



**SCHEMAT TECHNOLOGICZNY UKŁADÓW GRZEJNYCH**  
**OPIS RYSUNKU-SCHEMATU TECHNOLOGII**

KG- PROJ.KOCIOL WODNY PALIWO GAZOWE BUDERUS TYP. ECOSTREAM LOGANO GE 515 350 kW  
H1 PROJ. WYMIENNIK PŁYTOWY - 325 kW  
H2 PROJ WYMIENNIK 250 kW  
P-P1:P2 PROJ.POMPA UKŁADU GRZEW TYP MAGMA1 50-100F  
OA- ODPIETRZNIKI AUTOMATYCZNE Z ZAWORAMI STOPOW  
Z- ZAWORY KULOWE ODCINAJĄCE GW = KOŁ 50 - 80  
Zw - ZAWORY ZE ZŁĄCZKA DO WĘŻA  
F - FILTR SIĄTKOWY PRZED POMPĄ  
ZZ - ZAWOR ZWROTNY - 50 - 65  
T - TERMOMETR TARCZOWY - ZAKRES 0 - 100 oC  
M - MANOMETR TARCZOWY DN 100 ZAKRES 0-4 BARA  
TM - TERMOMANOMETR DN100  
M H1 I M H2 - ZAWORY 3 -DROGOWE EG. WERSJI NIECIEIEI  
**ZABEZPIECZENIE UKŁADU KOTŁOWEGO**  
NP - NACZYNNIE PRZEPONOWE 80 N WG. ZAŁĄCZNIKA UDT  
RW - RURA BEZPIECZENSTWA - WZBIORCZA DN 20 mm  
ZB- ZAWÓR BEZPIECZENSTWA SYR DN 32 WG. ZAŁĄCZNIKA UDT  
WP - ZABEZPIECZENIEPRZED BRAKIEM WODY WG. ZAŁĄCZNIK  
STB - ZABEZP. PRZED WZROSTEM TEMP WG. DOSTAWCY KOTLA  
SU - STACJA UZDATNIANIA WODY

|  |                |
|--|----------------|
| <b>FIRMA „WARMEX”</b>                          |                |
| Temat <b>BUDOWA UKŁADU TECHNOLOGICZNEGO</b>    |                |
| Objekt: HALA PRODUKCYJNA NR. 4                 | Skala: 1 : 100 |
| Adres: KOMORNIKI 19 GM. DZIALDOWO              | Dat 01.2020    |
| Investor: P-P-U-H NOVOCAN                      | Rys. nr 2      |
| Projektant: tech Jan Kościński Upr. Cie - 2/91 | Podpis:        |
|  | <i>J.K.</i>    |