

OBIEKTY SAKRALNE

Klasztor Benedyktynek w Lubomierzu

Zakończona

Lubomierz · woj. dolnośląskie



552 kW

łączna moc pomp ciepła

Wspólny system grzewczy dla zespołu obiektów sakralno-mieszkalnych.

Kaskada gruntowych pomp ciepła o łącznej mocy 552 kW pracuje na potrzeby centralnego ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej w zespole obiektów klasztornych.

Klasztor w Lubomierzu

O REALIZACJI

Maszynownia jest zintegrowana z kotłem olejowym o mocy 250 kW. Kocioł pełni funkcję źródła szczytowego oraz wspomaga okresowe przegrzewy anty-Legionella instalacji ciepłej wody użytkowej.

Dedykowany system automatyki zarządza wszystkimi źródłami i układami technologicznymi. Koordynuje ich pracę odpowiednio do potrzeb zróżnicowanej zabudowy.

Zakres i rozwiązania

- Gruntowe pompy ciepła o mocy 552 kW.
- Współpraca z kotłem olejowym 250 kW.
- Obsługa wielu budynków z jednego systemu.
- Automatyka koordynująca źródła ciepła i układy technologiczne.

INWESTYCJA W SZCZEGÓŁACH

Rodzaj obiektu

Obiekty sakralno-mieszkalne

Status

Zakończona

Rok realizacji

2022

Moc pomp ciepła

552 kW

Dolne źródło

Gruntowy wymiennik ciepła

Funkcje systemu

Centralne ogrzewanie i ciepła woda użytkowa

Źródło szczytowe

Kocioł olejowy – 250 kW



Zobacz realizację online

pro-inz.pl