

Kodinturvatuotteet ja sammutinhuolto



SISÄLLYSLUETTELO

Sisällys:

Varoittimet	3
Jauhesammuttimet	4
Nestesammuttimet	4
Hiilidioksidisammuttimet	5
Sammutuspeitteet	5
Yleistietoa sammuttimista	6
Sammutinhuolto	7



VAROITTIMET

Palovaroittimet

Palovaroitin on pakollinen jokaisessa asunnossa. Huoneiston haltija eli asukas on velvollinen huolehtimaan siitä, että asunto varustetaan riittävällä määrällä palovaroittimia tai muita laitteita, jotka mahdollisimman aikaisin havaitsevat alkavan tulipalon ja varoittavat asunnossa olevia.

Lektarin valikoimassa on kaksi optista palovaroitinta. Varoittimissa on 85dB hälytysääni, joka herättää nukkuvankin ihmisen. Palovaroitin hälyttää myös pariston heikkenemisestä. Varoittimissa on testinäppäin ja ne sisältävät pariston. EN14604:2005+AC:2008 hyväksytty. 2 vuoden takuu (ei koske paristoa).

Valikoimassamme on myös verkkovirtaan liitettävä palovaroitin, jossa on paristovarmennus.

Tuotenro	Tuote	Myyntierä	Ean-koodi
5K500412	Prosec palovaroitin, sis. 9V pariston	20 kpl/ltk	6416223463081
5K500413	Prosec palovaroitin, sis.10 v. litiumpariston	10 kpl/ltk	6416223463104
5K500414	Prosec palovaroitin verkkovirta, paristovarmennus	1 kpl	6416223464156



Häkävaroitin

Prosec-häkävaroittimessa on kovaääninen, 85 dB:n hälytysääni, joka herättää nukkuvankin ihmisen. LCD-näyttö ilmoittaa häkäpitoisuuden. Helppo asentaa ja käyttää. Sisältää AA-paristot (2 kpl).

Tuotenro	Tuote	Myyntierä	Ean-koodi
5K500403	Prosec häkävaroitin näytöllä, sis. paristot	1 kpl	6416223463098



Magneettikiinnike

Magneettikiinnikkeellä asennat varoittimen kätevästi ilman reikiä ja ruuvausta. Pakkauksessa 2 magneettilevyä, joista toinen kiinnitetään kattoon ja toinen varoittimeen.

Tuotenro	Tuote	Myyntierä	Ean-koodi
5K500418	Magneettikiinnike varoitimelle	1 kpl	6416223467584



Vesivuotovaroitin

Suojaa kotisi vesivahingoilta sijoittamalla vesihälytin mahdolliseen vuotopaikkaan, kuten uppopumpun, viemärin, jääkaapin, astianpesukoneen, pyykinpesukoneen, pesualtaiden, vesilämmitinten tai WC-istuinten lähelle tai pesuhuoneeseen, autotalliin tai kellariin.

Varoittimessa on 85 dB hälytysääni, hälyttää pariston heikkenemisestä. Testinäppäin. 2 vuoden takuu (ei koske paristoa).

Tuotenro	Tuote	Myyntierä	Ean-koodi
5K500416	Vesivuotovaroitin PW-312	1 kpl	6416223467591



JAUHE- JA NESTESAMMUTTIMET

Jauhe- ja nestesammuttimet

Ei ole samantekevää millainen sammutin on käytettävissä tulipalon sattuessa! Lektarin sammuttimet ovat EN-hyväksytyjä.

6 kg sammuttimissa on suuria tehoeroja. Yleisimmät teholuokat markkinoilla vaihtelevat 21A 114B - 43A 223B välillä, riippuen merkistä ja valmistajasta.

A = sammutusteho kuitumaisiin aineisiin esim. puu, tekstiili tai paperi

B = sammutusteho nestemäisiin aineisiin esim. bensiini

C = hyväksytty myös kaasupaloihin

Mitä suurempi sammuttimen teholuokka on, sitä parempi on sammutusteho. Teholuokat on merkitty sammuttimen etikettiin.

Esim. teholuokan sammutin 43A sammuttaa 60% enemmän palavaa materiaalia kuin 27A. 233B sammuttaa noin 60% enemmän palavaa nestettä kuin 144B. Jauhesammuttimen saama teholuokitus riippuu valmistajan käyttämän sammutusjauheen koostumuksesta sekä sammuttavien ainesosien määrästä jauheessa.

Lektarin 2 kg:n jauhesammutin on erinomainen vene- ja autokäyttöön. Kotiin suositellaan vähintään 6 kg:n sammutinta.



Tuotenro	Tuote ja koko	Teholuokka	Myyntierä	Ean-koodi
5K500102	Prosec Jauhesammutin 2 kg	13A 89BC	1 kpl	6416223457912
5K500106	Prosec Jauhesammutin 6 kg	43A 233BC	1 kpl	6416223457905
5K500112	Prosec Jauhesammutin 12 kg	55A233BC	1 kpl	6416223457899
5K500206	Prosec Nestesammutin 6 l	34A 233B	1 kpl	6416223457882

HIILIDIOKSIDISAMMUTIN JA PEITTEET

Hiilidioksidisammutin

Hiilidioksidisammutin soveltuu hyvin palavien nesteiden ja kaasujen sammutukseen sekä sähköpaloihin. Hiilidioksidi on puhdasta kaasua eikä sotke ympäristöä ja soveltuu siksi erityisen hyvin sähkölaitteiden sammuttamiseen. Hiilidioksidi ei johda sähköä.

Sammutteen teho perustuu jäähdyttämiseen ja hapen syrjäyttämiseen. Hiilidioksidi purkautuu noin -75°C lämpötilassa, joten sitä ei saa käyttää palavan ihmisen sammuttamiseen. Se ei myöskään sovellu rasvapalojen sammuttamiseen, sillä sen jäähdytysteho on liian alhainen. Lisäksi hiilidioksidisammuttimen paine on erittäin korkea, mikä voi aiheuttaa palavan rasvan roiskumisen pois rasvakeitimestä tai kattilasta.

Hiilidioksidisammuttimella tehokas sammutus voidaan suorittaa 0,5 - 1,5 metrin etäisyydeltä palokohteesta. Huomioi hiilidioksidin jäähdyttävä ja tukahduttava vaikutus.

Hiilidioksidisammuttimet toimivat parhaiten sisätiloissa, sillä ulkona voi esim. tuuli heikentää sen vaikutusta. Sisätiloissa sammutettaessa tulee erityisesti huomioida, että hiilidioksidi syrjäyttää happea voimakkaasti. Poistu tilasta, kun olet käyttänyt hiilidioksidisammutinta.

Hiilidioksidisammutin sopii palavien nesteiden kuten bensiinin ja öljyn sammuttamiseen sekä sähköpalojen sammuttamiseen. Soveltuu käytettäväksi mm. sähköhuoneisiin, serverikeskuksiin ja julkisiin tiloihin, kuten sairaalat.

Hiilidioksidi on puhdasta kaasua, joten se ei sotke sammutettavan kohteen ympäristöä tai tavaroita.



Tuotenro	Tuote ja koko	Teholuokka	Myyntierä	Ean-koodi
5K500207	Hiilidioksidisammutin 5 kg	89B	1 kpl	6417783136385

Sammutuspeitteet

Sammutuspeite on tehokas alkusammutusväline palojen tukahduttamiseen. Sammutuspeite soveltuu erinomaisesti öljy- ja rasvapalojen sammuttamiseen sekä sähkölaitepalojen, kuten esim. television sammuttamiseen.

Tuotenro	Koko	Myyntierä	Ean-koodi
5K500120	90 x 120 cm	5 kpl/ltk	6416223457868
5K500180	120 x 180 cm	5 kpl/ltk	6416223457875



YLEISTIETOA SAMMUTTIMISTA

Käsisammuttimen valinta

Käsisammuttimet ovat enintään 20 kg:n painoisia sammuttimia. Niiden käyttö- ja sammutusominaisuuksien sekä merkintöjen tulee olla voimassa olevan eurooppalaisen EN 3 -standardin tai muun vastaavan vaatimustasaisen standardin mukaisia.

Sammuttimella on mm. seuraavia vaatimuksia:

- Sammutetta on oltava vähintään 1 kg.
- Sammutin on voitava täyttää uudelleen.
- Sammuttimessa on venttiili, joka mahdollistaa sammuttevirran katkaisemisen.

Käsisammutin hankitaan kiinteistöön joko viranomaisen määräyksestä, säädösten edellyttäessä tai omatoimisesti turvallisuuden lisäämiseksi. Pelastuslain mukaan kiinteistön haltijan on huolehdittava, että viranomaisen määräämät sammuttimet ovat toimintakunnossa sekä huollettu ja tarkastettu asianmukaisesti.

Käsisammuttimien soveltuvuus erilaisten palojen sammuttamiseen merkitään käyttöohje-etikettiin paloluokan kirjaintunnuksella ja sitä kuvaavalla symbolilla. Kirjaimet tarkoittavat seuraavaa:

- A = kiinteiden aineiden palot (puu, paperi, hiili)
- B = nestemäisten aineiden palot (benssiini, petroli, steariini)
- C = kaasujen palot (nestekaasu, asetyleeni)
- D = metallien palot (alumiini, magnesium, litium, natrium)
- F = elintarvikerasvapalot

Lektar Oy:llä myynnissä olevat sammuttimet:

Nestesammutin A-B

- soveltuu vain A-tyypin paloihin
- toiminta-aika noin 30 sekuntia
- säilytyslämpötila yleensä 0...60°C
- sammutusetaisyys 2-6 metriä
- ympäristöystävällinen, pienemmät jälkipuhdistustoimenpiteet kuin jauhesammuttimella

Jauhesammutin A-B-C

- soveltuu lähes kaikkiin paloihin
- toiminta-aika noin 15-30 sekuntia
- säilytyslämpötila -30...60°C
- sammutusetaisyys noin 3-5 metriä
- purkautuu voimakkaammin kuin nestesammutin suljetussa tilassa peittää näkyvyyden

Hiilidioksidisammutin B

- sammutteessa on nestemäistä hiilidioksidia, joka purkautuessaan kaasuuntuu
- sammutte on ilmaa raskaampaa ja purkautuessaan noin -76°C
- syrjäyttää hapen ja näin ollen soveltuu hyvin sisätiloihin
- soveltuu hyvin neste- ja sähköpaloihin
- ei tule käyttää ihmisten tai eläinten sammuttamiseen, sillä tukehtumisvaaran lisäksi myös paleltumisvaara
- toiminta-aika noin 12 sekuntia
- säilytyslämpötila yleensä -30...50°C
- sammutusetaisyys noin 1,5 metriä
- ei sotke eikä kastele sammutettavaa laitetta

Pidä sammuttimet toimintakunnossa

Tukes valvoo Suomessa markkinoilla olevien käsisammuttimien vaatimustenmukaisuutta. Tukes hankkii markkinoilta tuotteita, testauttaa ne ja ryhtyy toimenpiteisiin, jos sammuttimet eivät täytä vaatimuksia.

Käsisammutin pitää tarkastaa vähintään **vuoden väliajoin**, jos sammutin on säilytettävässä alttiina esimerkiksi kosteudelle, värinälle, lämpötilojen vaihtelulle tai pakkaselle ja **kahden vuoden väliajoin**, jos käsisammutinta säilytetään kuivissa ja tasalämpöisissä sisätiloissa.

Liikkuvat kulkuneuvot esim. rekisteröidyt veneet, linja-autot, puimurit, traktorit jne. sekä lain määräämät ulkohteet, esim. huoltoasemat: 1 vuoden välein. Ensimmäinen tarkastus sammuttimen valmistusajankohdasta vuoden päästä. Henkilöautoissa pidettäviä sammuttimia ei tarvitse tarkastuttaa, eikä sammuttimien pito niissä ole pakollista (paitsi ralliautoissa). Lain määräämät sisäkohteet, kuten julkiset tilat; tarkastus 2 vuoden välein. Asuntoihin laki ei määrää sammutinta, joten sitä ei myöskään tarvitse tarkastuttaa tai katsastaa. Riittää kun itse tarkastaa vuoden välein, että mittari on vihreällä ja kääntää pullon ylösalaisin ja kopauttaa muutaman kerran kumivasaralla pohjaan, jotta jauheet ilmaantuvat. Pannuhuoneissa kunnan paloviranomainen voi määrätä sammuttimen pakolliseksi, jolloin tarkastus 2 vuoden välein.

Ensimmäisen tarkastuksen ajankohta määräytyy käsisammuttimen valmistusajankohdan perusteella. Säiliö on voitu valmistaa tätä aikaisemmin, mutta ratkaisevaa on säiliön ensimmäisen täytön ajankohta. Jos käsisammuttimen valmistusaika on ilmoitettu vuoden tarkkuudella, käsisammuttimen valmistusajaksi oletetaan ko. vuoden tammikuun loppu.

SAMMUTINHUOLTO

Lektarin sammutinhuolto

Lektar on aloittanut sammuttimien huoltotoiminnan syksyllä 2020.

Huollamme sammuttimia omissa tiloissamme Hiekkakiventie 2:ssa Helsingissä.



Sammutinhuollon yhteystiedot

Lektar Oy
Hiekkakiventie 2
00710 Helsinki

Yhteyshenkilö:
Lauri Poikulainen
puh. 050 461 4644

Sähköposti:
sammutinhuolto@lektar.com



Sammutinhuolto
Varasto II
Hiekkakiventie 2

Toimisto
Hiekkakiventie 7

Varasto III
Hiekkakiventie 7

Varasto I
Hiekkakiventie 7

Lektor Oy
Hiekkakiventie 7
00710 Helsinki

vaihde (09) 413 55 100

www.lektar.com
info@lektar.com

Pidätämme oikeuden muutoksiin. Painoteknisistä syistä tuotteen väri voi erota esitteen kuvassa olevasta väristä.

Versio 2/2020