

- Uwagi – instalacja grzewcza.
- Występujące różnice pomiędzy projektem technicznym i wykonawczym są zmianami nieistotnymi. W razie wątpliwości proszę niezwłocznie kontaktować się z projektantem.
 - Występujące w projekcie nazwy handlowe bądź producentów urządzeń należy traktować jako przykładowe, o zostały przytoczone ze względu na konieczność wykonania niezbędnych obliczeń i wytycznych branżowych. Zamawiający i wykonawca ma prawo do zastosowania innych urządzeń i wyrobów o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych, posiadające wymagane dopuszczenia i certyfikaty. Wszelkie zmiany należy konsultować z projektantem.
 - Zachować dostęp do armatury i urządzeń w celu umożliwienia obsługi i serwisowania zgodnie z wytycznymi Producenta.
 - Wszystkie podłączenia/wymiary/rzędne należy sprawdzić na budowie. Wszelkie rozbieżności w projekcie do uzgodnienia z nadzorem autorskim.
 - Przejścia przez przegrody konstrukcyjne wykonać w tulejach z wypełnianych masą trwale plastyczną.
 - Przejścia przez przegrody o odporności ogniowej prowadzić w przepustach ognioodpornych zgodnie z opisem technicznym.
 - Przewody należy prowadzić w sposób zapewniający właściwą kompensację wydłużeń cieplnych (z maksymalnym wykorzystaniem możliwości samo-kompensacji).
 - Przejścia instalacji przez dylatację wykonać w peszlu.
 - Do zakresu prac wykonawcy wchodzić próby, regulacja i uruchomienie urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.
 - Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać polskim normom, posiadać niezbędne atesty i spełniać obowiązujące przepisy.
 - Dopuszcza się urządzenia równoważne w zakresie:
 - wydajność urządzenia nie mniejsza niż moc podana w dokumentacji;
 - poziom ciśnienia akustycznego nie większy niż podana w dokumentacji;
 - wymiary urządzeń $\pm 10\%$ wymiarów jednostki rysowanej na rzucie;
 - poziom ciśnienia akustycznego nie większy niż podana w dokumentacji;
 - masa urządzenia $\pm 10\%$ masy jednostki podana w dokumentacji;
 - wymagana ilość urządzeń zgodna z projektem
 - nominalna średnica rurociągu nie mniejsza niż średnica podana na rzucie.
 - Instalacje prowadzić ze spadkiem 0,2% w kierunku źródła ciepła/chłodu.
 - W najwyższych miejscach instalacji przewidzieć automatyczne zawory odpowietrzające.
 - Instalacje grzewcze prowadzić podposadzkowo w pomieszczeniach, instalacje na korytarzu prowadzić pod sufitem, podejścia pod urządzenia grzewcze prowadzić podłogowo w brzdach.
 - Otwory dla przebiegów instalacyjnych przez przegrody budowlane od średnicy $\varnothing 100$ mm wzwyż wykonać zgodnie z projektem branży konstrukcyjnej, przejścia mniejsze nie wykazane w projekcie konstrukcyjnym wykonać wiertnicą.

