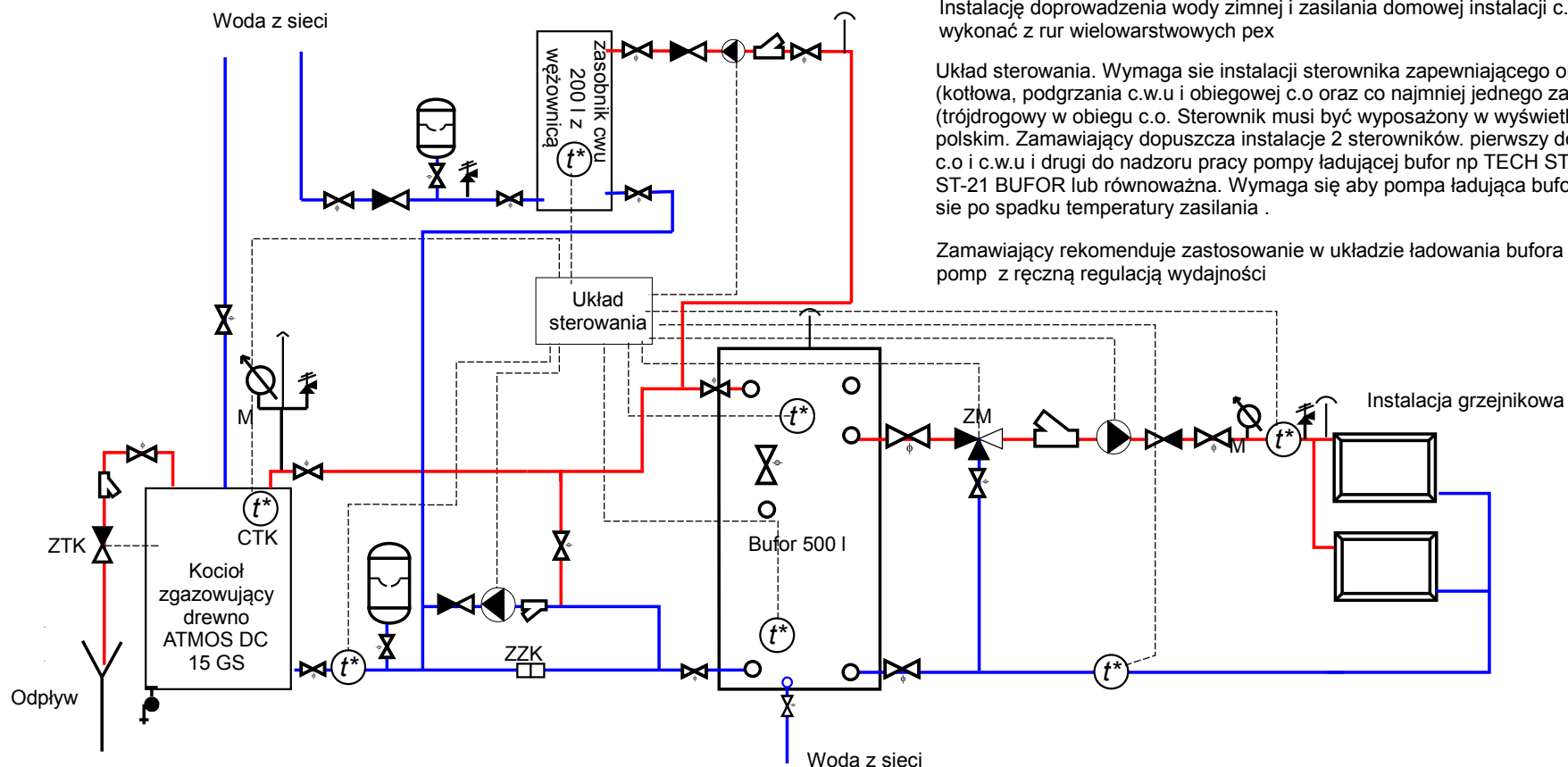


Schemat kotłowni z kotłem zgazowującym. Układ zamknięty



Instalację wewnątrz kotłowni wykonać z systemowych rur stalowych lub miedzianych łączonych metodą zaprasowywania. Złączki wyposażone w uszczelki

Instalację doprowadzenia wody zimnej i zasilania domowej instalacji c.o i c.w.u wykonać z rur wielowarstwowych pex

Układ sterowania. Wymaga się instalacji sterownika zapewniającego obsługę 3 pomp (kotłowa, podgrzewania c.w.u i obiegowej c.o oraz co najmniej jednego zaworu mieszającego (trójdrogowy w obiegu c.o. Sterownik musi być wyposażony w wyświetlacz lcd. Menu w języku polskim. Zamawiający dopuszcza instalację 2 sterowników. pierwszy do regulacji pracy układu c.o i c.w.u i drugi do nadzoru pracy pompy ładującej bufor np TECH STEROWNIK POMPY ST-21 BUFOR lub równoważna. Wymaga się aby pompa ładująca bufor (kotłowa) wyłączała się po spadku temperatury zasilania .

Zamawiający rekomenduje zastosowanie w układzie ładowania bufora i podgrzewania c.w.u pomp z ręczną regulacją wydajności

Oznaczenia na rysunku

ZTK Zawór schładzający TS 131 -3/4 ZA lub WATTS STS 20
 ZM - mieszacz
 CTK czujnik temperatury kotła
 M manometr
 t* czujnik temperatury
 ZZK Zawór zwrotny klapowy

Nazwa projektu: Budowa kotłowni na paliwo stałe Mikołajewo	Faza:
Tytuł: Schemat technologiczny kotłowni	
Data: 2016-09-12	
Projektował: Marek Wrona Opracował: Sprawdził:	Skala: 1:100 J. miary: cm Nr rys: