KOTŁOWNIA - SCHEMAT TECHNOLOGII

PROJEKTUJĄCY:	[illegible]		
OBIEKT:	Przebudowa kotłowni olejowej w DPS w Warzynie 88–140 Gniewkowo, Warzyn 1		BRANŻA: SANITARNA
NAZWA RYS.	KOTŁOWNIA OLEJOWA – SCHEMAT INSTALACJA TECHNOLOGICZNA CO i CWU		DATA: 06.2019
INWESTOR:	Dom Pomocy Społecznej w Warzynie 88–140 Gniewkowo, Warzyn 1		STADIUM: P.B. / P.W.
PROJEKTANT	[illegible]		SKALA: 1:50
SPRAWDZAJĄCY	[illegible]		NR RYS: IS-3
OPRACOWAŁ			

ARMATURA

- EA — Zawór zwrotny antyskazeniowy EA
- Przepustnica zaporowa
- Zawór kulowy gwintowany
- Zawór regulacyjny
- FS — Filtr siatkowy kołnierzowy
- FS — Filtr siatkowy gwintowany
- Zawór zwrotny klapowy
- Zawór zwrotny kołnierzowy
- Zawór regulacyjny
- Zawór zwrotny
- Filtr wody użytkowej
- Reduktor ciśnienia
- Zawór bezpieczeństwa
- PI — Manometr
- TI — Termometr
- TO — Czujnik temperatury na zasilaniu obiegu grzewczego
- Tz — Czujnik temperatury zewnętrznej
- Ts — Czujnik temperatury na zasilaniu
- Tp — Czujnik temperatury c.w.u.

LEGENDA

- ZASILANIE INSTALACJI GRZEWCZEJ
- POWRÓT INSTALACJI GRZEWCZEJ
- WODA ZIMNA
- WODA CIEPŁA
- CYRKULACJA
- KANALIZACJA GRAWITACYJNA
- KANALIZACJA TŁOCZNA
- INSTAL. PALIWOWA - OLEJ OPAŁOWY
- SKROPLINY
- PRZEWODY IMPULSOWE

WENT.

OBIEG GRZEWCZY 1 | OBIEG GRZEWCZY 2 | OBIEG GRZEWCZY 3 | OBIEG GRZEWCZY 4 | OBIEG GRZEWCZY 5

Vitotronic 200–H Typ HK3B

Vitotronic 300 Typ CM1E

Vitotronic 300 Typ CM1E

Vitotronic 100 Typ CC1E

SEPARATOR ZANIECZYSZCZEŃ SPIROVENT–DIRT

SEPARATOR POWIETRZA SPIROVENT–AIR

napełnianie instalacji ze istn. stacji uzdatniania wody połączenie rozłączne przew. elastycznym

ze stacji uzdatn. wody

INSTALACJA CWU

Stycznik pomocniczy 7814681

Stycznik pomocniczy 7814681

CZOPUCH KWASOODPORNY DN200/300

CZOPUCH KWASOODPORNY DN200/300

1 129kW

2 129kW

NEUTRALIZATOR KONDENSATU

NEUTRALIZATOR KONDENSATU

Cu DN2x12x1

ZASILANIE
POWRÓT
MAGAZYN PALIWA
ZBIORNIKI OLEJU

Cu DN2x12x1

NACZYNIE WZBIORCZE PRZEPONOWE–REFIX DE–100

NACZYNIE WZBIORCZE PRZEPONOWE–REFLEX N–250

VITOCELL–B100 typ CVB 500L

VITOCELL–B100 typ CVB 500L

VITOCELL–V100 500L

WŁĄCZYĆ DO PIONU KANALIZACJI

AWARYJNA POMPKA W STUDZIENCE SCHŁADZAJĄCEJ

Stacja uzdatniania wody AQUASET 500 EPURO

napełnianie instalacji CO

Doprowadzenie wody

Z WODOCIĄGU

RW – DN32

DN200

DN80

DN65

DN50

DN40

DN32

DN20