



## Цивільне будівництво

# Житловий комплекс «Парк Тауер»

м. Вінниця

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



**ЖК «Парк Тауер»** – багатоповерховий житловий комплекс з оригінальним зовнішнім видом, що складається з двох секцій в 6 та 16 поверхів відповідно.

В котельні комплексу встановлено 16 газових конденсаційних котлів Buderus Logamax GB162, потужністю 100 кВт кожний, загальна потужність котельної 1600 кВт. Монтаж котлів виконано на двох протилежних стінах котельні, по 8 котлів в ряд на стіні. Застосування фірмових насосних груп, що включають запірні крани, термометри, насос з частотним регулюванням, дало змогу компактно встановити обладнання під котлами та виконати всі необхідні гідравлічні підключення та газопровід. Для кожного котла передбачено індивідуальну систему відводу продуктів згоряння та подачі повітря для горіння через коаксіальний монтажний комплект димоходу Buderus DO. Система тепlopостачання будинку має два тепlopункти, з розбивкою на поверхові зони опалення. Система приготування гарячого водопостачання реалізована за допомогою швидкісного теплообмінника з баком запасу гарячої води. Модульна система керування Buderus Logamatic 4323 з функціональним модулем FM458 забезпечують вчасну та безперебійну подачу тепла як в систему опалення, так і до системи приготування гарячої води.