



Комерційні об'єкти

Супермаркет «Novus»

м. Київ

Настінні газові конденсаційні котли:
Buderus Logamax plus GB162 - 100 кВт, 14 шт.
Сумарна потужність котельної 1400 кВт.
Рік введення в експлуатацію - 2018



Торгівельна мережа Novus – це інвестиційний проект Литовського холдингу BT INVEST. Мережа супермаркетів Novus невідпинно розвивається та налічує на території України 39 сучасних магазинів. Новий магазин біля ст. м. Осокорки, розташований в молодому серці столиці та має площу близько 4000 м².

Котельня нового супермаркета мережі "Novus" розташована в технічному приміщенні на даху будівлі. Проектом передбачено встановлення чотирнадцяти конденсаційних котлів Buderus Logamax plus GB162 - 100 кВт. Сумарна потужність котельної складає 1400 кВт. Застосування каскадних блоків "в ряд" на сім котлів кожний, дозволило розмістити котли та гідравлічні блоки в обмеженому просторі котельної. Застосування фірмового гідравлічного блоку дозволяє досягати максимального використання вищої питомої теплоти згорання палива, що забезпечується завдяки експлуатації з модульованим циркуляційним насосом з регулюванням по різниці тиску та продуктивності. Відведення продуктів згорання від кожного котла передбачено окремим фірмовим коаксіальним комплектом димоходу з забором повітря з вулиці, Buderus DO. Важливим фактором дахової котельної супермаркету є безпечна експлуатація всього котельного обладнання та компонентів. Враховуючи те, що приміщення торгівельної зали мають підвищені вимоги до безпеки персоналу та відвідувачів, системи автоматизації та контролю роботи обладнання Buderus Logamatic, відповідають вимогам безпечної експлуатації та унеможливають будь-які аварійні ситуації. Котельне обладнання знаходиться під цілодобовим моніторингом загального диспетчерського пункту супермаркета.