

220 V kapcsoltsziltségre méretezett főzőlap áramfelvétele 3 A. Mennyi idő szükséges 1,5 liter $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ hőmérsékletű jég megolvasztásához és $100\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ra való felmelegítéséhez, ha a főzőlap hatásfoka 60 %?