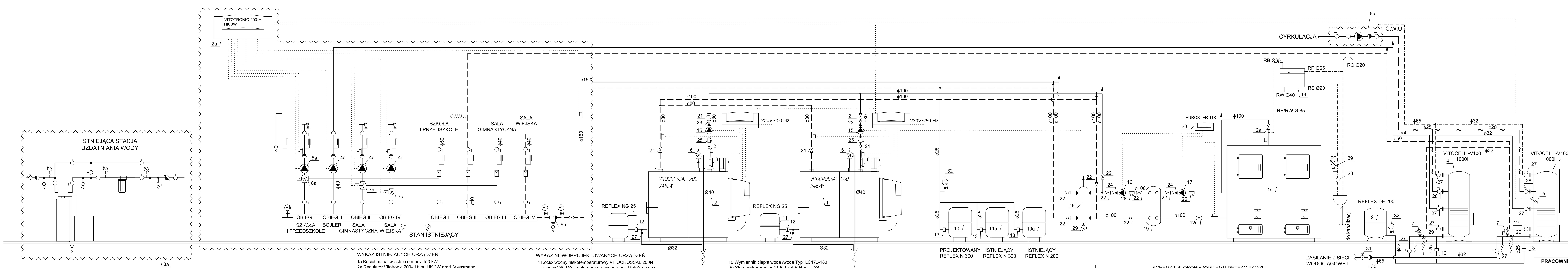


LEGENDA

- manometr tarczowy
- termometr bimetaliczny
- pompa
- zawór zwrotny
- kurek kulowy
- kurek ze złączką do węża
- filtr siatkowy
- zawór mieszający
- przylgowy czujnik temperatury
- zanurzeniowy czujnik temperatury
- odpowietrznik

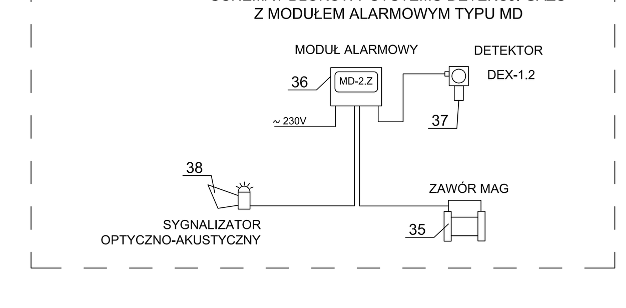
WYKAZ ISTNIEJĄCYCH URZĄDZEŃ

1a Kocioł na paliwo stałe o mocy 450 kW
2a Regulator Vitotronic 200-H typu HK 3W prod. Viessmann
3a Stacja uzdatniania wody
4a Pompa 32 POr 80 C prod. LFP
5a Pompa 50 POt 120 A prod. LFP
6a Zestaw pompowy złożony z pompy 25 POr 80 C prod. LFP,
zaworów odcinających Dn 25, zaworu zwrotnego Dn 25
oraz filtra Dn 25 (przeniesiony z pomieszczenia
rozdzielni do kotłowni gazowej)
7a Zawór trójdrogowy Dn 40 z siłownikiem
8a Zawór trójdrogowy Dn 50 z siłownikiem
9a Filtroodmulnik magnetyczny dn125
10a Przeponowe naczynie wzbiorcze N200
11a Przeponowe naczynie wzbiorcze N3001
12a Zawór odcinający kołnierzowy dn 125

WYKAZ NOWOPROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ

1 Kocioł wodny niskotemperaturowy VITOCROSSAL 200N
o mocy 246 kW z palnikiem promiennikowy MatriX na gaz
ziemny GZ 41,5 z regulatorem Vitotronic 100 i regulacyjnym
wyposażeniem podstawowym dla instalacji wielokotłowych Vitotronic 300-K (typmMW1)
2 Kocioł wodny niskotemperaturowy VITOCROSSAL 200 o mocy 246 kW
z palnikiem promiennikowy MatriX na gaz ziemny GZ 41,5 z regulatorem Vitotronic 100
3 Urządzenie neutralizujące
4 Pojemnościowy podgrzewacz wody Vitocell-V100 poj. 1000
5 Zanurzeniowy czujnik temperatury
6 Zawór bezpieczeństwa membranowy typu 915, 1 1/4", 3,0bar
7 Zawór bezpieczeństwa SYR 2115, 3/4", 6,0 bar
8 Zabezpieczenie przed niskim poziomem wody WMS 8002
9 Przeponowe naczynie wzbiorcze DE 200
10 Przeponowe naczynie wzbiorcze N 300
11 Przeponowe naczynie wzbiorcze NG 25
12 Zawór odcinający (zabezpieczony przed przypadkowym zamknięciem) Dn 20
13 Zawór odcinający (zabezpieczony przed przypadkowym zamknięciem) Dn 25
14 Naczynie wzbiorcze systemu otwartego wg PN -91/B-02413 o pojemności użytkowej 80 m3
15 Pompa kotłowa kotłów gazowych TOP-S 50/4 1~
16 Pompa kotłowa kotła na paliwo stałe TOP-S 65/10 1~
17 Pompa sieciowa TOP-S 65/10 1~
18 Sprzęgło hydrauliczne SP 100 /250
19 Wymiennik ciepła woda /woda Typ LC170-180
20 Sterownik Euroster 11 K 1 szt.P.H.P.U. AS
21 Zawór odcinający kulowy kołnierzowy Dn 80
22 Zawór odcinający kulowy kołnierzowy Dn 100
23 Zawór klapowy zwrotny kołnierzowy Dn 80
24 Zawór klapowy zwrotny kołnierzowy Dn 100
25 Filtr siatkowy kołnierzowy skośny Dn 80
26 Filtr siatkowy kołnierzowy skośny Dn 100
27 Zawór odcinający kulowy gwintowany Dn32
28 Zawór odcinający kulowy gwintowany Dn20
29 Zawór ze złączką na wąż Dn 20
30 Zawór antyskażeniowy Dn 65
31 Zawór odcinający kulowy kołnierzowy Dn 65
32 Manometr tarczowy ½", φ 80 (do 6bar) z rurką i kurkiem manometrycznym
33 Odpowietrznik automatyczny
34 Zawór kulowy kołnierzowy do gazu Dn 32
35 Zawór odcinający typu MAG Dn 80
36 Moduł sterujący MD-2.Z
37 Detektor DEX-1.2
38 Syrena 110dB + sygnalizacja optyczna LED, 12VDC
39 Hydrometr

SCHEMAT BLOKOWY SYSTEMU DETEKCJI GAZU Z MODUŁEM ALARMOWYM TYPU MD



PRACOWNIA PROJEKTÓW INSTALACJI SANITARNYCH
rok założenia 1963
ul. św. Franciszka z Asyżu 19, 64-100 Leszno
tel./fax (0-65) 520-91-13
e-mail: ppis_busza@poczta.onet.pl

	Branża: SANITARNA	Stadium: BUDOWLANY
OBIEKT	Modernizacja kotłowni w Zespole Szkół w Kąkolewie oraz oddzielenie instalacji grzewczej dla podstacji ratownictwa medycznego	
ADRES OBIEKTU	Kąkolewo, ul. Krzywińska działka nr 384/2; 385	DATA 15.04.2011
INWESTOR	GMINA OSIECZNA ul. Powstańców Wielkopolskich 6 64-113 Osieczna	SKALA —
PROJEKTANT	mgr inż. Aleksander Busza	nr uprawnień WKP/0277/PWOS/04
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Lechosław Busza	nr uprawnień 37/75/Zg
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY	NR RYS.: S-04