

C&G DEPURAZIONE INDUSTRIALE SRL

У нас есть решение вашей проблемы потери воды.

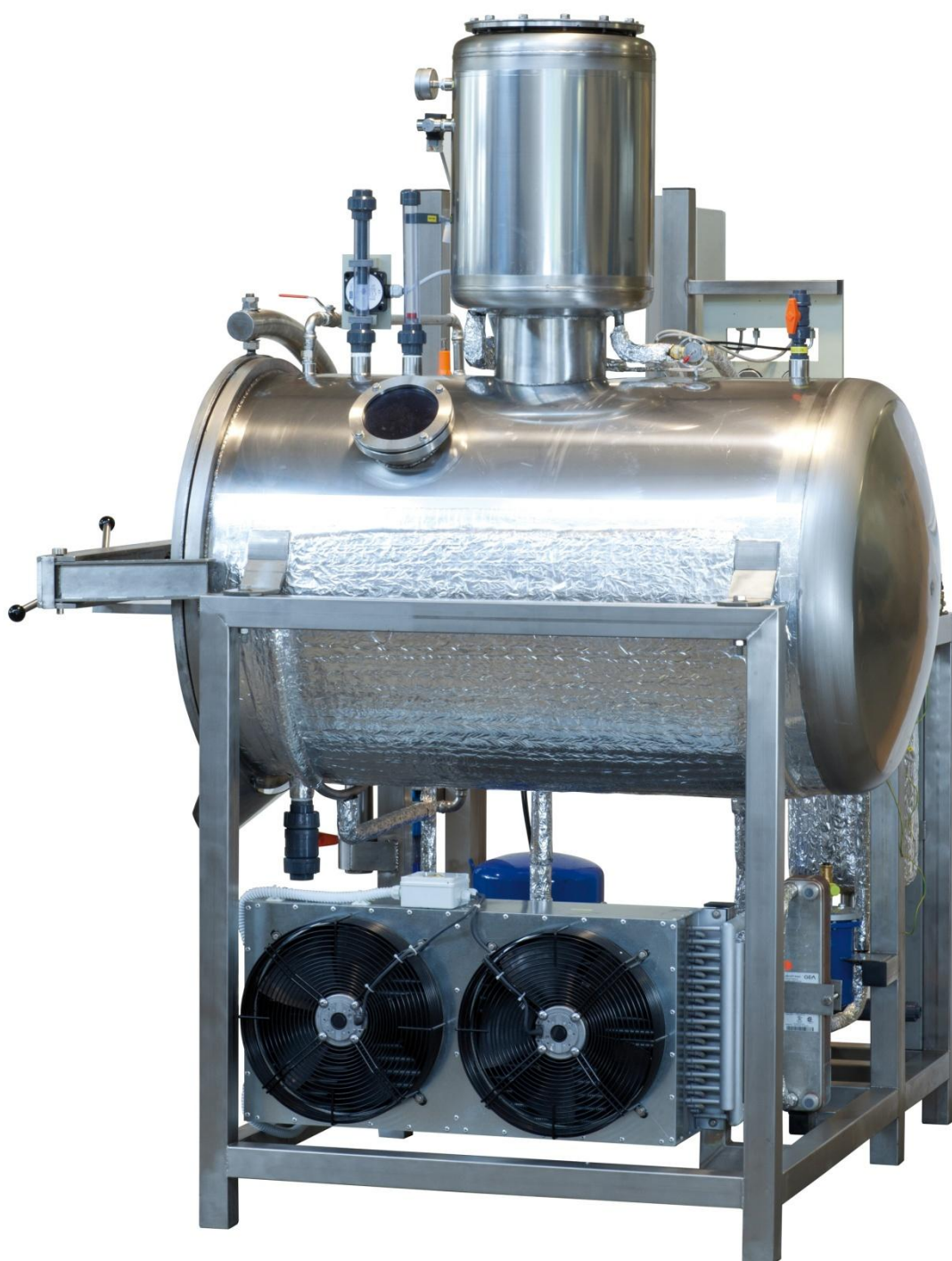
Компания «C&G Depurazione Industriale srl» с 1971 года разрабатывает и производит оборудование для переработки промышленных жидких отходов. Сейчас производит оборудование очистки воды для различных секторов экономики.

Каждый проект уникален, все оборудование производится для решения индивидуальных требований клиента. Внушительный склад запасных частей, команда инженеров и технических специалистов, обеспечивают послепродажное обслуживание на самом высоком уровне.

Специалисты всегда готовы на связь с клиентом, что позволяет быстро и целесообразно реагировать на каждый запрос.

Производственная линейка включает в себя: вакуумные испарители, обратный осмос, ультрафильтрацию, ионизаторы, деминерализацию, химическая и физическая очистку, фильтр-прессы и специальное оборудование для гальваники, все поставляемые продукты в соответствии с действующими директивами ЕС.

Каталог:



ES DRY серия: от 100 -1000 л/сутки (до 1500 если использовать горячую воду в виде источника нагрева). Данная серия предназначена для выпаривания воды полностью и получения сухого остатка или солей.



V-NT серия: до 24000 л/сутки. Данная серия позволяет получать чистейший дистиллят (вакуум позволяет кипеть раствору при температуре не более 35°C)

V-NT серия с двумя котлами: до 10000 л/сутки. Данная компоновка позволяет снизить энергопотребление на 45%.



V-NT Scraper серия: до 1500 л/сутки. Позволяет получать высококачественный концентрат. Хорошо подходит для растворов с высоким содержанием органических веществ. Для фармацевтических компаний





ME серия: до 45000 л/сутки Позволяет очищать большие объемы и пользоваться при этом альтернативной энергией. (Можно использовать горячую воду или пар, полученный при работе другого оборудования).

Описание работы дистилляторов:

Выпариватели работают 24 часа в сутки автоматически загружая продукт и автоматически выгружая концентрат и дистиллят. Ввод продукта контролируется на различных уровнях в кипящей камере: при необходимости впускной клапан открывается и новая порция раствора автоматически всасывается в вакуум. Нет необходимости для установки дополнительного насоса для загрузки продукта.

Выпариватель запрограммирован выполнять рабочие операции с определенной периодичностью, которая будет рассчитываться совместно с заказчиком во время запуска аппарата в работу. Это будет зависеть от требований к качеству воды и концентрата. Рециркуляция концентрата в кипящей камере с помощью насоса разряда концентрат является постоянной, так что нет никакого риска получить отложения в аппарате.

В случае потери питания, или других внешних факторов машина останавливается фиксирует на мониторе ошибку и ждет устранения проблем и ручного перезапуска оператором.

Машина без ущерба может стоять и неделю, и две. Важно, чтобы не высох концентрат внутри нагревательной камеры и был закрыт нагревательный элемент.

Если нет возможности перезапустить машину, то лучше слить концентрат и промыть чистой водой нагревательную камеру.

SL Sub- Refrigerant - Это хладагент переохлаждения который используется для охлаждения газа, после того как он покидает катушки нагрева, размещенные на базе кипящей камеры.

LP, HP of the configuration - "Air pressure switch of critical alarm on LP or HP in the refrigeration circuit." LP = low pressure HP= high pressure. Это сигнализация контроля корректного давления хладагента в контуре охлаждения. Изменения в нормальных рабочих значений может означать, что жидкость достигает полной концентрации например, и что кипящая камера должна быть очищена.

Количество обслуживающего персонала: Когда мы осуществляем Пуск машины на площадке клиента мы обучаем лиц, ответственных за машину, они будут знать необходимый комплекс операции для повседневного обслуживания, знать процедуры и что делать в тревожных ситуациях. Специальный опыт для обслуживающего персонала не требуется.

Важность и периодичность технического обслуживания: Он очень прост- визуальный контроль рабочих параметров каждый день, а затем один раз в год мы советуем изменить картриджи в двух фильтрах на линии хладагента. При необходимости, катушку на блоке кипящей камеры необходимо очищать, но частота этого зависит от очищаемой жидкости. необходимо приготовить раствор каустической соды или разбавленной азотной кислоты заправить на ночь. Утром, это слить и промыть машину.

Срок жизни оборудования. Срок жизни оборудования не определен. Есть испарители, работающие на протяжении более 30 лет. Когда мощности заводов увеличивались, они только покупали другой испаритель для обеспечения требуемого объема.

Процедура длительной остановки оборудования. Если машина остановлена для длительного периода мы советуем опорожнить кипящую камеру полностью от жидкости, чтобы не было риска появления отложений. Затем чтобы промыть чистой водой несколько раз, а затем оставить чистую воду в кипящей камере уровнем, покрывающим нагревательную спираль. Также необходимо включать на панели электропитание каждые несколько месяцев, чтобы не было риска потери памяти, т.к. утрачивается со временем.

Процедуры в случае аварийной остановки работы. В случае чрезвычайной ситуации машина автоматически выключается и подает тревогу, показывая, что вызвало причину сбоя. Это необходимо для устранения причины тревоги. Сброс сигнализации и перезапуск машины, производится оператором вручную. Мы доступны в любое время для решения проблем.