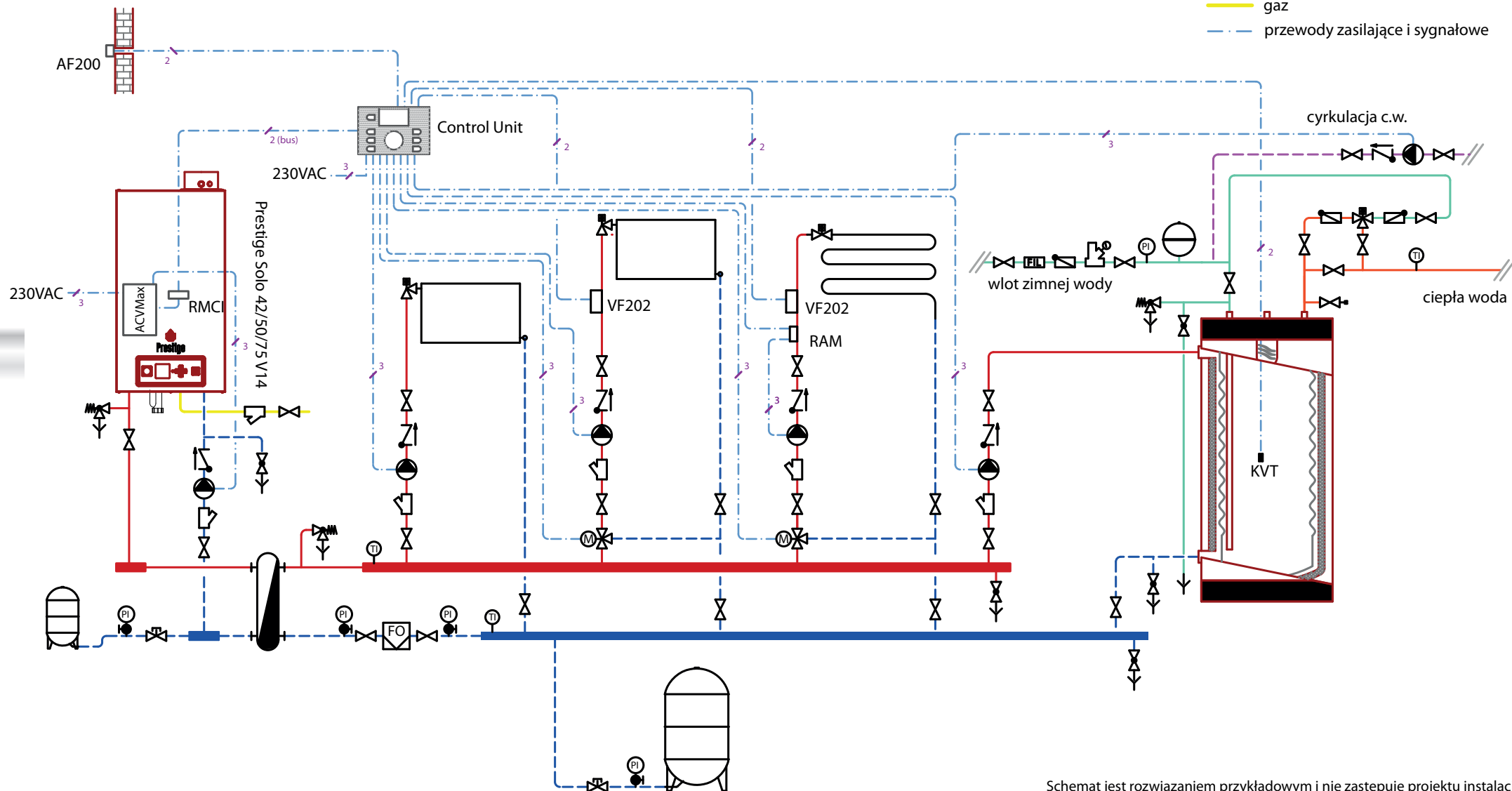


SCHEMAT 15.

Prestige Solo 42/50/75 v14, wymiennik c.w. Comfort/Smart/HRs/Jumbo
3 obiegi grzewcze 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 15.

Opis systemu

Instalacja składa się z kotła wiszącego kondensacyjnego, który zasila przez pośredni wymiennik ciepła (np. płytowy, JAD) 3 obiegi grzewcze i wymiennik ciepłej wody (Comfort/Smart/HRs/Jumbo). W przypadku złego stanu instalacji grzewczej, braku jej płukania chemicznego lub niemożliwości osiągnięcia wymaganej jakości wody grzewczej zastosowanie wymiennika ciepła jest najlepszym rozwiązaniem, aby zapewnić optymalne warunki pracy kotła.

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).

Schemat 16 przedstawia maksymalną konfigurację z jednym regulatorem Control Unit. Mogą współpracować z nim 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	1
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.