

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 ?