



### Oznaczenia:

- $T_z$  - temperatura czynnika grzewczego - zasilenie c.o.
- $T_p$  - temperatura czynnika grzewczego - powrót c.o.
- $T_{pm}$  - temperatura czynnika grzewczego po zmieszaniu - powrót c.o.
- $T_b$  - temperatura czynnika grzewczego w buforze
- $T_{zas}$  - temperatura wody w zasobniku
- $ZTR$  - zawór trójdrogowy z siłownikiem. Modułowany sygnałem 0-10V
- $p_t$  - pompa ładująca zasobnik. Modułowany wydatek sygnałem 0-10V
- $p_{pc}$  - pompa obiegu pompy ciepła
- $p_o$  - pompa obiegowa c.o.
- $p_c$  - pompa cyrkulacyjna