



Комерційні об'єкти

Комунальне підприємство «Облтепло»

м. Одеса

Настінні газові конденсаційні котли Buderus Logamax plus GB172i з тепловим насосом Logatherm WPL 17.
Сумарна потужність котельної 117 кВт.
Рік введення в експлуатацію - 2018



ТОВ «Облтепло» забезпечує повний спектр послуг у сфері проектування, монтажу та сервісного обслуговування сучасних систем опалення. Основними партнерами компанії є великі промислові та інфраструктурні підприємства, соціально значимі будівлі (школи, лікарні, дитячі садки), а також різноманітні комерційні об'єкти.

Сучасний об'єкт тепlopостачання з прикладом використання відновлювального джерела енергії, теплового насосу Buderus WPL17, у поєднанні з конденсаційними котлами Buderus Logamax plus GB172i. Сумарна потужність котельної складає 117 кВт. Головна мета котельної центрального офісу ТОВ «Облтепло» - на власному прикладі показати споживачам, як можна раціонально використовувати енергоносії з застосуванням вискоелективного обладнання. Котельня являє собою так званий «шоурум», де кожний бажаючий може ознайомитись з принципом роботи теплового насоса та конденсаційних котлів. Теплоносій з котельної подається в систему опалення на опалювальні прилади типу «фанкойл», які і забезпечують підтримання індивідуального мікроклімату в кожній кімнаті. Система керування котельної налаштована так, що тепловий насос Buderus WPL17 є основним джерелом тепла в перехідні періоди (до падіння зовнішньої температури нижче -5°C), а влітку він працює в режимі охолодження, забезпечуючи комфортну температуру у всіх приміщеннях. Після падіння зовнішньої температури нижче -5°C вмикаються газові конденсаційні котли та покривають всі необхідні потреби в тепlopостачанні будівлі.