



Комбинированные системы

Отель «Станиславский»

г. Яремче



Оборудование

Настенные газовые конденсационные котлы:
Buderus Logamax plus GB162 – 100 кВт, 16 шт.
Суммарная мощность котельной: 1600 кВт
Высокопроизводительные гелиоколлекторы:
Buderus Logasol SKS 4.0 – 15 шт.
Год ввода в эксплуатацию: 2009

Объект

Отель «Станиславский» расположен в г. Яремче, в живописном месте Карпатских гор, на берегу реки Прут. В новом здании гостиницы, помимо номеров для проживания, есть бар и ресторан, бильярдная комната и сауна с бассейном.

Особенности системы

Для автономного теплоснабжения в 2009 г. на верхнем этаже отеля была установлена каскадная установка из шестнадцати газовых конденсационных котлов Buderus Logamax plus GB 162 общей мощностью 1,6 МВт (по 100 кВт каждый). Два ряда по восемь котлов установлены в котельной «спина к спине» и, благодаря конструкции фронтальной двери, в ряду они монтируются вплотную друг к другу, что обеспечивает котельной установке компактность. При этом проведение планового технического обслуживания остается таким же доступным и удобным (доступ ко всем элементам котла спереди).

Для обеспечения удаления продуктов сгорания от котлов применены фирменные системы дымоудаления каскада Buderus. Каждая такая система объединяет четыре котла. Благодаря режиму разрежения при частичной нагрузке обеспечивается предотвращение обратного движения дымовых газов через котлы. Низкий уровень эмиссии не оказывает вредного влияния на окружающую среду курортного отеля, а бесшумная работа каскада котлов не нарушает комфорт пребывания отдыхающих в гостинице.

Для сокращения расхода газа для приготовления горячей расходной воды и подогрева воды в бассейнах и SPA-зоне на южном фасаде здания установлены 15 высокопроизводительных гелиоколлекторов Buderus горизонтального типа Logasol SKN 4.0 W. В летний период времени горячая вода в отеле, практически 100%, нагревается за счет энергии солнца.