

Egy  $V_0$  térfogatú villanybojler fűtése ki van kapcsolva. A benne levő víz hőmérséklete  $T_0$ .  $V_1$  térfogatú vizet kiengedünk belőle. Mennyi víz fog a túlfolyó szelepen kifolyni, ha a vízvezeték hálózatban levő víz hőmérséklete  $T_1$ ?