

CERTUSS поддает пару в винодельческом заводе Kern

Винный погреб Kern в Kernen-Rommelshausen – региональное винодельческое предприятие с глубокими корнями, имеющее собственные мощности по переработке винограда.

На предприятии эксплуатируется два газовых парогенератора модельного ряда CERTUSS Junior SC производительностью по 500 кг/ч. Энергосберегающее и эффективное парообразование оптимально подходит для концепции винодельческого завода Kern. Подключенная к сети управления максимальной нагрузкой установка CERTUSS за минимальное время адаптируется к соответствующим производственным процессам. Это позволяет фирме Kern изготавливать высококачественные продукты с уменьшенной потребляемой мощностью топлива.



2 x парогенератора CERTUSS Junior 500 SC с блоком снабжения CVE



Парогенераторы применяются для бережливого производства белого вина, красного вина и игристого вина. Два парогенератора с максимальной нагрузкой пара в 1000 кг/ч обеспечивают энергию установку для разогрева солода, 2 установки кратковременной пастеризации, установка удаления серы из виноградного сула, бойлер через пароводяные вентили, водонагреватель, а также подачу острого пара для стерилизации разливающих машин.

Самостоятельная бригада монтажников компании CERTUSS была вовлечена в проектирование с самого начала и реализовала всю паровую сеть и сеть для конденсата из высококачественной нержавеющей стали, а также быстро выполнила подключение и ввод в эксплуатацию потребителей.

Проектные данные:

Отрасль:

Виноградарство, безалкогольная продукция

Проект / заказ:

Парообразование до 1000 кг/ч, совместимое с гибкими производственными процессами, экономное потребление топлива

Заказчик:

Wilhelm Kern GmbH, 71394 Kernen-Rommelshausen
www.kern-weine.de

Применение / Использование / Потребители:

- Разогрев солода
- Удаление серы
- Пластинчатый теплообменник
- Розлив
- Термостатические батареи для горячей воды
- Поддержка водоподогревания

Используемые системы:

2 x парогенератора CERTUSS Junior 500SC, природный газ, паропроизводительность 500 кг/ч / 328 кВт с блоком снабжения CVE и подключением к системе управления максимальной нагрузкой.

