



Węzeł cieplny zasilany wodą grzejną z sieci systemu ciepłowniczego, zaprojektowany jako wymiennikowy z wymiennikami firmy Alfa Laval zasilającymi instalację c.o. oraz instalację c.w.u.

Zabezpieczenie instalacji c.o. stanowi naczynie wzbiornicze zamknięte N200 oraz zawór bezpieczeństwa membranowy FLAMCO.

Układ regulacyjny oparto na regulatorze pogodowym COMFORT 110 z zaworem regulacyjnym VM2 DN 20 i napędem AMV 10.

Dla c.w.u. zaprojektowano układ równoległy z wymiennikami Alfa Laval i regulatorem AVTB 15.

Stabilizacja przepływu wody sieciowej przez węzeł jest realizowana przez regulator AVPB firmy Danfoss zamontowany na przewodzie powrotnym po stronie wody sieciowej.