



Пример применения:
Textilpflege Klaiber

Отрасль:
Прачечная, очистка



Заказчик:

Textilpflege Klaiber, Villingen-Schwenningen
www.textilreinigung-klaiber.de.

Проект / заказ:

Энергосберегающее, экологичное парообразование. Экономичные эксплуатационные расходы. Комплексная система. Минимальное техническое обслуживание и удобство в эксплуатации.

Решение:

Паровые автоматы CERTUSS Universal 500 – 1800 TC отличаются быстрым временем разогрева. Мгновенная адаптация мощности к соответствующей потребности в паре, что позволяет экономить энергию и деньги. Интуитивная навигация по меню сенсорного экрана гарантирует значительно упрощенное управление.



Оснащение:

2014: CERTUSS Universal 1500 TC с блоком снабжения CVE, паропроизводительность 1500 кг/ч, работает на природном газе.

Применение:

Парогенератор обеспечивает паром линию для мойки, стиральные машины, катки для белья и гладильные столы.

Пар от CERTUSS для ухода за текстилем

Фирма Textilreinigung Klaiber в Швеннинген-Филлингене уже более 80 лет является основным обслуживающим предприятием в прачечной отрасли и в отрасли по уходу за текстилем, специализирующимся на чистке белья из гостиниц, домов престарелых и больниц.

CERTUSS Universal 1500 TC с CVE обеспечивает паром линию для мойки Transferon, несколько сушилок и стиральных машин, чистильную машину Böwe, а также столы с гладильным катком и гладильные столы.

До 2014 года установки предприятия приводились в действие с помощью 3-тонного крупногабаритного водяного котла, работающего на жидком топливе, 1968 года выпуска. Решающими факторами для приобретения нового оборудования, а именно современного, мощного и эффективного парогенератора были дорогостоящие фазы пуска и разогрева старого оборудования.

Выбор делался между новым крупногабаритным водяным котлом Bosch Industries, сложной паровой установкой Jomag, работающей по принципу водотрубного парового котла, и парогенератором CERTUSS. Владелец фирмы Textilreinigung Klaiber получил интересующую его информацию у производителя оборудования и коллег в данной сфере – прачечной Alpirsbacher, где уже 15 лет эксплуатируются котлы CERTUSS.

Решение

Предприятие приняло решение приобрести работающий на природном газе паровой автомат CERTUSS Universal 1500 TC с блоком снабжения CVE и паропроизводительностью 1500 кг/ч. Блок снабжения CVE обеспечивает готовую к использованию установку всех компонентов для снабжения паровых автоматов. Он гарантирует быстрый и простой монтаж на месте.

Экономия

По проекту производителя оборудования была предусмотрена перенастройка с жидкого топлива на газ и использование регенерации тепла с помощью расширителя и буферного накопителя. В результате экономии затрат на энергию была достигнута ежемесячная экономия в размере € 4500,00. Этот показатель превзошел ожидаемые результаты. Сейчас экономия затрат предприятия на энергию составляет € 5000,00 в месяц.

Это интересно!

Благодаря смене поставщика электроэнергии и газа фирма Textilreinigung Klaiber добилась дополнительной экономии в размере € 2500,00.

Thorsten Klaiber, Владелец фирмы Textilreinigung Klaiber

«Я очень доволен такой быстрой реализацией проекта производителем оборудования и фирмой CERTUSS. Благодаря предварительно собранному CVE (блок снабжения CERTUSS) монтаж и ввод установки в эксплуатацию мог быть выполнен в течение выходных.»