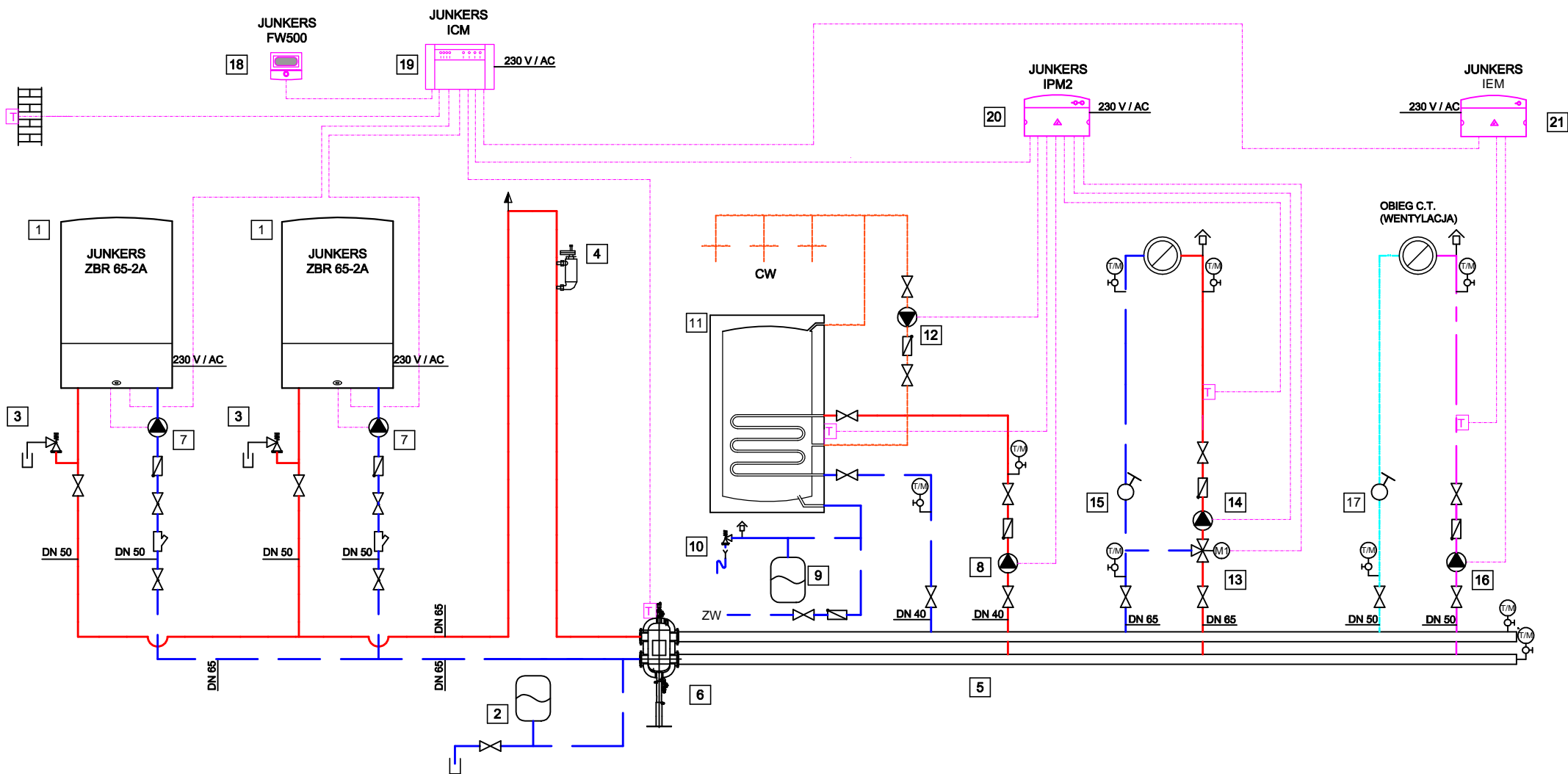


UWAGA! SKROPLINY Z KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH NALEŻY ODPROWADZIĆ DO
KANALIZACJI POPRZECZ URZĄDZENIE DO NEUTRALIZACJI - osprzęt nr 1605 kotłów JUNKERS

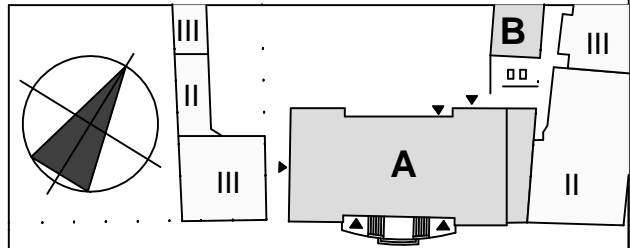


Symbol	Osprzęt	Ilość	Producent
[-]	[-]	[szt., m, kg]	[-]
1	kocioł gazowy kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania CERAPURMAXX ZBR 65-2A	2	Junkers
2	naczynie przeponowe typu N200	1	Reflex
3	zawór bezpieczeństwa - model 1915 - 3/4" (3,0 bar)	2	Syr
4	zabezpieczenie stanu wody SYR 933	1	Syr
5	rozdzielacz 6 króćców odstęp 250 przepływ max do 8 m3/h DN 80, wymiar L=150 / H=110 + izolacja	1	dowolny
6	sprężo hydrauliczne MH 65	1	Meibes
7	pompa Wilo - Stratos 25/1-8 CAN PN 10	1	Wilo
8	pompa Wilo - Stratos 25/1-6 CAN PN 10	1	Wilo
9	przeponowe naczynie wzbiorcze do c.w.u. Reflex DD 25 I	1	Reflex
10	zawór bezpieczeństwa SYR 2115 - 1/2" (6 bar)	1	Wilo
11	zasobnik c.w.u. SK 200-5 ZB	1	Junkers
12	pompa Wilo - Star - Z 20/4	1	Wilo
13	zawór 3-drogowy mieszający DR40GFLA (DN40 / kvs 25) + silownik	1	Honeywell
14	pompa Wilo - Stratos 30/1-12 CAN PN 10	1	Wilo
15	zawór równoważący Kombi F II kolierz DN50 V6000D0050A nast. 6,50	1	Honeywell
16	pompa Wilo - Stratos 30/1-12 CAN PN 10	1	Wilo
17	zawór równoważący Kombi F II kolierz DN40 V6000D0040A nast. 7,0	1	Honeywell
18	FW500 regulator pogodowy do montażu w kofie lub na ścianie, do 2 obiegów c.o., 1 c.w.u. i 1 cyrkulacji	1	Junkers
19	ICM moduł do regulacji systemów kaskadowych kotłów z Bosch Heatronic® 3 i 4; możliwość sterowania kaskadą od 2 do 4 kotłów połączonych równolegle	1	Junkers
20	IPM2 moduł do sterowania 2 przynależnych obiegów systemowych z FW 500. Możliwość podłączenia 1 pompy c.o. i 1 zaworu mieszającego i 1 pompy ładującej zasobnik c.w.u. i 1 pompy cyrkulacyjnej c.w.u.	1	Junkers
21	IEM moduł do włączenia dodatkowych obiegów grzewczych w system grzewczy z regulatorem ogrzewania FW 500	1	Junkers
	neutralizator kondensatu	1	Junkers
	zawory odcinające, zwrotne, ruraż w kotłowni, termomanometry, odpowietzniki	wg obmiaru na budowie	

UWAGA:
Pozostawiono widoczne możliwe kolizje pionów wentylacji i inst. sanit. z belkami stropu.
Lokalizację stal. belek stropu kleina wysowano orientacyjnie z proj. z 1986r.
Na budowie wykonać korekty przejścia pionów inst. przez strop nie naruszając belek stropu.

UWAGA:
Określone w projekcie materiały, systemy i urządzenia przyjęto zgodnie z odp. wymaganiami, przepisami, zasadami sztuki budowlanej, dla uzyskania wysokiej jakości, trwałości, niskich kosztów eksploatacji i konserwacji w max. długim okresie czasu.

Dla realizacji zamierzenia dopuszcza się stosowanie materiałów, systemów i urządzeń zamiennych o parametrach fizykochemicznych i eksploatacyjnych równorzędnych lub lepszych, przy zachowaniu kompatybilności systemów oraz spełnieniu wymagań właściwych do miejsca ich zastosowania.



**ARCHIM STUDIO PROJEKTOWE**
Śrem, ul. J. Kiłińskiego 5, 61-26-34-878, www.archim.pl

PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER

**TRIM-tech**
TECHNIKA INSTALACJI

TRIM-tech Tryjanowski-Ratajczak-Mazurkiewicz Sp. j.
ul. Kokosowa 2, 60-185 Skórzewo k/Poznań
tel. 061 661 69 40 oraz 061 222 37 85, kom. 0606 944 004
e-mail: biuro@trim-tech.eu
NIP 779-23-01-459; REGON 300498870

temat/ adres:
PRZEBUDOWA I NADBUDOWA RATUSZA -PROJEKT ZAMIENNY
dz. nr ewid. 861, 2516/4, 862, obręb: ŚREM; PL. 20 PAŹDZIERNIKA 1, 63-100 ŚREM
inwestor/ adres:
URZĄD MIEJSKI W ŚREMIE, PL. 20 PAŹDZIERNIKA 1, 63-100 ŚREM

projektant:
mgr inż. Wojciech Ratajczak
nr upr. 7131/63/P/2002

mgr inż. Maciej Tryjanowski
nr upr. Wa-218/02

opracowujący:
mgr inż. Jan Łuczak

tytuł rys:
Instalacja grzewcza - schemat kotłowni

CO-08

faza: **PB-ZAMIENNY** • branża: SANITARNA • skala: -:-

data: 2015.03.