



Конденсационные котлы

Отель «Атлантик»

г. Одесса



Оборудование

Настенные газовые конденсационные котлы:
Buderus Logamax plus GB162 — 100 кВт, 13 шт.
Суммарная мощность котельной: 1300 кВт
Год ввода в эксплуатацию: 2013

Объект

Обновленный отель «Атлантик» находится в курортной части Одессы. В отеле имеется 106 номеров различной категории (от стандартов до апартаментов). Кроме того, в здании есть ночной клуб «Зимний», рестораны и кафе, фитнес-центр, салон красоты, парикмахерская, открытый бассейн, турецкий хамам, а также бизнес-центр и конференц-зал.

Особенности системы

Котельная находится на крыше здания, и здесь, как и в отеле в целом, в 2012–2013 гг. была проведена масштабная реконструкция. В ходе нее установили 13 газовых конденсационных котлов Buderus Logamax plus GB 162 мощностью 100 кВт каждый. Применение комплектов для каскадных установок, включающих: монтажную раму, коллекторы подающей и обратной линии с гидравлической стрелкой и газопровод, позволило компактно установить два каскадных блока расположенных «спина к спине». Причем каскад из пяти котлов обеспечивает отопление комплекса, а блок из восьми котлов работает на приготовление горячей расходной воды. Таким образом, суммарная мощность котельной установки составляет 1300 кВт. Для каждого котла предусмотрена индивидуальная система отвода дымовых газов и подачи воздуха для горения через коаксиальный монтажный комплект Buderus DO.

Также к важным факторам, теплоснабжения гостиницы, относятся: низкий уровень шума при работе котельного оборудования (не более 52,1 дБ), высокий коэффициент использования топлива (до 110%) и очень низкий уровень эмиссий.

Системы управления Buderus Logamatic 4121/4122 и системы диспетчеризации Buderus Easycom PRO обеспечивает работу котельной в полностью автоматическом режиме, с возможностью дистанционного контроля и настройки необходимых параметров отопительной установки.