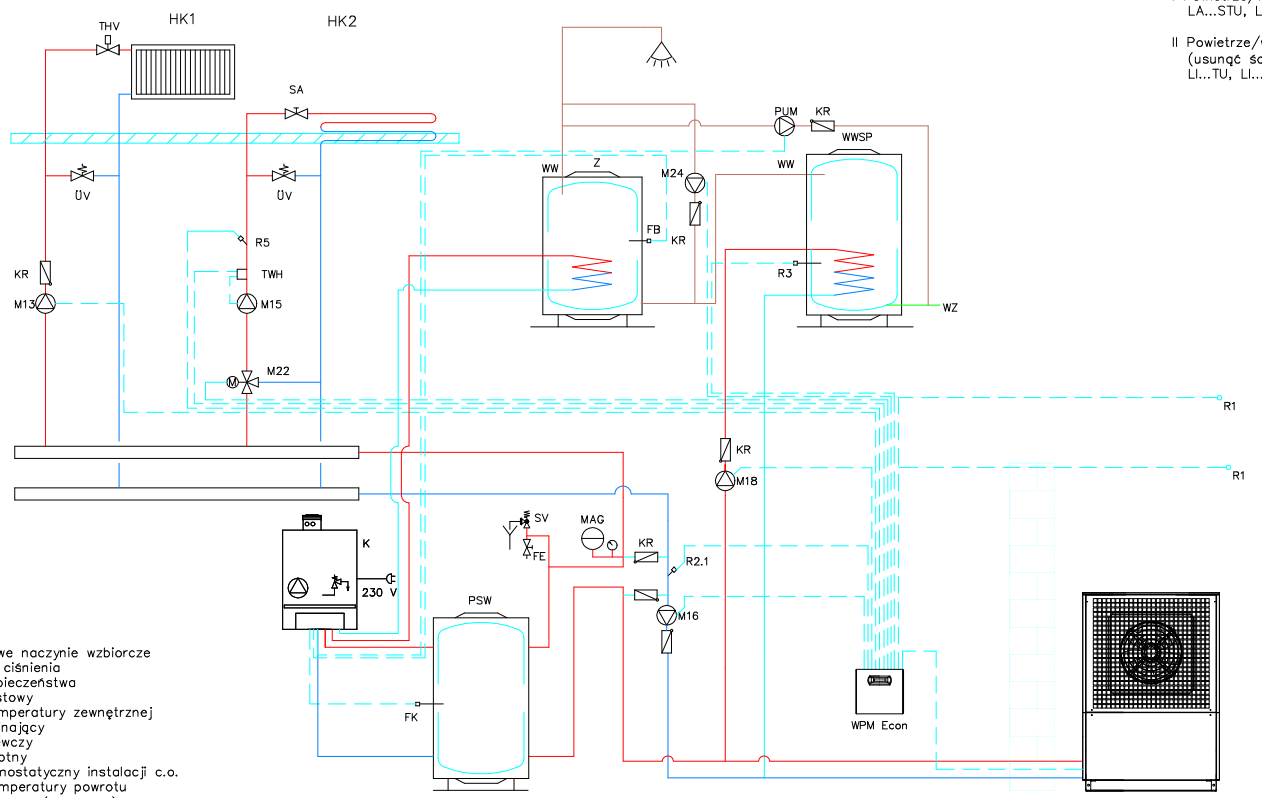
Schemat hydrauliczny dotyczy modeli pomp ciepła Dimplex:

I Powietrze/woda – montaż zewnętrzny
LA...STU, LA...STUR, LA...TBS

II Powietrze/woda – montaż wewnętrzny
(usunąć ścianę ze schematu)
LI...TU, LI...TES, LI...I–TUR



Oznaczenia:

MAG Membranowe naczynie wzbiorcze
MAN Manometr ciśnienia
SV Zawór bezpieczeństwa
FE Zawór spustowy
R1 Czujnik temperatury zewnętrznej
SA Zawór odcinający
HK Obieg grzewczy
KR Zawór zwrotny
THV Zawór termostatyczny instalacji c.o.
R2.1 Czujnik temperatury powrotu
PSW Zasobnik ciepła (bufor c.o)
M16 Pompa obiegowa instalacji górnego źródła ciepła
WPM Econ Sterownik pompy ciepła
M13 Pompa obiegowa instalacji c.o (obieg bezpośredni)
AW Wyjście c.w.u
EZ Wejście cyrkulacji c.w.u.
RS Powrót z wężownicy zasobnika
VS Zasilanie wężownicy zasobnika
EW Wejście zimnej wody
E9 Kołnierzowa grzałka elektryczna
SMART RTC Sterownik z pomiarem temperatury w pomieszczeniu referencyjnym
ÜV Zawór przelewowy
M15 Pompa obiegowa instalacji c.o (obieg mieszaczowy)
R5 Czujnik temperatury zasilania
TWH Termostat ogrzewania podłogowego
M24 Pompa cyrkulacyjna c.w.u
M22 Zwór 3–drogowy mieszający
K Kocioł grzewczy (gazowy; olejowy)
FK Czujnik temperaturu kotła grzewczego
WWSP Pojemnościowy podgrzewacz c.w.u – wstępny
Z Pojemnościowy podgrzewacz c.w.u – podstawowy
FB Czujnik temperatury c.w.u
PUM Pompa przeładowująca c.w.u

Dimplex

Schemat:
P.C. powietrzna, system biwalentny,
KOCIOŁ GAZ/OLEJ, 1 OG, 1 OGM, CWU 2stopniowo

Nr schematu: LWP 007

Wydanie: 04/2022

Schemat technologiczny koncepcyjny. Nie zastępuje fachowego projektu.
Należy uwzględnić wszystkie wymagane elementy armatury i zabezpieczeń.
Podczas projektowania należy przestrzegać obowiązujących przepisów.

Opracowanie techniczne: RC