

# TÁJÉKOZTATÓ HAJTÓANYAG PALACKOK ÉLETTARTAMÁRÓL

A hő- és füstelvezető (RWA) rendszereknél alkalmazandó CO<sub>2</sub> hajtóanyag palackok esetén az beépíthetőséget az alábbi módon szükséges figyelembe venni.

- Palack élettartama: korlátlan (nyomáspróbakori ellenőrzéssel), akár 50 év
- Nyomáspróba érvényessége:  
Gyártási időponttól 10 év vagy 10 év a legutóbbi nyomáspróbától
- Nyomáspróba gyakorisága: 10 évente
- Palack ellenőrzése: fizikai szemrevételezés és töltet tömeg mérés évente és beépítéskor
- Beépíthetőség: érvényes nyomáspróbával
- Palackok rendszerben történő cseréje: 5 évente

Gyakran felmerülő kérdés, hogy az ügyfél csak friss gyártású palackot hajlandó befogadni. Erre semmi esetre sincs szükség, mivel a Hő- és füstelvezető rendszerekben a hazai műszaki irányelv 5 éves cserét ír elő, az alábbiak szerint.

## 7. HŐ ÉS FÜST ELLENI VÉDELEM

### 7.1. Bevezetés

7.1.1. Hő és füst elleni védelem eszközein ellenőrzése, felülvizsgálata, karbantartása és javítása során a meglévő rendszer és rendszerelemek üzembiztos működésének biztosítása a cél.

7.1.2. <sup>3</sup>Hő és füst elleni védelem rendszerének és rendszerelemeinek üzembiztos működése érdekében szükséges a kötelező alkatrészcsere elvégzése a gyártó utasítása szerint.

#### <sup>3,4</sup>Megjegyzés 1:

*Az alkatrészcserenél figyelembe kell venni az alkatrész gyártók által megadott szavatossági időket. Ugyanakkor a cserét befolyásolja a füstelvezető szerkezet gyártói utasítása szerint előírt működési próbák ideje is. A kupolagyártók ajánlása maximum kétevenkénti éles próbát határoz meg.*

#### <sup>3,4</sup>Megjegyzés 2:

*Például a fentiek alapján a CO<sub>2</sub>-es patron a tárcsazárás szavatosság szerint, **de maximum 5 évente cserélendő**, ugyanakkor a **patron nyomáspróba ideje 10 év**. Az alkatrész gyártók által megadott szavatossági idő figyelembe vételével cserélendő a druckgázgenerátor és a rasant, a cserénél figyelembe kell venni, hogy 2 évnél hosszabb szavatossági idővel rendelkezzen az új druckgázgenerátor és a rasant. A thermofiola elszíneződése figyelembe vételével, de maximum 5 évente cserélendő. Az akkumulátor cseréje a gyártói szavatosság figyelembevételével 2-4 évente szükséges.*

#### <sup>3</sup>Megjegyzés 3:

*A füstelvezető szerkezet gyártója által meghatározott éles működési próbát követően esedékes a CO<sub>2</sub>-es patron, a druckgázgenerátor, a rasant és a termofiola cseréje, valamint a kiszűrő tüske megfelelőségének ellenőrzése.*

Forrás: [katasztrofavedelem.hu/application/uploads/documents/2022-04/78637.pdf](https://katasztrofavedelem.hu/application/uploads/documents/2022-04/78637.pdf)

Gyakorlati példa:

- 2021 júliusi gyártású palack meddig építhető be és mikor kell cserélni?

A hajtóanyagpalack ebben az esetben 2026 júliusi bármikor beépíthető RWA rendszerekbe és így biztonsággal kitölti a 2031 júliusában esedékes nyomáspróbaig a csereperiódus idejét.

[www.tuzoltokeszulek.com](http://www.tuzoltokeszulek.com)

A dokumentumot készítette: Maxfire Brandschutz Kft. A dokumentum nem sokszorítható, nem tölthető fel más oldalra engedély nélkül, nem küldhető tovább, kizárólag vevői tájékoztatást szolgál.