

Hogyan őrizhető meg a szénsavas üdítők minősége? LÉNYEGRETÖRŐ VERZIÓ, ha kevés az időd erre ...

A kísérleteink során egyértelműen bebizonyosodott, hogy **a meleg** és főként a **fizikai rázkódás** hajtja ki a legjobban az amúgy is instabil CO₂-t a folyadékból, így a többi (fény, hőmérséklet, idő, nyomás) tényező mellett az első felbontás után a rázkódásra kell odafigyelni a legjobban, **mind a kitöltés mind a tárolás során**

. Az első felbontás után érdemes óvatosan bánni a palackkal: pl. a kitöltéskor csak annyira megdönteni, hogy kapjon levegőt; vagy a hirtelen felállításkor ugyancsak habosodik az üdítő, ami a szökésben lévő széndioxidot jelzi.

Az üdítők fogyasztási hőmérséklet igénye, illetve a CO₂ felszabadulási intenzitásának csökkentésére hűtésre van szükség, ezért az üdítőt általában hűtőben tároljuk. A legtöbb háztartási hűtőszekrényben a tárolás úgy oldható meg, hogy vagy befektetjük a palackot valamelyik polcra, vagy az ajtó aljában a palackok számára kialakított helyre tesszük (ha befér). Az ajtóban a nyitogatás miatt, a polcokon történő tárolás, a befektetés, illetve a fekvő helyzetből történő felállítás miatt (még óvatosan is) hosszantartó folyadékmozgással jár, vagyis folyamatosan lötykölődik a folyadék. Így nemcsak egy természetes mennyiségű CO₂ szabadul fel a folyadékból, hanem sokkal több, amit a következő kitöltéskor elengedünk (pisszenés), így a vége felé haladva egyre kevesebb marad a folyadékban.

Ezért egy olyan lehetőségre van szükség, ahol a hűtőben az üdítő mozdulatlanul tárolható lenne, de az átlagos hűtőszekrényben a 1,5- 2,5 l-es palack álló helyzetben a polcokon való tárolása legtöbb esetben nem lehetséges!!!!

Célunk az, hogy a megszokott polc elrendezés megtartása mellett, egy praktikus megoldással, állóhelyet biztosítsunk a nagy palackoknak és hogy az üdítő teljes mennyiségének az elfogyasztása során a folyadékban minél több széndioxidot megőrizzünk, hogy a kellemes pezsgést végig érezzük.

Erre megoldás az Univerzális hűtőpolc



[HBSZOROKSISZEMLETO](#)