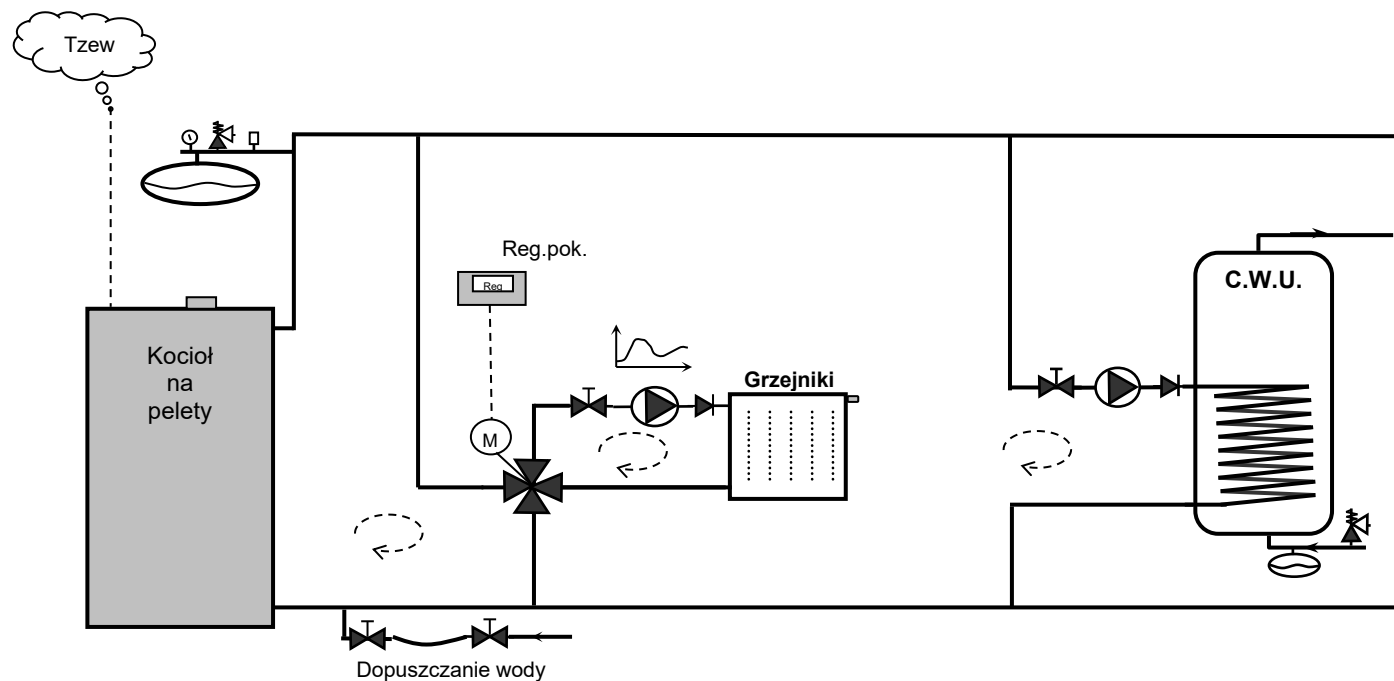


Schemat nr 208



Regulacja temperatury obwodów grzewczych:

1. Grzejniki regulowane pogodowo+ regulator pokojowy + istniejące termostaty pokojowe.
2. Ciepła woda użytkowa sterowana automatycznie (zima/lato), bez cyrkulacji

Wady: Ochrona powrotu w niepełnym stopniu. Dobrze działa tylko przy krótkich obwodach kotłowych. Zależna od warunków krążenia grawitacyjnego.

Zalety: Możliwa regulacja pogodowa. Regulator pokojowy zapewnia dodatkowe sprzężenie zwrotne (szczególnie przydatne jeśli w domu jest komin).
Możliwe programowanie okresowych obniżen temperatury (np. w nocy). Dobre wykorzystanie modulacji mocy palnika.
Brak pompy cyrkulacji zmniejsza straty ciepła i zmniejsza zużycie pelletu. 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.