

Fél liter vizet forralunk 500 W-os merülőforralóval. Mennyi idő alatt melegszik fel forráspontig a 0,5 liter, 20 °C hőmérsékletű víz, ha a melegítés hatásfoka 80%? Mi lehet az oka a 20%-os energiavesztésnek, ha a merülőforraló által leadott energia teljes egészében a vízbe kerül?