



LEGENDA:

- 1) Kocioł ściemy BROTJE ECOTHERM PLUS WGB 70E
- 2) Zawór MAG dn 40mm
- 3) Sprzęgło hydrauliczne SP 50/100 Termer
- 4) Zawór mieszający DR32GMLA z siłownikiem VMM20
- 5) Zawór mieszający DR25 GMLA z siłownikiem VMM20
- 6) Pompa obiegowa c.o. WILLO STRATOS 40/1-12
- 7) Pompa obiegowa nagrzewnic WILLO STRATOS 30/1-12
- 8) Pompa kotłowa WILLO RS 25/8
- 9) Zawór kulowy dn 25 mm
- 10) Filtar siatkowy z płukaniem wstecznym FF06 HONEYWELL
- 11) Stacja uzdatniania wody cosmo WATER 22
- 12) Filtar magnetyczny dn 50 mm
- 13) Zawór do napełniania instalacji SYR 2128 dn 20 mm
- 14) Odpowietrznik automatyczny dn 15 mm
- 15) Zawór bezpieczeństwa SYR 1915 dn 20 mm
- 16) Naczynie REFLEX N 400
- 17) Szybkozłączze SU 1" REFLEX
- 18) Zawór kulowy dn 40 mm
- 19) Zawór kulowy dn 32 mm
- 20) Zawór zwrotny dn 40 mm
- 21) Zawór zwrotny dn 32 mm
- 22) Neutralizator skroplin BROTJE
- 23) Filtar siatkowy mosiężny dn 40 mm
- 24) Filtar siatkowy mosiężny dn 32 mm
- 25) Filtar siatkowy mosiężny do gazu dn 20 mm
- 26) Zawór kulowy do gazu dn 25 mm
- 27) Zawór spustowy dn 15 mm
- 28) Manometr 0-0,6MPa fi 160
- 29) Termometr 0-120 st C
- 30) Zawór kulowy dn 20 mm
- 31) Zawór antyskażeniowy EA-RV 284 dn 20
- 32) Zawór zwrotny dn 25 mm
- R) Regulator kotłowy
- Cz) Czujnik zewnętrzny
- DEX 12 - Detektor gazu
- MD2ZA - Moduł detekcji gazu
- SL-31 - sygnalizator optyczno - akustyczny

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE INŻ. LUKASZ CHMIEL				
UL.OŚIEDLONA 11, 43-330 WILAMOWICE				
Inwestor	Ochotnicza Straż Pożarna Hecznarowice ul. Krakowska 99 43-330 Wilamowice			
Adres obiektu	Hecznarowice ul. Krakowska 99 , 43-330 Wilamowice dz.nr 676/9, 676/10,676/12, 676/15			
Temat	REMONT KOTŁOWNI GAZOWEJ			
Treść rysunku		Nr uprawnień	Branża	Sanitarna
			Podpis	Data
Opracował		inż. Grzegorz Nycz		Skala
Projektował		mgr inż. Ryszard Chrząścik		Nr Rys.
				Oprac.
				PB

- Instalację gazową podłączyć do istniejącej instalacji
- Zawór ZB dn 40 mm zamontować w projektowanej skrzynce gazowej na zewnątrz budynku