

50 ml benzin elégetésével 2 liter 15 °C-os vizet melegítünk. Hány fokos lesz a víz, ha a hővesztés 20%? A felmelegített vízbe 0,1 dm³ 0 °C-os jégkockát teszünk. Eközben a rendszer további hővesztése 15%. Mennyi és milyen hőmérsékletű vizet kapunk így?