

400 cm³ térfogatú edénybe 10 cm³ vizet töltünk normál légköri nyomáson, szobahőmérsékleten (20 °C-on). Ezután az edényt légmentesen lezárjuk és 150 °C-ra melegítjük.

Mennyivel változik meg az edényben levő víz térfogata? (Az edény térfogatának változásától tekintsünk el!)