



Цивільне будівництво

Житловий комплекс «Greenwood»

м. Одеса

Настінні газові конденсаційні котли Logamax plus GB162 - 100 кВт, 28 шт.
Сумарна потужність котельної: 2800 кВт.
Рік введення в експлуатацію - 2018



Елітний комплекс апартаментів GREENWOOD – одна з останніх тенденцій на ринку курортної нерухомості. Апартаменти - це зовсім новий стиль житлової нерухомості. Комплекс розташований в зеленій зоні Французького бульвару в м. Одеса.

Для тепlopостачання трисекційного будинку ЖК «Greenwood», було передбачено будівництво дахової котельні. В котельні було встановлено 28 газових конденсаційних котлів Buderus Logamax plus GB162, з загальною потужністю котельної 2800 кВт (по 100 кВт кожен котел). Два ряди котлів встановлені в котельній «спина до спини», а завдяки конструкції фронтальних дверцят, в ряду котли монтується впритул один до одного, що дозволяє розмістити котельне обладнання максимально компактно. Завдяки цьому проведення планових технічних оглядів котлів залишається доступним та зручним (з доступом до всіх елементів котла з фронту). Відвід продуктів згорання реалізовано за допомогою використання фірмових колективних димоходів. Кожна така система об'єднує в собі підключення восьми котлів в один димохід. Завдяки режиму роботи димоходу під розрідженням, при частковому навантаженні, запобігається зворотний рух димових газів через котли. Низький рівень викидів емісій з димовими газами не впливає на оточення мешканців комплексу. Вироблена котлами тепла енергія постачається на два теплових пункти, звідки в залежності від зони опалення потрапляє до мешканців. Система підготовки гарячої води реалізована на базі швидкісного теплообмінника з бойлером запасу гарячої води. Таке рішення в пікові періоди розбору ГВП, забезпечує постійну наявність накопиченої гарячої води, а споживачі отримують гарячу воду без збоїв.