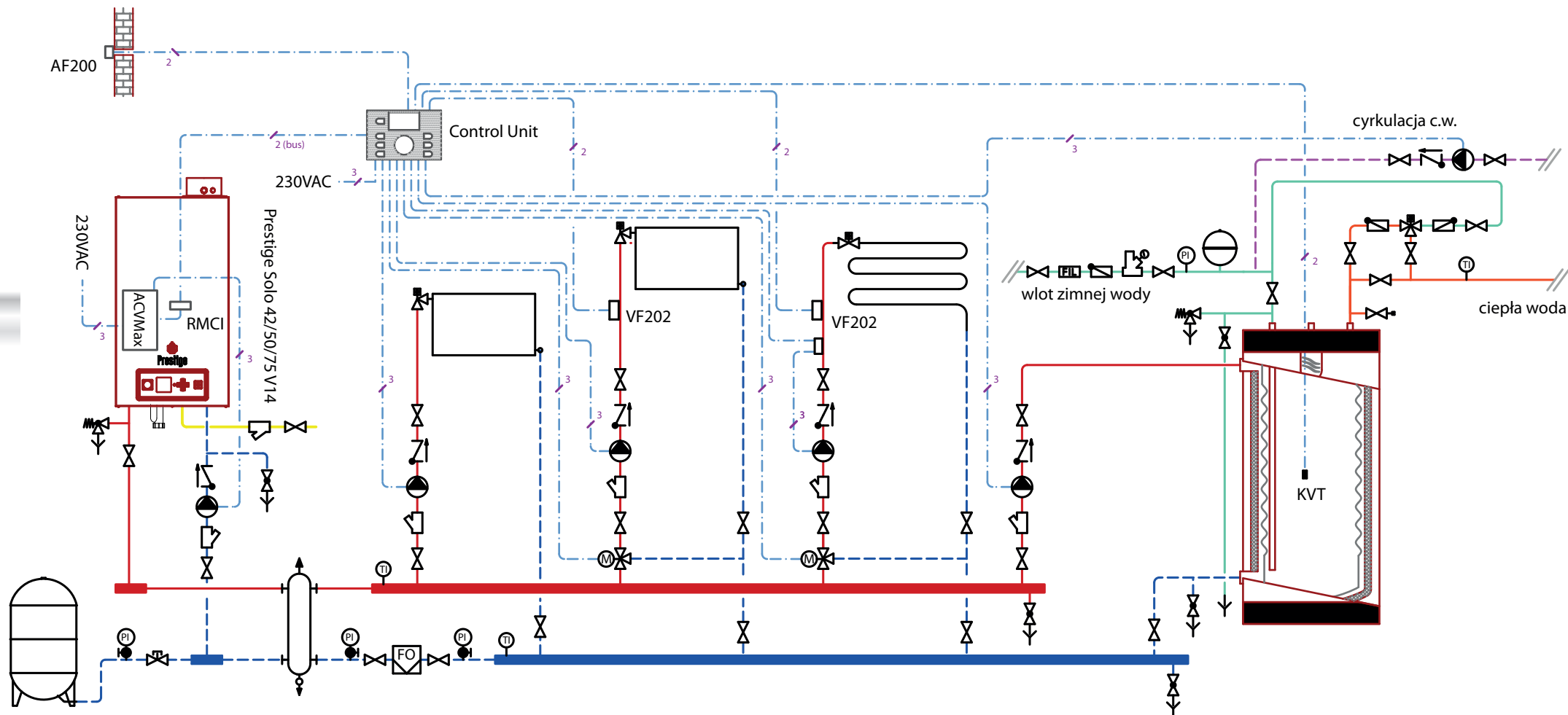


SCHEMAT 14.

Prestige Solo 42/50/75 v14, wymiennik c.w. Comfort/Smart/HRs/Jumbo
3 obiegów grzewczych i 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 14.

Opis systemu

Instalacja składa się z kotła wiszącego kondensacyjnego, który zasila przez sprzęgło hydrauliczne 3 obiegi grzewcze i wymiennik ciepłej wody (Comfort/Smart/HRs/Jumbo). Jest to maksymalna konfiguracja z jednym regulatorem Control Unit.

Należy dobrać pompę kotłową na przepływ podany w dokumentacji kotła. Zaleca się zastosowanie termostatycznego zaworu mieszającego ciepłej wody (zwiększa komfort użytkowania i chroni przed poparzeniem).

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

Z regulatorem pogodowym Control Unit mogą współpracować regulatory pomieszczeniowe - Zone Unit (z wyświetlaczem), RFF (korekta temp. pomieszczenia, bez wyświetlacza) lub standardowe (on/off). W przypadku większej ilości obiegów grzewczych należy zastosować kolejny regulator Control Unit.

Urządzenia

Model	Moc
Prestige Solo 42 v14	5,7-40,4
Prestige Solo 50 v14	6,9-48,5
Prestige Solo 75 v14	9,9-67,8

Kotły posiadają w wyposażeniu zawór bezpieczeństwa c.o. z nastawą 4 bar (należy zwrócić uwagę na dopuszczalne ciśnienie innych urządzeń/armatury w instalacji).

Akcesoria

Termostatyczny zawór mieszający c.w. (od 3/4" do 2")

Zawór bezpieczeństwa c.w. 6 bar 3/4"

Zawór bezpieczeństwa c.w. 6 bar 1"

Elementy automatyki

Nazwa	ilość
Regulator Control Unit z czujnikiem AF200	1
Skrzynka naścienna dla Control Unit	1
Moduł komunikacyjny RMCI v14	1
Czujnik temp. zanurzeniowy KVT	2
Czujnik temp. przylgowy VF202	2
Zone Unit / RFF / E Tech ST-290 v3 - opcja	

Podłączenie komina

Fabrycznie kotły Prestige Solo 42/50/75 wyposażone są w adapter 100/150 mm z króćcem pomiarowym.

W ofercie ACV znajdują się kompletne systemy powietrzno-spalinowe.