



Комерційні об'єкти

Готель «Гранд Готель» м. Львів

Настінні газові конденсаційні котли:
Buderus Logamax plus GB162 - 100 кВт, 16 шт.
Плоскі сонячні колектори Logasol SKT, 12 шт.
Сумарна потужність котельної 1600 кВт.
Рік введення в експлуатацію - 2016



Гранд Готель – це класичний 5-зірковий готель в центрі Львова. У готелі є класичні номери з видом на місто. З 1893 року готель приймає гостей, має свою історію та багаторічний досвід.

Для забезпечення автономного теплопостачання на останньому поверсі готелю було облаштовано котельню з шістнадцяти газових конденсаційних котлів Buderus Logamax plus GB162 загальною потужністю 1600 кВт (100 кВт. кожен котел). Котли змонтовані в два ряди по вісім котлів “спина до спини” на фірмові каскадні рами. Завдяки перевагам особливої конструкції, котли монтуються безпосередньо один до одного в ряд, що дозволило котельній установці розміститись компактно. При цьому планове технічне обслуговування залишається доступним та зручним (доступ до всіх компонентів котла з фронту). Відведення продуктів згоряння від котлів було виконано з застосуванням фірмових каскадних систем димо-видалення Buderus. Кожна така система поєднує чотири котла. Завдяки режиму роботи під розрідженням при частковому навантаженні, унеможливується зворотній потік димових газів через котли. Низький рівень викидів не впливає на навколишнє середовище і не порушує комфорт гостей готелю. Для скорочення витрат газу на приготування гарячої води та підігріву води в басейні і SPA-зоні, на покрівлі готелю було встановлено геліополі з дванадцяти сонячних колекторів Buderus горизонтального типу Logasol SKT 1.0. В літній період часу гаряча вода в готелі, практично на 100%, нагрівається за рахунок енергії сонця.