

OZNACZENIA	
1	Kocioł zgazowujący drewno o mocy 20 kW przystosowany do pracy w układzie zamkniętym
2	Wężownica schładzająca współpracująca z zaworem termostatycznym, wbudowana w kotł
3	Poziomy, wiszący, izolowany pojemnościowy podgrzewacz c.w.u. z wężownicą i grzałką elektryczną o poj. 120 l.
4	Wiszące naczynie wzbiorcze przeponowe do c.w.u. 12 l.
5	Zbiornik buforowy bez wężownicy 1000 l. Izolowany
6	Stojące naczynie wzbiorcze przeponowe do c.o. 140 l.
7	Laddomat (urządzenie łączące w sobie zawór termoregulacyjny, pompę, zawór zwrotny klapowy, (zapewnienie minimalnej temperatury powrotnej do kotła 65 °C)
8	Membranowy zawór bezpieczeństwa dla instalacji grzewczej SYR 1915 R 1/2"
9	Pompa łądująca zasobnik c.w.u.
10	Membranowy zawór bezpieczeństwa dla instalacji c.w.u SYR 2115 G 1/2"
11	Pompa obiegu grzejnikowego
12	Zawór trójdrogowy mieszający z siłownikiem
13	Panel z regulacją elektroniczną
14	Sterownik elektroniczny zamontowany na ścianie kotłowni

Instalacja kotłowni: stal węglowa (ocynkowana) zaprasowywana

UWAGA:

W celu zapewnienia prawidłowej pracy instalacji należy zastosować elementy systemu automatyki jednego producenta.


Wszystkie elementy zabezpieczające i urządzenia należy instalować zgodnie w obowiązującymi przepisami i wytycznymi producentów przewidzianych urządzeń, armatury i systemu automatyki.

Należy zapewnić dostęp serwisowy i ewentualny demontaż urządzeń w kotłowni.

Przedstawiony schemat ma jedynie charakter poglądowy i nie zastępuje Projektu Wykonawczego.

Wszystkie zabezpieczenia muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W najwyższych miejscach zapewnić odpowietrzenie instalacji poprzez odpowietrzniki automatyczne, a w najniższych jej odwodnienie poprzez zawory spustowe.

Jednostka projektowa	 PROJEKTY BUDOWLANE I INSTALACYJNE Wincentów ul. Kaszmirowa 31 26–200 Końskie tel. 726 446 259 krystian_qusztal@poczta.fm		
Temat:	EKSPERTYZA TECHNICZNA MODERNIZACJI KOTŁOWNI		
Inwestor:	NADLEŚNICTWO STĄPORKÓW ul. Niekańska 15		
Lokalizacja:	0033 WIELKA WIEŚ, ul. Leśna 24, dz. nr 150/1201, gm Stąporków		
Branża:	S A N I T A R N A		Stadium: E. T.
Tytuł rys:	SCHEMAT TECHNOLOGI KOTŁOWNI		Data: 03-2024
Projektował:	tech. Bogdan Kusztal		Skala: -
Specjalność:	upr. bud. KL–122/89		Nr rys. 4
Opracował:	inż. Krystian Kusztal		