

Hiilidioksidisammuttimet



Hiilidioksidisammuttimet

Hiilidioksidisammutin sopii palavien nesteiden kuten bensiinin, öljyn ja rasvan sammuttamiseen. Puhtaana sammutusaineena hiilidioksidi sopii erinomaisesti myös sähkölaitepalojen sammuttamiseen.

Hiilidioksidisammuttimien käyttökohteita ovat esimerkiksi:

- Laboratoriot
- Keittiöt
- ATK- ja sähkölaitteet
- Korjaamot
- Hienomekaaninen teollisuus

Viimeisimpien ohjeistusten mukaan hiilidioksidisammutinta ei saa käyttää elintarvikerasvapaloihin. Hiilidioksidi ei estä elintarvikerasvan uudelleen syttymistä ja sammuttimen korkea paine voi aiheuttaa palavan rasvan roiskumisen pois rasvakeitimestä.

Hiilidioksidisammutin on kuitenkin hyvä pitää edelleen keittiössä, koska sitä tarvitaan esimerkiksi sähkölaitepalojen sammuttamiseen.

Elintarvikerasvapalot sammutuvat parhaiten erityisesti tähän tarkoitukseen kehitetyllä F-luokan sammuttimella – Presto F6.

HIILIDIOKSIDISAMMUTTIMEN TOIMINTA

Hiilidioksidi sammuttaa tulen tukahduttamalla ja osittain myös lämpötilaa laskemalla.

Sammutusteho varmistetaan erikoismallilla ja laadukkaalla lumiputkella.

Hiilidioksidi CO₂ on väritön, myrkytön, hieinan happamalle maistuva ja tuoksuva kaasu. Se on n. 1,5 kertaa ilmaa raskaampi, kemiallisesti neutraali, eikä se johda sähköä.

Sammuttimen toiminta- ja käyttölämpötila on -30 °C... + 60 °C.



PRESTO-SAMMUTTIMEN RAKENNE

Presto CO₂-sammuttimen tukeva pikalaukaisuventtiili on messinkiä ja laukaisukahvat ovat ruostumatonta terästä.

Sammuttimen erikoissuunniteltu lumiputki on kevyttä ja iskunkestävää polyeteeni-muovia. K2-sammuttimessa on lumiputken sijasta suppilo.

Presto CO₂-sammuttimen säiliö on rakenteeltaan kevyttä ja kestävästä alumiinia.

Sammuttimen käyttöpaine vaihtelee ilman lämpötilan mukaan. Käyttöpaine on + 20°C:n lämpötilassa 58 bar.

KIINNITTÄMINEN

Jokaisen sammuttimen mukana tulee vakiovarusteena seinäteline, jonka voi asentaa seinään. Laivoihin ja muihin kulkuneuvoihin asennettaviin sammuttimiin on saatavilla lisävarusteena tukeva ajoneuvoteline.

HYVÄKSYNNÄT JA TURVALLISUUS

Kaikki Presto-sammuttimet täyttävät lainsäädännön vaatimukset. Ne ovat:

- CE-merkittyjä
- Testattu ja hyväksytty EN 3 -standardin mukaisesti.
- Valmistettu ja testattu EU:n paineastia-asetusten mukaisesti.
- MED-hyväksytyt: K2 ja K5

Presto-hiilidioksidisammuttimet on hyväksytty B-luokan palojen sammuttamiseen.

Paloluokka:

B – neste- ja öljypalot

PRESTO-TAKUU

Presto-sammuttimilla on viiden vuoden takuu, joka koskee materiaali- ja valmistusvirheitä.

TARKASTUS JA HUOLTO

Käsisammuttimen tarkastus tulee tehdä vuoden välein, jos käsisammutinta säilytetään paikassa, jossa se on alltiina sammuttimen toimintakuntoon vaikuttaville tekijöille, kuten pakkaselle, kosteudelle, tärinälle tai lämpötilan vaihtelulle. Käsisammuttimen tarkastus tehdään kahden vuoden välein, jos sammutinta säilytetään kuivissa ja tasalämpöisissä tiloissa.

Sammutin on huollettava jokaisen käytön jälkeen, vaikka vain pientä osaa sammuttimen sisällöstä olisi käytetty. Hiilidioksidisammuttimen enimmäishuoltoväli on kymmenen vuotta.

Sammuttimen huollossa ja uudelleentäytössä tulee käyttää ainoastaan alkuperäisiä osia ja sammutteita.

Sammuttimen voi tarkastaa ja huoltaa joko maahantuojan toimipisteissä (www.presto.fi) tai TUKES:n hyväksymässä sammutinhuoltoliikkeessä.

TEKNISET TIEDOT

| TYYPPI | TUOTE | PALOLUOKKA | SAMMUTEMÄÄRÄ | HUOMIOITAVAA | MITAT K x L x Ø [mm] |
|--------------------------|----------------|------------|--------------|----------------------------------|----------------------|
| käsisammuttimet | K2 | 34B | 2 kg | alumiinisäiliö | 540 x 260 x 115 |
| | K5 | 89B | 5 kg | alumiinisäiliö | 670 x 260 x 155 |
| | K5 (antimagn.) | 89B | 5 kg | antimagneettinen, alumiinisäiliö | 670 x 260 x 155 |
| siirrettävät sammuttimet | Presto AK10 | B | 10 kg | Sisältää 2 m letkun, terässäiliö | 960 x 176 x 176 |
| | Presto AK20 | B | 20 kg | Sisältää 3 m letkun, terässäiliö | 1140 x 420 x 380 |



Presto Paloturvallisuus Oy
Teerisuonkuja 7, 00700 Helsinki
puh: 010 3877 200
www.presto.fi | asiakaspalvelu@presto.fi