

Acetilén gázzal ($c_p/c_V = \kappa = 1,25$) az *ábra* szerinti $ABCD$ körfolyamatot végezzük. Határozzuk meg, hogy a körfolyamat izochor szakaszában a gáz által a környezetnek leadott energia hányszorosa a körfolyamat izobár szakaszán végzett tágulási munkának?

