Wzór na moc cieplną:

1. Jeżeli strumień wody sieciowej w węźle jest rejestrowany w jednostkach [kg/s]:

Q=Gs\*cp\*(Tz-Tp)

Q – moc cieplna w w ęźle [kW],

Gs – strumień wody sieciowej [kg/s],

Tz – temperatura wody sieciowej zasilającej [°C],

Tp – temperatura wody sieciowej powrotnej [°C].

1. Jeżeli strumień wody sieciowej w węźle jest rejestrowany w jednostkach [m3/h]:

Q=Gs\*cp\*(Tz-Tp)/3,6

Q – moc cieplna w w ęźle [kW],

Gs – strumień wody sieciowej [m3/h],

Tz – temperatura wody sieciowej zasilającej [°C],

Tp – temperatura wody sieciowej powrotnej [°C].