

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?