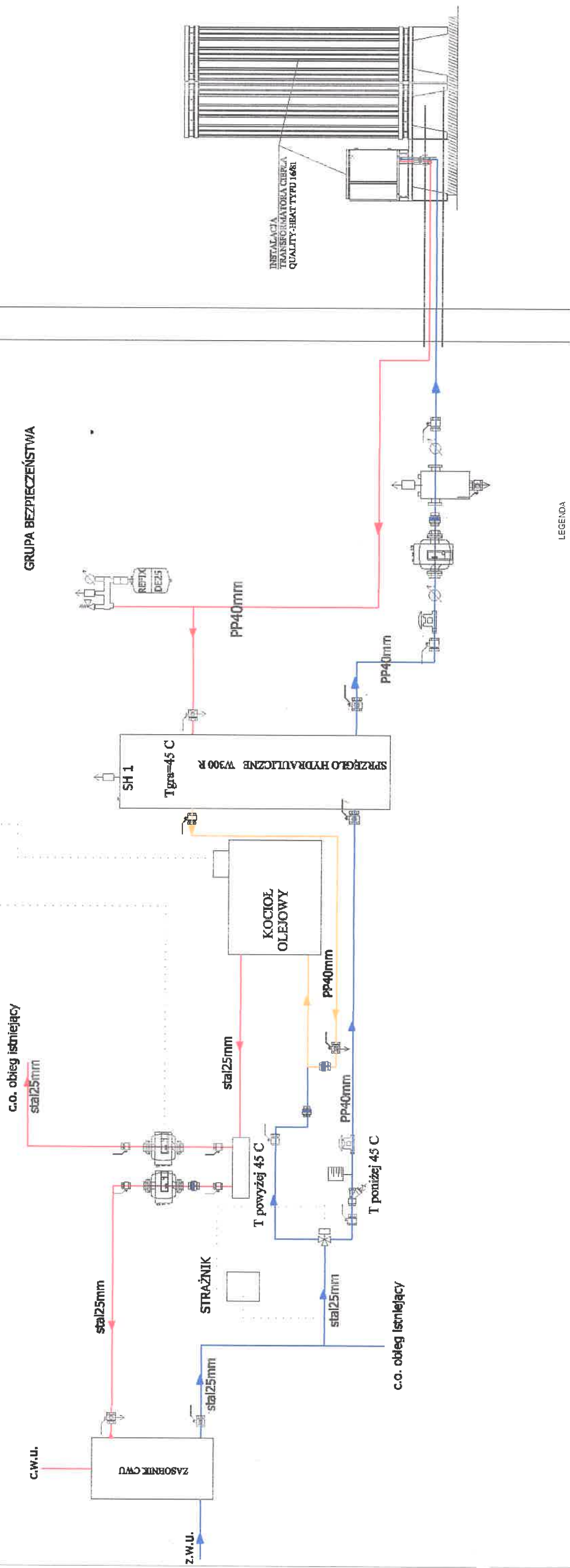


CZEŚĆ WEWNĘTRZNA

CZEŚĆ ZEWNĘTRZNA

AURATON 2030 AURATON 2030



OPIS FUNKCJONOWANIA:

1. Podstawowe źródło ciepła: transformator ciepła
2. Rezerwowe źródło zasilania: kocioł olejowy
3. T powrotu z instalacji c.o. poniżej 45C oraz osiągnięcie temperatury zadanej w pomieszczeniu = ogrzewanie z transformatora ciepła
4. T powrotu z instalacji c.o. poniżej 45C oraz nieosiągnięcie w danym czasie temperatury zadanej w pomieszczeniu = ogrzewanie z transformatora ciepła oraz z kotła olejowego
5. T powrotu z instalacji c.o. powyżej 45C = ogrzewanie z kotła olejowego
6. Elementem sterowniczym (przełączającym) źródła ciepła jest "strażnik" umieszczony na powrocie z instalacji grzewczej. Sterownik posiada możliwość regulacji temperatury zadziałania. Sterownik odpowiada za przestawienie zaworu trójdrogowego i skierowanie medium na sprężak hydrauliczny lub na kocioł gazowy.
7. Auraton 2030 (sterownik pokojowy 1) odpowiada za prace pompy obiegowej głównej (zasilającej budynek)
8. Auraton 2030 (sterownik pokojowy 2) odpowiada za prace kotła olejowego (włączenie/wyłączenie)
9. Sterownik pokojowy 2 w celu prawidłowej pracy powinien posiadać nastawioną temperaturę żadaną o 0,4C niższą od sterownika 1

<p>ekoidea www.ekoidea.biz</p>	
<p>Jednostka projektowa: Ekoidea Sebastian Józwiak, 30 stycznia 25/8 66-300 Międzyrzecz, biuro@ekoidea.biz, 601-75-75-74</p>	
<p>Temat: Modernizacja kotłowni olejowej uwzględniająca energię odnawialną</p>	
<p>Inwestor: ZWIK sp z o.o. Międzyrzecz</p>	
<p>Lokalizacja: 66-300 Międzyrzecz, Święty Wojciech</p>	
<p>Brutto: SWITARA</p>	
<p>Netto rynek: SCHERAT PIONKOWICZ</p>	
<p>Projektant: mgr inż. Sebastian Józwiak</p>	
<p>2014-07-31</p>	