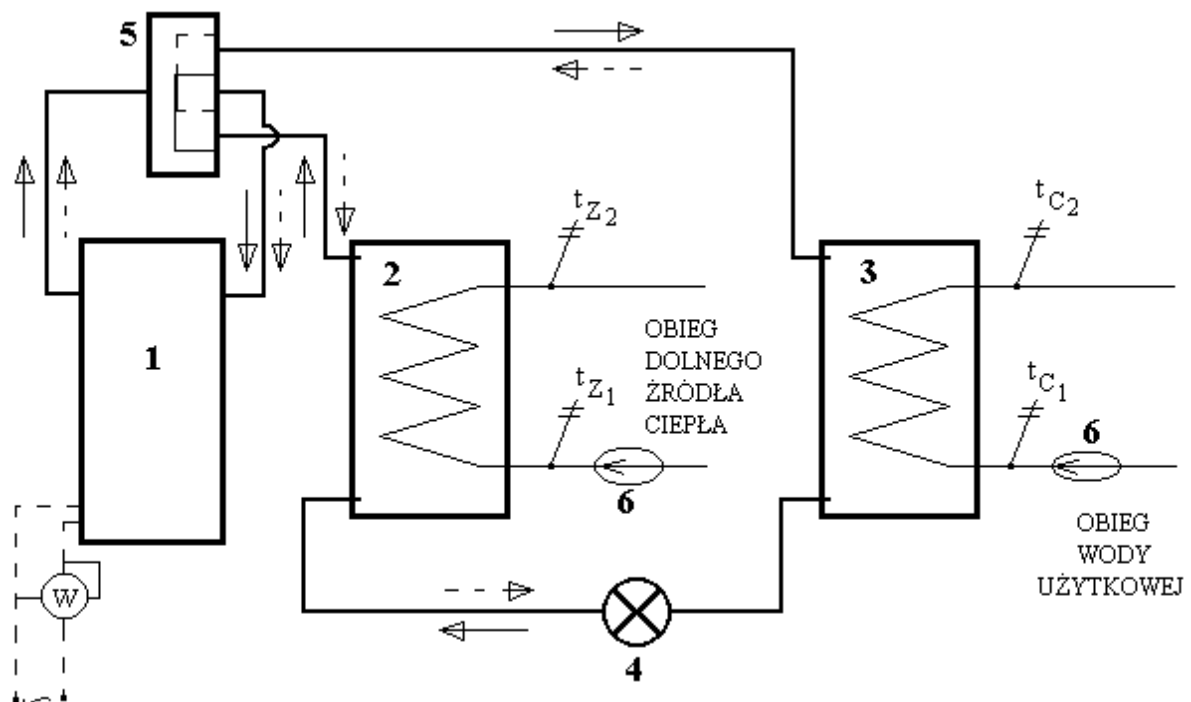


## Schemat ideowy stanowiska badawczego sprężarkowej pompy ciepła



- 1 - sprężarka;
- 2 - parownik;
- 3 - skraplacz;
- 4 - zawór dławiący;
- 5 - zawór czterodrogowy;
- 6 - przepływomierz;
- $t_{C1}$ ,  $t_{C2}$ ,  $t_{Z1}$ ,  $t_{Z2}$ , - punkty pomiaru temperatury;
- W - watomierz.

Strzałki ciągłe wskazują kierunek przepływu czynnika roboczego, gdy urządzenie pracuje jako pompa ciepła; strzałki przerywane dotyczą opcji chłodzenia "wody użytkowej" (zawór 5 w położeniu zaznaczonym linią przerywaną, wymienniki ciepła 2 i 3 zamieniają się funkcjami).