

Käyttövesikytkentä - jätevesi ylhäältä alas – vaipaneste: vesi

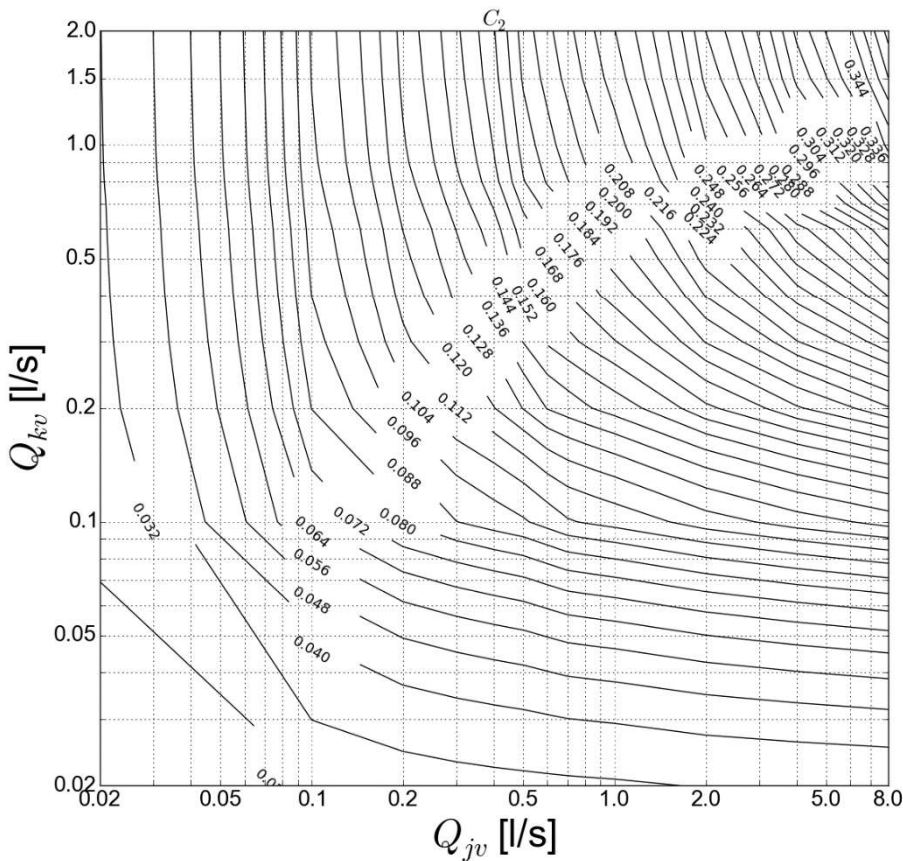
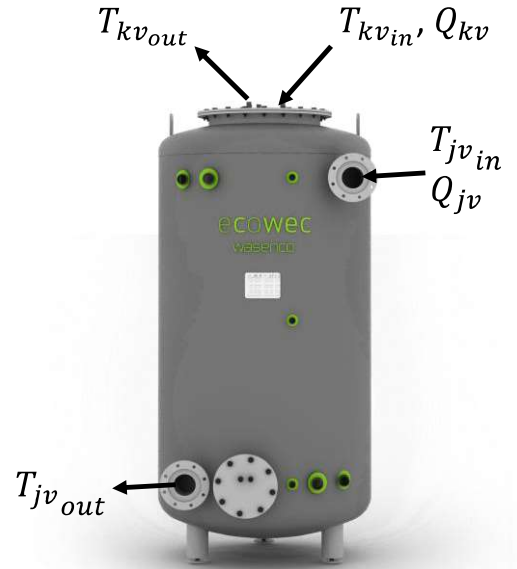
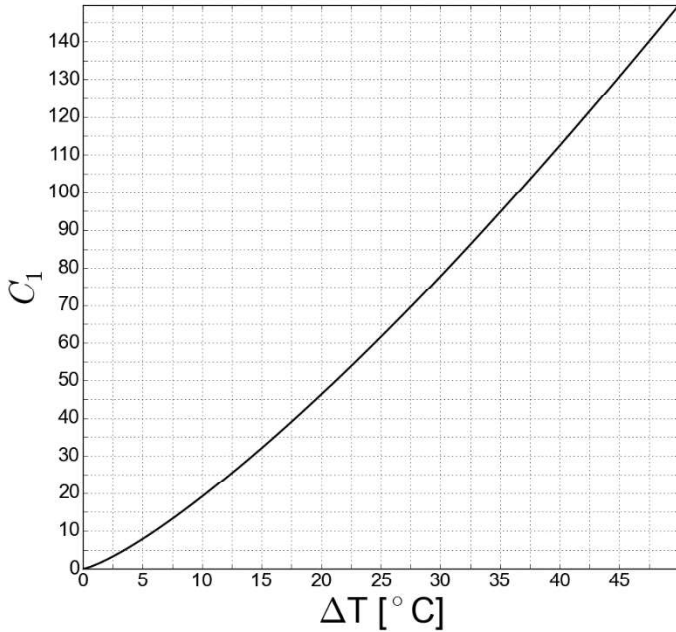
Selvitä jäteveden ja käyttöveden tilavuusvirrat Q_{jv} ja Q_{kv}

Laske maksimilämpötilaero: $\Delta T = T_{jv\,in} - T_{kv\,in}$

Lue kuvasta C_1 ja käyrästä C_2

Laske hybridivaihtimen teho kilowatteina kaavasta

$$\phi = C_1 \times C_2 \quad [\text{kW}]$$



Teho vain suuntaa-antava! Teho voidaan tarkemmin määrittää esimerkiksi laskentamallilla.

Käyttövesikytkentä - jätevesi alhaalta ylös – vaipaneste: vesi

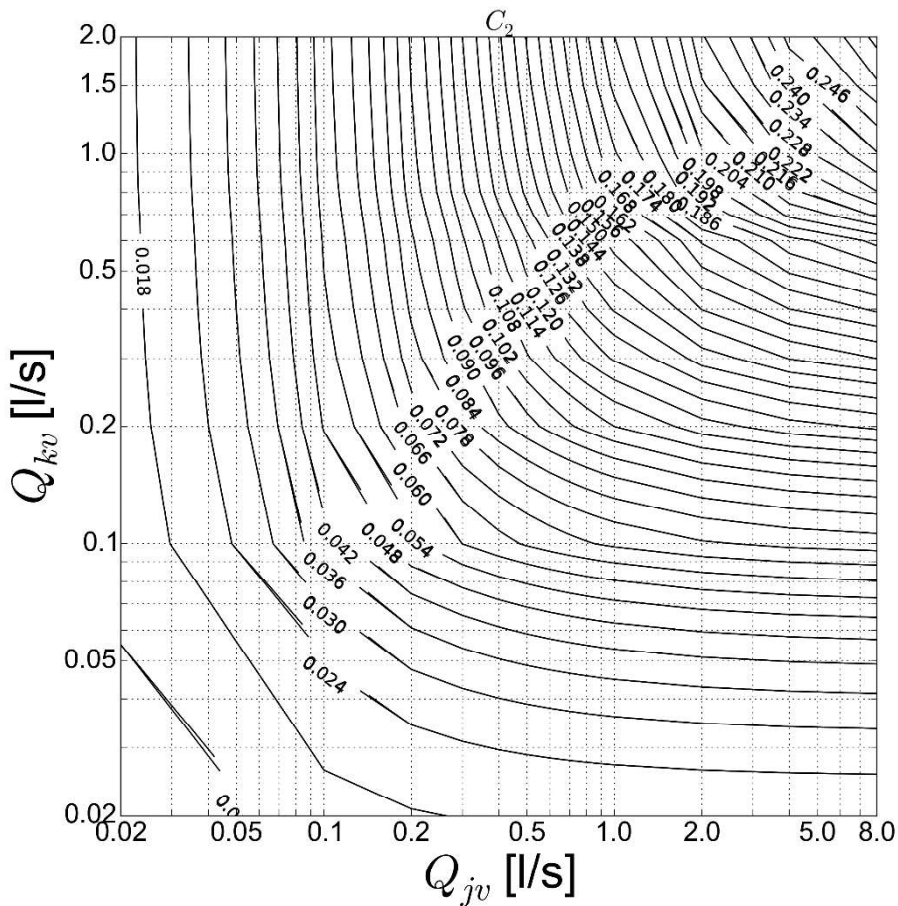
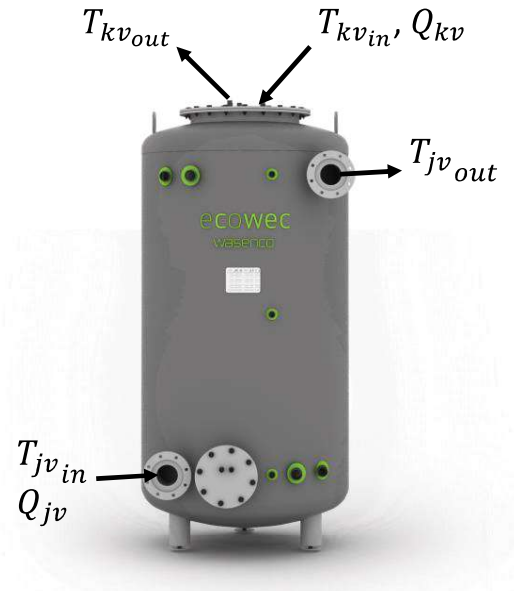
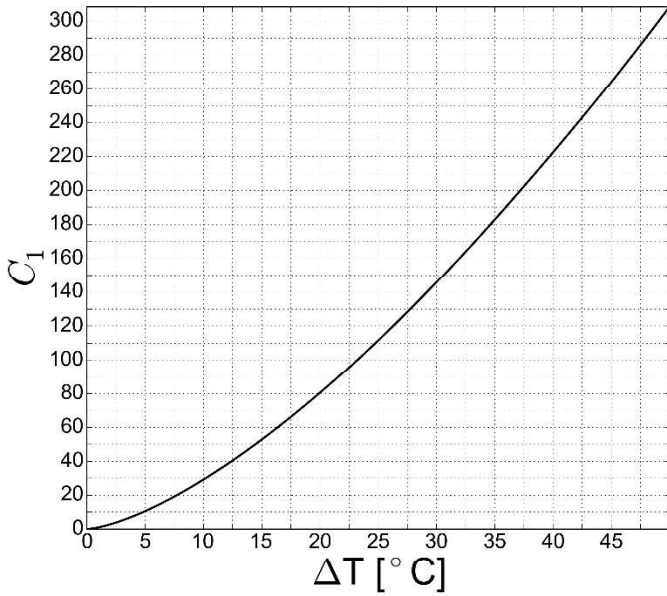
Selvitä jäteveden ja käyttöveden tilavuusvirrat Q_{jv} ja Q_{kv}

Laske maksimilämpötilaero: $\Delta T = T_{jv\,in} - T_{kv\,in}$

Lue kuvasta C_1 ja käyrästä C_2

Laske hybridivaihtimen teho kilowatteina kaavasta

$$\phi = C_1 \times C_2 \quad [\text{kW}]$$



Teho vain suuntaa-antava! Teho voidaan tarkemmin määrittää esimerkiksi laskentamallilla.