



Паровые котлы

«Coca-Cola Beverages Ukraine Ltd»

с. Велика Димерка, Киевская обл.



Оборудование

Паровые котлы: LOOS UL-S 7000 — 8 т/час, 1 шт.
Суммарная производительность котельной: 8 т/час
Год ввода в эксплуатацию: 2009

Объект

«Coca-Cola Beverages Ukraine Ltd.» — мощный международный производитель безалкогольных напитков, один из лидеров украинского рынка. Кроме центрального офиса и производства в Киевской области имеет представительства в 10 областных центрах Украины.

Особенности системы

Котельная завода выполнена в виде отдельно стоящего здания возле административного корпуса. Компоновка котельной двухэтажная. На первом этаже установлен паровой котел Loos UL-S 7000. Производительность 8 тонн пара в час. Максимальное давление пара 13 бар. Все электронные компоненты системы управления котлом смонтированы в отдельно стоящем шкафу. На передней дверце котла установлена сенсорная панель SIMATIC MULTI PANEL, благодаря которой управлять работой котла можно легким касанием сенсорной панели. На панели отображается котел с указанием актуальных измеренных параметров в контрольных точках. Для повышения КПД котла и уменьшения расхода газа для приготовления пара на котле интегрирован экономайзер ECO1 мощностью 298 кВт и объемом воды 94 литра. Подготовка питательной воды для котла производится в устройстве полной термической деаэрации с деаэрационной колонкой, которые установлены на втором этаже котельной. Вырабатываемый котлом пар распределяется по системе паропроводов по производственным цехам. Главная задача, для которой необходим пар — это стерилизация напитков и паровые барьеры на производственных линиях.