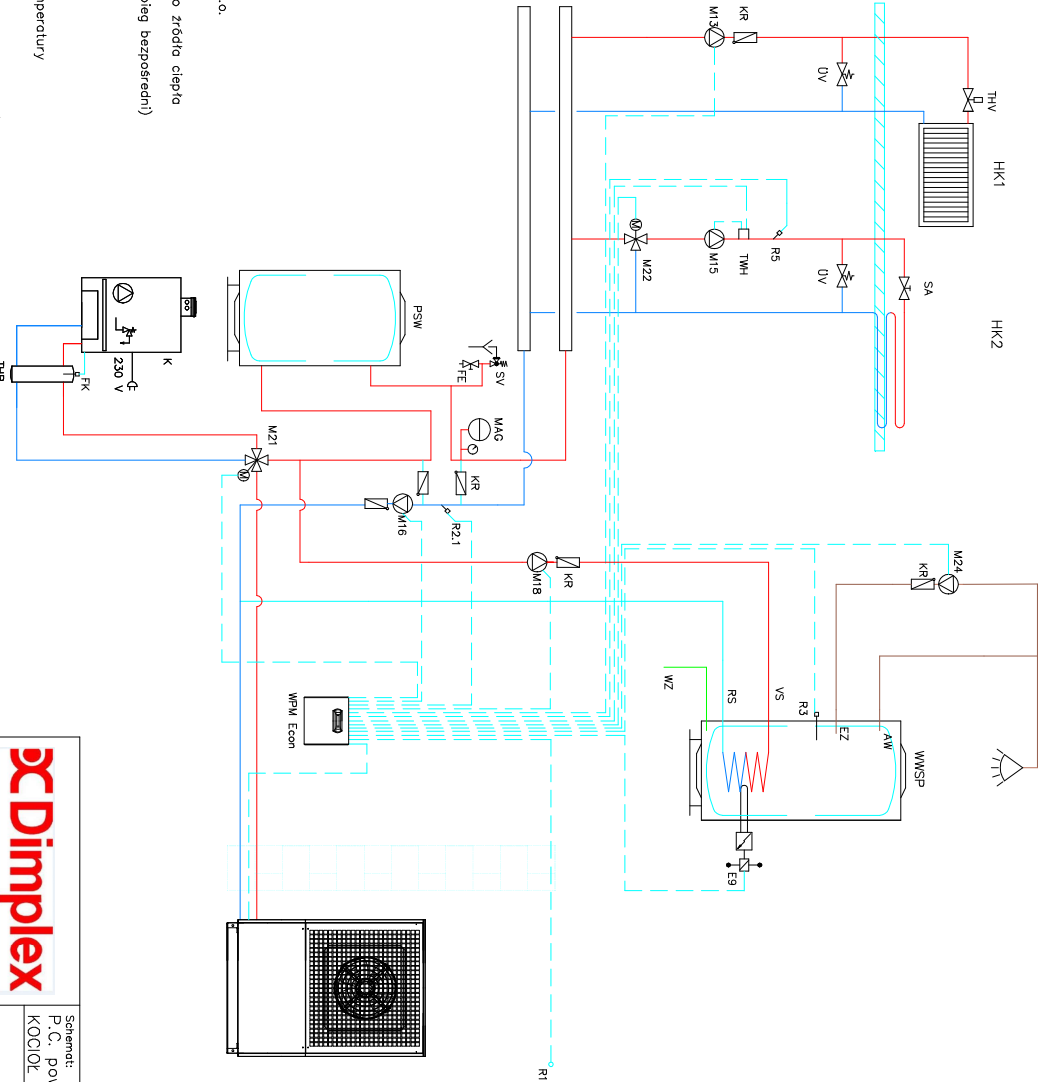


Schemat hydrauliczny dotyczy modeli pomp ciepła Dimplex:

- I Powietrze/woda – montaż zewnętrzny
LA...STU, LA...STUR, LA...TBS
- II Powietrze/woda – montaż wewnętrzny
(zując ściągę 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 zwrótny
TRV Zawór termostatyczny instalacji c.o.
R2.1 Czujnik temperatury powrotu
PSW Zasobnik ciepła (bufor c.o.)
M13 Czujnik temperatury źródła ciepła
WPM Ecom (zasobnik, pompa) ciepła
M15 Pompa obiegowa instalacji c.o. (obieg bezpośredni)
AW Wyjście c.w.u.
EZ Wejście cyrkulacji c.w.u.
RS Zasilanie węzłownicy zasobnika
VS Zasilanie węzłownicy zasobnika
E9 Kółkowy grzałka elektryczna
SMART RTC Sterownik z pomiarem temperatury w pomieszczeniu referencyjnym
UV Zawór przelewowy
M15 Pompa obiegowa instalacji c.o. (obieg mieszczeniowy)
R5 Czujnik temperatury zasilania
TM4 Termostat ogrzewania podłogowego
M24 Pompa cyrkulacyjna c.w.u.
M22 Zawór 3-drogowy przełączający
K Kocioł grzewczy (gazowy, olejowy)
FK Czujnik temperatury kotła grzewczego

Dimplex

Schemat:
P.C. powietrzna, system biwidentny,
KOCIOŁ GAZ/OLEU 4-dr., 1 OG, 1 OSM, CWU

Nr schematu: LWP 008

Wydanie: 04/2022

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

Opracowanie techniczne: RC