

Obiekty referencyjne – pompy ciepła Dimplex

Obiekt hotelowo-gastronomiczny Pałac Gocanowo

Zainstalowane pompy ciepła Dimplex:

1 x zewnętrzna pompa ciepła powietrze-woda LA 60TU

4x zewnętrzne pompy ciepła powietrze-woda LA28AS

Dane obiektu:

Lokalizacja Kruszwica

Typ budynku Obiekt hotelowo-gastronomiczny
2 budynki:
• budynek hotelowo-restauracyjny (budynek 1)
• budynek hotelowy (budynek 2)

Pow.ogrzewana (m²)

Rodzaj ogrzewania Budynek 1- Ogrzewanie podłogowe +grzejniki
Budynek 2 - grzejniki

Instalacja:

1 x zewnętrzna pompa ciepła powietrze-woda LA 60TU (budynek 1)

4x zewnętrzne pompy ciepła powietrze-woda LA28AS (budynek 2)

Przeznaczenie:

Centralne ogrzewanie

Przygotowanie ciepłej wody użytkowej

Dane systemu:

Konfiguracja Budynek 1 - Układ biwalentny (kocioł olejowy)

Budynek 2 – układ monoenergetyczny (pompy ciepła + grzałki elektryczne)

Dolne źródło Powietrze zewnętrzne

Zapotrzebowanie na ciepło (kW) kW

Moc grzewcza pompy ciepła (kW) kW

Moc grzewcza 2-go źródła ciepła (kW) 70 kW

Stopnie mocy

Zasobnik buforowy (l) l

1.



2.



Budynek 1 - Zewnętrzna pompa ciepła powietrze-woda LA60TU

3.



Budynek 2- 4 zewnętrzne pompy ciepła powietrze-woda LA28AS

Obiekty referencyjne – pompy ciepła Dimplex

4.



5.

