



- Legenda:
- instalacja gazowagaz
 - woda grzewcza – zasilanie
 - woda grzewcza – powrót
 - przewody zasilające i sygnałowe
- Kocioł gazowy kondensacyjny NEXTRA o mocy 120 kW
 - Pompa kotłowa NEXTRA
 - Zawór kulowy odcinający DN25 mm
 - Zawór kulowy odcinający DN32 mm
 - Zawór kulowy odcinający DN50 mm
 - Zawór kulowy odcinający DN65 mm
 - Zawór zwrotny DN32 mm
 - Zawór zwrotny DN65 mm
 - Zawór bezpieczeństwa 1915 3 bar
 - Kurek spustowy DN15
 - Filtr siatkowy DN32
 - Filtr siatkowy DN25
 - Wymiennik płytowy S202–80 G70, moc 240kW, GZ65
 - Czujnik obiegu
 - Zawór równoważący DN50 z króćcami pomiarowymi Dp min. = 3 kPa
 - Naczynie wzbiorcze Statico SU 200.6
 - Kolektor dla 2 kotłów w kaskadzie DN 65
 - Rozdzielacz stalowy DN 80
 - Separator zanieczyszczeń/filtroodmulnik ZG65
 - Zawór równoważący DN50 z króćcami pomiarowymi Dp min. = 3 kPa
 - Regulator różnicy ciśnienia DN50 Dp stab. = 37,0 kPa
 - Zawór równoważący DN40 z króćcami pomiarowymi Dp min. = 3 kPa
 - Regulator różnicy ciśnienia DN40 Dp stab. = 33,5 kPa
 - Pompa obiegowa elektroniczna 25POe 100C MEGA LFP
 - Zawór bezpieczeństwa DSV 20–4,0 DGH
 - Naczynie wzbiorcze Statico SD 12.10
 - Kolektor gazowy o średnicy 50 mm

Inwestor:		Rys. nr 8
Miasto Maków Mazowiecki		Faza: P.T.
ul. Moniuszki 6, 06-200 Maków Mazowiecki		SKALA B/S
Temat opracowania: „Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej Miasta Maków Mazowiecki” w zakresie zmiany sposobu ogrzewania budynku Szkoły Podstawowej Nr 1 w Makowie Mazowieckim		
Adres inwestycji: ul. Sportowa 9, 06-200 Maków Mazowiecki, dz. geod. nr 1474/13		
Nazwa rysunku: Schemat kotłowni gazowej		
Opracował:	Podpis	Nr uprawnień:
mgr inż. Tomasz Tymiński - projektant		MAZ/0266/PWOS/10 - spec. instalacyjna
Data opracowania	Luty 2022 rok	