

1,0 dm² alapterületű, jó hővezető anyagból készült hengeres edényt könnyen mozgó, légmentesen tömített, elhanyagolható tömegű dugattyú zár le. A hengerben, a dugattyú alatt 2 ml szobahőmérsékletű víz és nagyon kevés levegő van. Az edényt 100 °C-os folyadékba merítjük, és hosszan ott tartjuk.

Mi történik? Milyen magasan állapodik meg a hengert záró dugattyú?