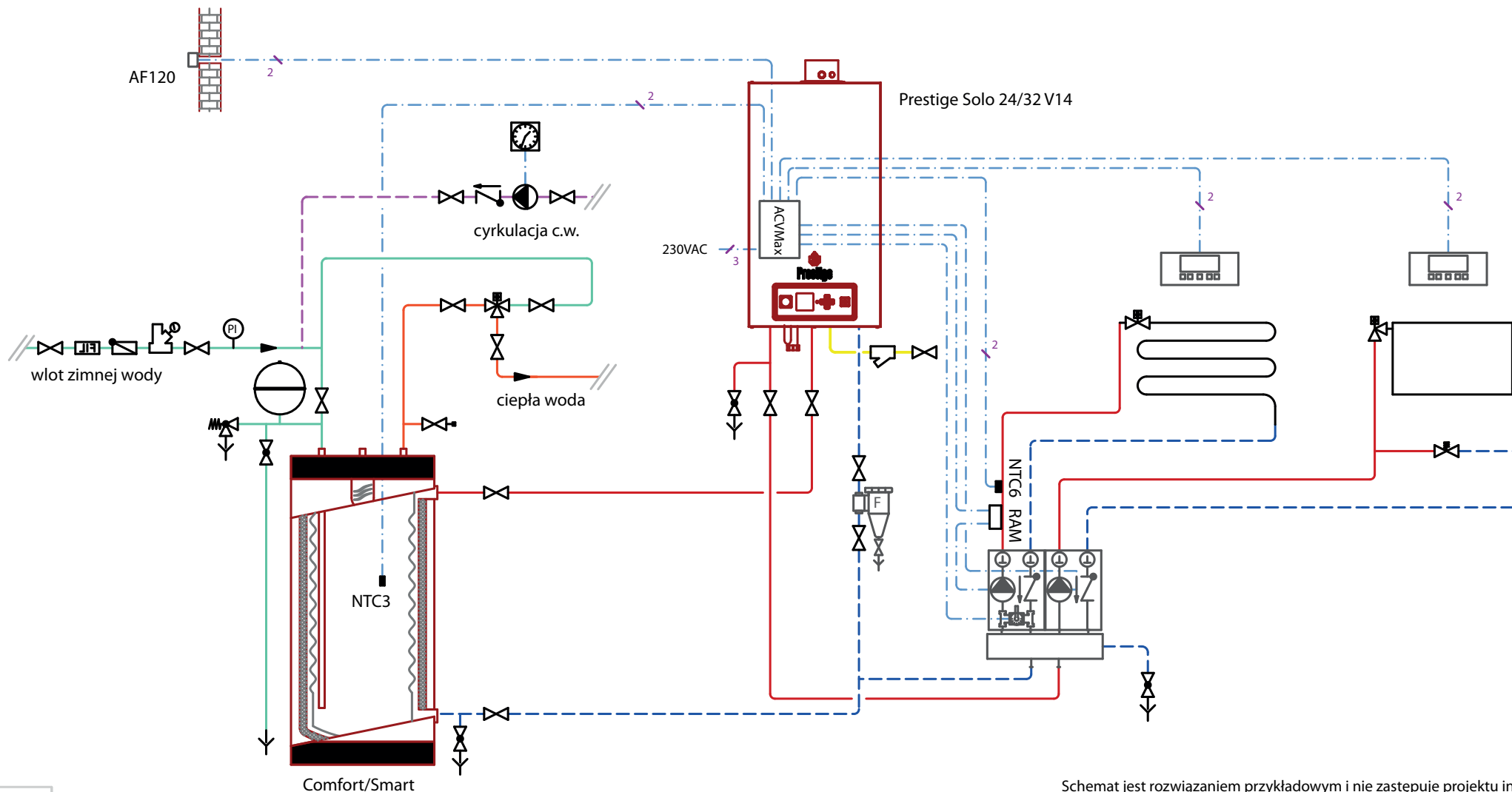


SCHEMAT 8.

Prestige Solo 24/32 v14, wymiennik c.w. Comfort/Smart
obieg grzejnikowy i podłogowy, produkcja ciepłej wody

Legenda:

- zimna woda
- ciepła woda
- - - - - cyrkulacja ciepłej wody
- woda grzewcza - zasilanie
- - - - - woda grzewcza - powrót
- gaz
- - - - - przewody zasilające i sygnałowe



Schemat jest rozwiązaniem przykładowym i nie zastępuje projektu instalacji.
Rysunek może nie zawierać wszystkich elementów armatury.
Należy uwzględnić warunki techniczne danego obiektu.

SCHEMAT 8.

Opis systemu

Modyfikacja układu 7 - dzięki wykorzystaniu wewnętrznego zaworu przełączającego c.o./c.w. następuje ładowanie wymiennika ciepłej wody przed sprzęgłem hydraulicznym/rozdzielaczem z by-passem. Obiegi grzewcze mogą być sterowane niezależnie (należy zastosować regulatory pomieszczeniowe). Układ preferowany przy mniejszym zapotrzebowaniu na ciepło. Zaleca się stosowanie termostatycznego zaworu mieszającego c.w., który stabilizuje temperaturę wypływającej wody i pełni funkcję antyoparzeniową.

Wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej zapewnia wysoki poziom sprawności i ułatwia czynności serwisowe.

Regulator kotłowy ACVMax posiada 6 wyjść przełącznikowych, dzięki czemu może sterować 2 pompami c.o. i siłownikiem zaworu mieszającego (jest to maksymalna konfiguracja bez użycia dodatkowych modułów czy niezależnych regulatorów pogodowych). Oprócz regulacji pogodowej można wykorzystać dla obydwu obiegów regulatory pomieszczeniowe (on/off lub Opentherm).

Urządzenia

Model	Moc
Prestige Solo 24 v14	4,0-23,2
Prestige Solo 32 v14	4,7-31,0

Kotły posiadają w wyposażeniu zawór bezpieczeństwa c.o. z nastawą 3 bar oraz naczynie przeponowe 12L.

Akcesoria

Termostatyczny zawór mieszający c.w. 3/4"
Zawór bezpieczeństwa c.w. 6 bar 3/4"
Reduktor ciśnienia wody 3/4"
Filtroodmulacz c.o. Fernox 3/4"
Rozdzielacz z by-passem DN20 lub DN25
Grupa pompowa z mieszaczem DN20 lub DN25
Grupa pompowa DN20 lub DN25
Siłownik zaworu SM 4-6 do grup pompowych

Elementy automatyki

Nazwa	ilość
Czujnik temp. zewnętrznej AF120	1
Czujnik temp. c.w. NTC3	1
Czujnik temp. zasilania przyłgowy NTC6	1
Dodatkowe okablowanie dla 2-go obiegu grzewczego	1
Regulator pomieszczeniowy RC35 (opentherm) - opcja	
Regulator pomieszczeniowy E Tech ST-290 v3 (on/off) - opcja	

Sterowanie pompą cyrkulacyjną poza automatyką ACV.

Podłączenie komina

Fabrycznie kotły wyposażone są w adapter 60/100 z króćcem pomiarowym. Jako opcja dostępny również:

Adapter pow.-spal. prosty 80/125 mm
Adapter pow.-spal. kolano 90, 80/ 125 mm

W ofercie ACV znajdują się kompletne systemy powietrzno-spalinowe.