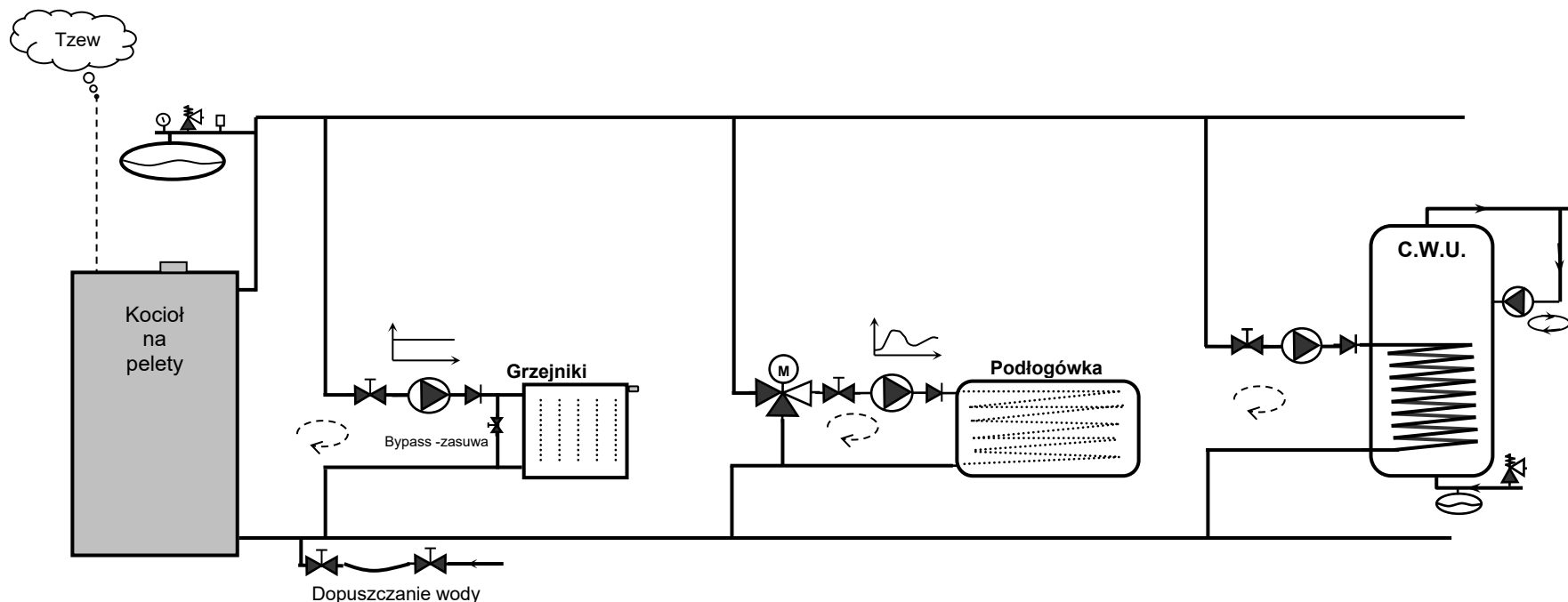


## Schemat nr 309



Regulacja temperatury obwodów grzewczych:

1. Grzejniki regulowane istniejącymi termostatami pokojowymi. Bypass w celu podniesienia temp. powrotu.
2. Podłogówka sterowana pogodowo, bez regulatora pokojowego
3. Ciepła woda użytkowa sterowana automatycznie (zima/lato), z cyrkulacją

Wady: Przy dużej ilości grzejników bypass może powodować pogorszenia krążenia w grzejnikach.

Cyrkulacja zwiększa zużycie pelletu z powodu strat ciepła w obwodzie cyrkulacji

Zalety: Pompa grzejników z bypassem bardzo dobrze podgrzewa powrót. Pełni rolę podobną do pompy przewalowej.

Dobra regulacja podłogówki.

Praca w trybie LATO/ZIMA zmniejsza korozję wewnętrzną kotła.

Dzięki cyrkulacji c.w.u. szybki dostęp do ciepłej wody użytkowej. Praca kotła latem i zimą.

Uwaga:

Rysunek przedstawia schemat ideowy. Schemat nie zawiera elementów montażowych takich jak:

śrubunki, kształtki, uchwyty, filtry, redukcje, otuliny, okablowanie, czujniki, opaski, kolanka, rury, układy odprowadzania nadmiaru ciepła, komin, nawiew itp.