



- Instalację gazową wykonać zgodnie z odrębnym opracowaniem
- Zawór ZB zamontować w projektowanej skrzynce gazowej na zewnątrz budynku
- Skropliny z kotłów odprowadzić do kanalizacji poprzez neutralizator kondensatu
- Instalację w kotłowni wykonać z rur ze stali węglowej łączonych metodą zaprasowywania
- Instalację w kotłowni należy izolować otulinami PUR

R) Regulator
Cz) Czujnik zewnętrzny
DEX 12 - Detektor gazu
MD2ZA - Moduł detekcji gazu
SL-31 - sygnalizator optyczno - akustyczny

System kaskady MCA90 LV
- montaż wolnostojący na podłodze w jednym rzędzie
Zestaw zawiera
- rozdzielacz hydrauliczny
- kolektor podłączenia kotłów zawierający : przewody potężeniowe zasilania i powrotu z c.o. dn 65 mm, przewody zasilania gazem dn 50 mm oraz kotłownice
- 3-biegowe pompy kotłowe obiegu pierwotnego
- zestawy podłączeniowe kotła z zaworem zasilania, wielofunkcyjnym zaworem powrotu (z zaworem napełniania i opróżniania, zaworem odcinającym, zaworem zwrotnym, zaworem bezpieczeństwa i redukcją do podłączenia naczynia wzbiorczego) oraz zaworem gazowym
- odprowadzenie spalin fi 100/150 mm

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE INŻ. ŁUKASZ CHMIEL UL. OSIEDŁOWA 11, 43-330 WILAMOWICE, tel. 696092663		
TEMAT OPISACZOWANIA : Termomodernizacja i przebudowa budynku przedszkola w Bestwinie-projekt zamienny lokalizacja: Bestwina, ul Szkołna 8 działki nr 42/7, 46/11 Jedn. ewid. 240202.2 Bestwina Dobre 0001 Bestwina	INWESTOR Gmina Bestwina, ul. Krakowska 111, 43-512 Bestwina	PROJ. BUD BRANŻA: SANIT. DATA: 04.2019
TREŚĆ SCHEMAT KOTŁOWNI	SPRAWDZAJĄCY : INŻ. TADEUSZ STALMACH upr. nr 94/83 BB	SKALA: RYSUNK S-5