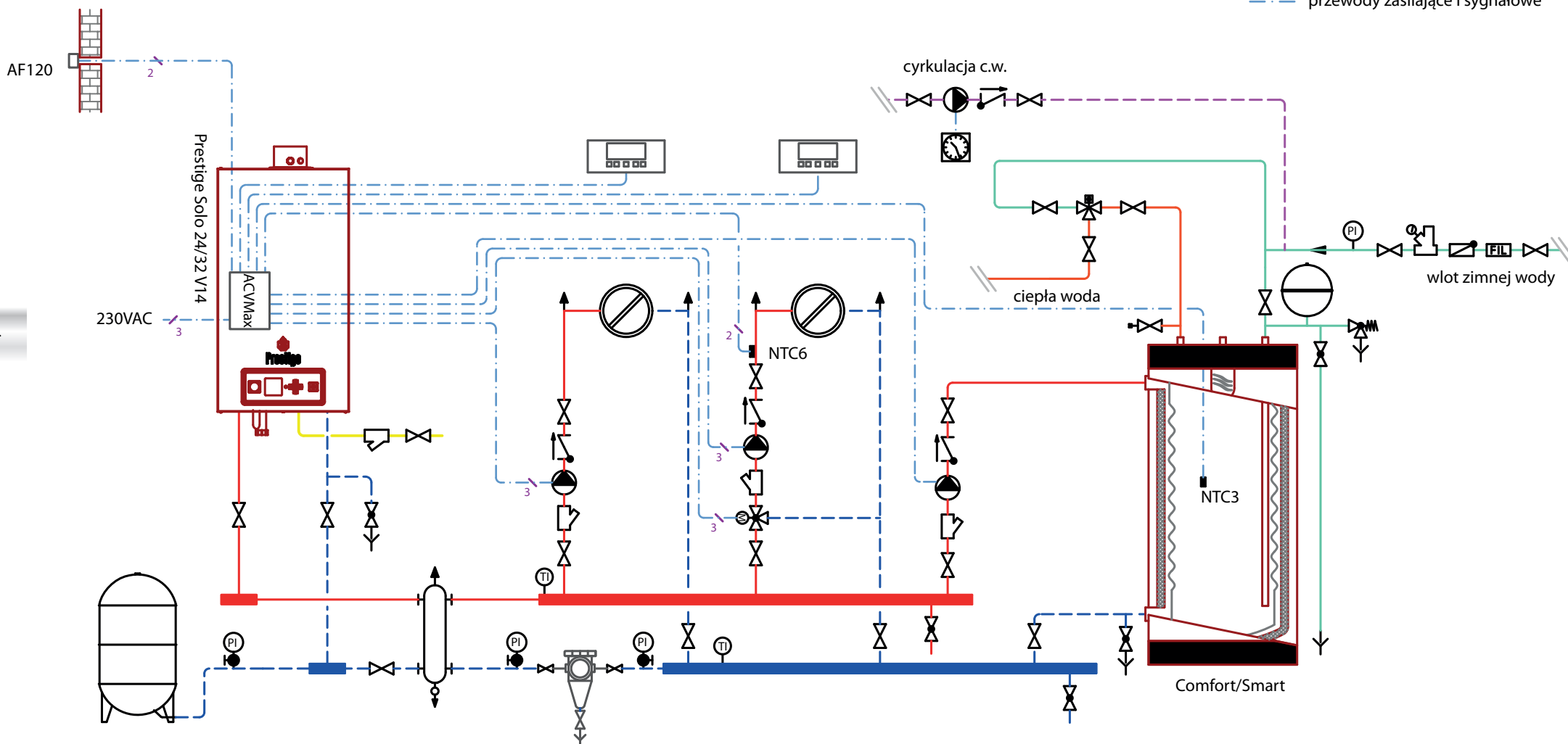


SCHEMAT 7.

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 7.

Opis systemu

Bardziej rozbudowany układ ze sprzęgłem hydraulicznym, obiegiem grzejnikowym (pompowym), podłogowym i ładowaniem wymiennika ciepłej wody (Comfort / Smart). Taki układ hydrauliczny jest uniwersalny i pozwala niezależnie sterować obiegiem nisko- i wysokotemperaturowym. Zaleca się stosowanie termostatycznego zaworu mieszającego c.w., który stabilizuje temperaturę wypływającej wody i spełnia funkcję antypoparzeniową. Ładowanie wymiennika ciepłej wody może odbywać się w priorytecie lub równolegle z pracą ogrzewania. Wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej zapewnia wysoki poziom sprawności i ułatwia czynności serwisowe.

Regulator kotłowy ACVMax posiada 6 wyjść przekąźnikowych, dzięki czemu może sterować 3 pompami i siłownikiem zaworu przełączającego (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"
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.