



Комерційні об'єкти

Бізнес центр «Горизонт Парк»

м. Київ

Настінні газові конденсаційні котли:
Buderus Logamax plus GB162 - 100 кВт, 26 шт.
Сумарна потужність котельної 2600 кВт.
Рік введення в експлуатацію - 2018



БЦ «Горизонт Парк» розташований в Солом'янському районі міста Києва. Площа приміщень складає 40 000 м².

Котельня другої черги будівництва БЦ «Горизонт Парк» – це об'єкт, в якому поєднано високо-ефективне обладнання, інтелектуальні системи керування, компактні розміри, а також зручне розташування котлів та компонентів. Проектом дахової котельної другої черги БЦ «Горизонт Парк» передбачено встановлення двадцяти шести конденсаційних котлів Buderus Logamax plus GB162 - 100 кВт. Сумарна потужність котельної складає 2600 кВт. Відведення продуктів згорання та подачі повітря забезпечується шляхом збору димоходів від кожного котла в загальні колектори димових труб. Таких колекторів в котельні передбачено 4 шт. Два колектори збирають димоходи від двох груп з восьми котлів кожна та два колектори для шести та чотирьох котлів відповідно. На кожен котел встановлено енергозберігаючий високоефективний насос з частотним регулюванням, який забезпечує використання вищої питомої теплоти згорання, працюючи в поєднанні з гідравлічною стрілкою. Використання котлів Buderus Logamax plus GB162 - це низький рівень шуму при роботі котлів на максимальних навантаженнях, високий коефіцієнт використання палива (до 110%) та низький рівень викидів шкідливих речовин. Системи автоматизації Buderus Logamatic забезпечують роботу котельної в автоматичному режимі, без постійної присутності обслуговуючого персоналу.