

- Oznaczenia dla projektu zamiennego:
- PC - gruntowa pompa ciepła wg projektu zamiennego
- - - - - rurociągi zasilające wg projektu zamiennego
- - - - - rurociągi powrotne wg projektu zamiennego
- - - - - istniejące rurociągi zasilające
- - - - - istniejące rurociągi powrotne
- ZO - zbiornik na olej o pojemności 2000 litrów

- Oznaczenia dla projektu uzupełniającego:
- ZS - zasobnikowy podgrzewacz ciepłej wody użytkowej o pojemności do 500 litrów, max. ciśnienie robocze do 10 bar, max. temp. ciepłej wody do 85°C, max. temp. wody grzewczej do 110°C, powierzchnia wężownicy do 6,0 m²
- ZBZ - membranowy zawór bezpieczeństwa do instalacji zimnej wody ciśnienie otwarcia 4-10 bar, temperatura robocza do 100°C, 3/4"
- NW - wiszące naczynie wzbiornicze o pojemności do 33 litrów, dopuszczalne ciśnienie robocze do 10 bar, membrana workowa, złącze 3/4"
- DN40 - średnica rurociągów stalowych
- - - - - rurociągi zasilające wg projektu zamiennego
- - - - - rurociągi powrotne wg projektu zamiennego

- ZAKRES ROBÓT INSTALACYJNYCH:
- montaż zasobnika ciepłej wody użytkowej
 - montaż armatury zabezpieczającej instalację zimnej wody
 - podłączenie zasobnika do istniejącej instalacji zimnej wody
 - podłączenie zasobnika do istniejącej instalacji ciepłej wody i cyrkulacji
 - podłączenie zasobnika do istniejącej instalacji grzewczej
 - montaż obiegu grzewczego zasobnika od strony pompy ciepła
 - montaż układu pompowego zasobnika ciepłej wody

UWAGA:

Wszystkie przejścia elementów instalacyjnych przez przegrodę budowlaną EI120 należy zabezpieczyć masą uszczelniającą o odporności ogniowej 120 minut.

- Projektowany układ pompowy zasobnika ciepłej wody:
- pompa obiegowa o wydajności do 3,9m³/h i oporze do 4,0mH₂O
 - zawory odcinające DN40
 - zawór zwrotny DN40
 - filtr siatkowy DN40
 - zawór trójdrogowy DN40

