



Задача: Нагрев воды наиболее эффективным способом, чтобы обеспечить экономию тепловой энергии и воды, а также общее снижение затрат.

Решение: Установка блочно-модульного теплопункта EasiHeat™ компании Spirax Sarco

Результаты: Стабильное и надежное поддержание заданной температуры воды, снижение рисков загрязнения выпускаемого продукта, рекуперация тепла конденсата расходом 200 кг/ч

Блочно-модульный теплопункт EasiHeat™ компании Spirax Sarco используется на молочном заводе для оптимизации процесса приготовления йогуртов

Проблема:

Клиент — завод по производству и расфасовке йогуртов и кефира. На заводе применяются самые передовые технологии, гарантирующие высокие гигиенические уровни безопасности. Это особенно актуально на линиях расфасовки йогуртов.

Для процесса мойки необходима подача воды в количестве 1800 л/ч при температуре 70°C. Нагрев воды производился путем инъекции в воду пара.

Существовавшие проблемы:

- регулирование температуры было недостаточно надежным, температура воды не соответствовала требуемой для данного процесса;
- использование технического пара не исключало риск загрязнения оборудования, а в дальнейшем и выпускаемого продукта;
- отсутствовал возврат конденсата.

Решение от компании Spirax Sarco:

После проведения экспертизы существующей системы, было рекомендовано заменить её на блочно-модульный теплопункт EasiHeat™ компании Spirax Sarco.

Результаты:

После установки блочно-модульного теплопункта EasiHeat™:

- Температура воды на подаче на мойку поддерживается стабильно и надежно.
- Снижен риск загрязнения продукта.
- Возврат конденсата увеличен на 200 кг/ч.

За дополнительной информацией по этому вопросу, а также за сведениями о наших изделиях или услугах обращайтесь к нам:

✉ Sales@ru.spiraxsarco.com

☎ +7 (812) 640-90-44

🌐 www.spiraxsarco.com/global/ru