

Presszókávé készítésénél a már kész, kihűlt kávét úgy melegítik fel, hogy gőzt vezetnek bele. Hány százalékkal nő meg a kávé térfogata, ha 30 °C-ról 80 °C-ra melegítik fel, 100 °C-os vízgőz felhasználásával? (A kávé fajhője és sűrűsége helyett a víz sűrűségével és fajhőjével számolhatunk.)