

Egy mól normál állapotú levegőt izotermikusan összenyomunk eredeti térfogatának felére, majd adiabatikusan kitágítjuk eredeti térfogatára.

- a)* Mekkora a folyamat során a gázon végzett összes munka?
- b)* Mennyi a gáz által leadott összes hő?
- c)* Mennyi a belső energia változása?
- d)* Mekkora a gáz végső hőmérséklete?