

W skład obiegu wody chłodzącej wchodzi chłodnia kominowa o ciągu naturalnym, w której dopływająca ciepła woda z kondensatora dopływa rurociągiem a następnie kanałem pionowym poprzez system wodorozdziału zostaje kierowana na poszczególne sekcje zraszalnika. Przepływ wody chłodzącej przez kondensator turbinowy wymuszają dwie pompy wody chłodzącej o wydajności 40 000 m<sup>3</sup>/h każda. Wysokość chłodni kominowej wynosi 180 m a średnica u jej podstawy 120 m.

#### **Dane techniczne chłodni kominowej**

Obciążenie hydrauliczne Gw 80.200 m<sup>3</sup>/h

Temperatura wody zimnej Tw 17,5 °C

Szerokość strefy chłodzenia Z 10,9 °C

Odprowadzenie ilości ciepła Q 1015 MW