

A desztilláló berendezésen percenként átáramló 5 liter hűtővíz 15 °C-ról 30 °C-ra melegszik fel. Mennyi idő alatt desztillálódik le 5 liter víz, ha a lecsapódott víz 80 °C-on távozik? (A víz forráshője 540 cal/g.)