственные растения. Центральным компонентом является использование тройной дистиллированной воды высочайшей чистоты. Традиционные процессы получения травяных экстрактов постоянно совершенствуются, не нарушая традиционных принципов высочайшего качества, устойчивости и чистоты.

Задача - использование воды в альпийской местности

Производство на высокогорном пастбище в швейцарских горах Юра сопряжено с особыми трудностями. Компания берет воду из близлежащего источника, который также снабжает соседей. Поэтому, особенно в засушливые периоды, очень важно минимизировать потребление воды, чтобы обеспечить постоянное водоснабжение для всех. Использование химических или экологически вредных веществ для очистки воды также исключено.

Решение LAUDA - совместная работа Puridest и Ultracool

Компания LAUDA разработала индивидуальное решение с двумя дистилляционными установками Puridest и рециркуляционным охладителем Ultracool. Монодистилляционный аппарат LAUDA Puridest PD 4 G, изготовленный из стекла, первоначально берет на себя первую ступень дистилляции для предварительной очистки и удаляет примеси из исходной воды. Затем бидистилляционный аппарат LAUDA Puridest PD 4 DG из стекла осуществляет дальнейшую обработку очищенной воды и берет на себя вторую и третью стадии дистилляции. Таким образом, клиент получает тройную дистиллированную воду высочайшей степени очистки, но при этом может в любой момент получить из первого аппарата Puridest одинарную дистиллированную воду для других целей. Оба аппарата монтируются на стену для экономии места. Циркуляционный кулер LAUDA Ultracool UC 14 является центральным элементом концепции охлаждения. Он работает в замкнутом контуре охлаждения без потребления охлаждающей воды. Ultracool UC 14 подходит для установки на улице и поэтому не занимает места в лаборатории.



Технические данные

- Постоянная температура охлаждающей воды: 10 °C
- Защита от замерзания благодаря водно-гликолевой смеси (60/40 %)
- Эксплуатационная надежность при температуре наружного воздуха до -20 °C

Результаты:

Сохранение традиций, сохранение ресурсов

С помощью решения LAUDA в Швейцарских Альпах можно производить высококачественные лекарственные травы, отвечающие строгим требованиям к чистоте спагириков и традиционным принципам производства.

Благодаря замкнутому контуру охлаждения не расходуется охлаждающая вода, что позволяет экономить водные ресурсы Альп. Кроме того, высокоэффективный дистилляционный аппарат исключает использование химических реагентов для очистки воды, которые могут попасть в конечный продукт или в окружающую среду. Помимо качества и экологических преимуществ, существуют также положительные экономические аспекты. Установки LAUDA не требуют особого обслуживания, снижают эксплуатационные

расходы за счет отсутствия затрат на охлаждающую воду и обеспечивают высокий уровень надежности производства даже при неблагоприятных погодных условиях.

Закключение - Делаем хорошее лучше с помощью LAUDA

Эта история успеха наглядно демонстрирует, как LAUDA поддерживает своих клиентов и одновременно отвечает современным требованиям устойчивого развития. Сочетание дистилляционных систем Puridest и рециркуляционных охладителей Ultracool позволяет швейцарскому производителю спагириков сохранять традиционные принципы производства и беречь ценные ресурсы Альп. LAUDA в очередной раз доказывает, что «улучшать мир вместе с точными температурами» - это и корпоративная философия, и практическая деятельность.

LAUDA DR. R. WOBSE R GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • Германия
www.lauda.de/ru