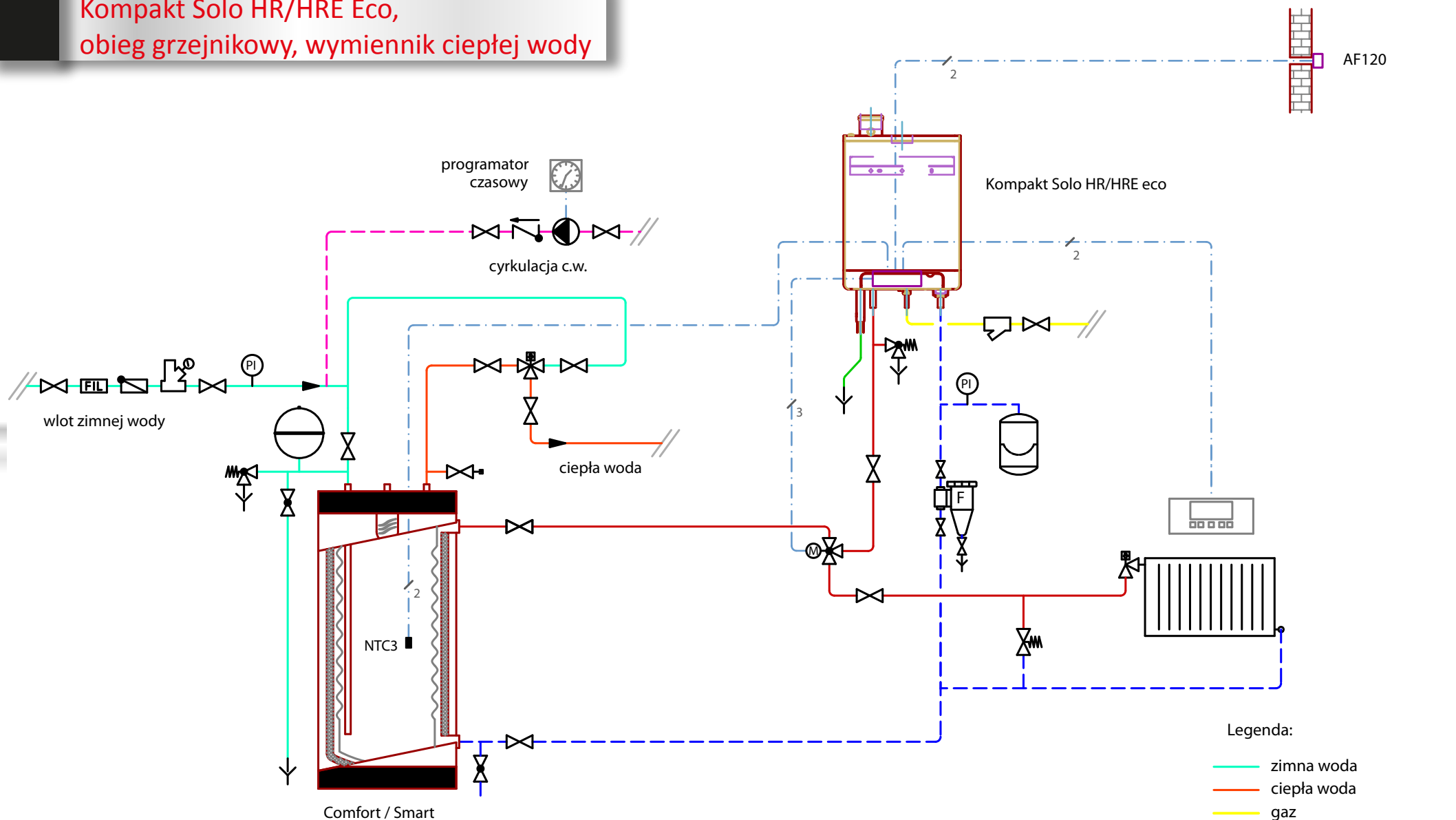


SCHEMAT 1.

Kompakt Solo HR/HRE Eco,
obieg grzejnikowy, wymiennik ciepłej wody



Legenda:

- zimna woda
- ciepła woda
- gaz
- woda grzewcza - zasilanie
- - - woda grzewcza - powrót
- kondensat

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



EXCELLENCE
IN HOT WATER

Schemat ideowy

Kocioł wiszący kondensacyjny jednofunkcyjny Kompakt Solo HR / HRE eco współpracujący z wymiennikiem ciepłej wody Comfort / Smart.

Sterowanie pogodowe 1 obiegiem grzewczym i/lub z wpływem temp. pomieszczenia oraz produkcją ciepłej wody

SCHEMAT 1.

Opis systemu

Instalacja składa się z kotła jednofunkcyjnego Kompakt Solo HR/HRE Eco, który zasila 1 obieg grzewczy bezpośredni oraz wymiennik ciepłej wody Comfort lub Smart konstrukcji zbiornik w zbiorniku. Kocioł może również współpracować z innymi wymiennikami ciepłej wody.

Sterownik kotła po podłączeniu czujnika temperatury zewnętrznej pełni rolę regulatora pogodowego. Steruje zewnętrznym zaworem przełączającym c.o./c.w. Do sterowania ogrzewaniem można wykorzystać termostat pomieszczeniowy (On/Off lub Opentherm). Automatyka kotła pozwala na zmianę zakresu mocy niezależnie dla trybu ogrzewania i produkcji ciepłej wody, co pozwala lepiej dopasować urządzenie do instalacji grzewczej.

Prosta i niezawodna konstrukcja wymiennika ciepła zapewnia długi okres eksploatacji i łatwe serwisowanie urządzenia.

Urządzenia

Model	Moc
Kompakt HRE eco 18 Solo	5,4-17,8
Kompakt HR eco 24 Solo	6,9-22,7
Kompakt HRE eco 30 Solo	7,1-26,3

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"

Zawór przełączający c.o./c.w. z napędem 3/4" lub 1"

Maskownica HR

Maskownica HRE

Ścienny zestaw montażowy HRE 18

Ścienny zestaw montażowy HRE 30

Przyłącze hydrauliczne HR/HRE Solo

Elementy automatyki

Nazwa	ilość
Czujnik temp. zewnętrznej AF120	1
Czujnik temp. c.w. NTC3	1
Termostat pomieszczeniowy TECH ST-290 v3	1

Sterowanie pompą cyrkulacyjną poza automatyką ACV.

Podłączenie komina

Kotły HRE Eco posiadają fabryczny adapter koncentryczny 60/100 mm, kotły HR - nie są wyposażone w adapter (wyjście spalinowe 80 mm).

Dostępny jest adapter (opcjonalnie):

Adapter pow.-spal.prosty dla HR 80/125 mm

Adapter pow.spal. kolano dla HR 80/125 mm

Adapter pow.-spal. prosty dla HRE 80/125 mm

Adapter pow. spal. kolano dla HRE 80/125 mm