



LEGENDA:

- Rurociąg wody zasilającej c.o.
- Rurociąg wody powrotnej c.o.
- Rurociąg glikowy zasilający z pompy ciepła
- Rurociąg glikowy powrotny z pompy ciepła
- Instalacja wody zimnej uzdatnionej
- Instalacja poza zakresem opracowania

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ:

- Kocioł gazowy kondensacyjny o mocy 20kW
- Powietrzna pompa ciepła typu monoblok o mocy 12kW
- Zbiornik buforowy 100l
- Stacja uzdatniania wody
- Naczynie NW1 V=35l
- Naczynie NW2 V=12l
- Wymiennik ciepła glikol/woda
- Podgrzewacz c.w.u. 120l

UWAGI:

- Rurociągi prowadzone w pomieszczeniu kotłowni zaprojektowano z rur stalowych spawanych.
- Rurociągi doprowadzające wodę grzewczą do grzejników zaprojektowano ze stali cienkościennej zaprasowywanej.
- Wszystkie projektowane przewody wody grzewczej doprowadzającej czynniki do odbiorników zaizolować otuliną z pianki PE NRO o gr. podanej w Warunkach Technicznych.
- Przed przystąpieniem do montażu należy wytarasować instalację.
- W najwyższych punktach instalacji montować odpowietrzniki automatyczne, w najniższych zawory odcinające.
- Montaż układu wg schematu rys. nr S-07.097-00.16.
- Urządzenia montować zgodnie z wytycznymi producentów.
- W pomieszczeniu kotłowni należy wykonać kanał nawiewny typu „Z”. Powierzchnia kanału nie mniejsza niż 200cm². Dolna krawędź powinna być umieszczona nie wyżej niż 30cm ponad poziomem podłogi.

Projektował: Marcin Kryczka	Nr uprawnień: LUB/0262/PBS/22	Podpis
Sprawdził: Jarosław Tysko	Nr uprawnień: MAZ/0476/PWOS/05	Podpis
Jednostka projektowa: KTM PROJEKT Marcin Kryczka 24-100 Puławy, ul. Zielona 10 marcinkryczka@gmail.com tel. 501-761-441		
Tytuł projektu Termomodernizacja budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w miejscowości Stężycza zlokalizowanego na działce nr 1649, gmina Stężycza, powiat rycki, woj. lubelskie		
Adres inwestycji ul. Dolna 4, 08-540 Stężycza, Dz. nr ew.: 1649, Gmina Stężycza, powiat rycki, woj. lubelskie		
Zamawiający Inwestor Gmina Stężycza, ul. Plac Senatorski 1, 08-540 Stężycza		
Nr dokumentacji S-07.099-00.00		
Nazwa rysunku Kotłownia gazowa. Rzut parteru		
Nr rysunku S-07.099-00.11	Rewizja 0	
Podziałka 1:50	Stadium PB	Strona