

Legalább mekkora térfogatú legyen az az edény, amelyben 15 liter  $80\text{ }^{\circ}\text{C}$  hőmérsékletű vizet úgy akarunk  $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ra lehűteni, hogy  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$  hőmérsékletű jeget teszünk bele, és nem akarjuk, hogy kifolyjon az edényből a víz?