

BRUKSANVISNING AVD LITHIUMSLÄCKARE

MODELL: LITHEX-2, LITHEX-6, LITHEX-9
Ver: 210428



Vi tackar för att Ni valt en brandsläckare från CGS. Våra släckare är utformade med tanke på effektiv släckning och lång livslängd.

Innehåll

- » 1 stk. brandsläckare
- » 1 stk. väggfäste
- » 1 stk. slang (gäller ej 2L)

Egenkontroll

Vid uppackning av produkten skall kontrolleras att manometerpilen står i det gröna fältet. Kontrollera att säkringsanordningen är monterad och plomberad. Kontrollera att slangen är monterad. Om inte, montera slangen.

VIKTIGT: Visuellt kontroll av brandsläckaren är användarens ansvar, t.ex. att det är tillfredsställande tryck på handsläckaren.

Så fungerar AVD som släckmedel

AVD kylar ner det brinnande materialet, kväver branden genom att det skapas ett temperaturbeständigt skikt som förhindrar syretillförseln.

Brandklasser

Brandklassen anger vilken typ av bränder man kan släcka. Klasserna är angivna med piktoqram. I tillägg till att släcka bränder i litiumjonbatterier och fasta metaller kan AVD också användas mot mindre klass A-bränder. A klass | Organiska material som trä, papper, textilier.

VIKTIGT: Om batterierna är inbyggda i en produkt finns risk för begränsad släckeffekt då släckmedlet inte kommer att kyla ned batterierna.

Brandsläckaren kan också användas vid bränder i elektriska installationer som uppgår till 1000 Volt. Vid släckning av bränder i elektriska installationer skall du hålla ett säkerhetsavstånd på minst 1 meter.

Viktigt vid släckning av brand i litiumjonbatterier

Se alltid efter utrymningsmöjligheter först. Närma dig aldrig en brand som snabbt sprider sig eller då utrymningsvägarna kan bli blockerade.

Var alltid försiktig om du närmar dig en brand, speciellt vid släckning av batteribränder, på grund av det explosiva förlopp som kan uppstå. AVD skall påföras med en svepande rörelse från 1-2 m avstånd. Påför släckmedlet i omgångar och från flera riktningar om möjligt. Påför släckmedlet tills behållaren är tom.

Hur du använder brandsläckaren

- Dra ur säkringen.
- Håll slangen med ett fast grepp och rikta mot branden.
- Tryck ner handtaget så att brandsläckaren utlöses.
- Påför släckmedlet i omgångar och från flera riktningar från 1-2 m avstånd.

VIKTIGT: Brinnande litiumjonbatterier kan explodera och partiklar kan skjutas flera meter runt om. Använd därför skyddsglasögon vid släckning av bränder i litiumjonbatterier.

Underhåll och kontroll

För näringsverksamhet gäller servicestandard SS 3656 och tillverkarens serviceinstruktioner. Släckmedlet AVD skall bytas ut vart femte år.

Regelbunden egenkontroll

- Kontrollera att brandsläckare finns på plats och är rätt placerad.
- Kontrollera att brandsläckare är intakt och utan synliga skador.

CGS LITHEX-2

Modell: CGS LITHEX-2
Typ: 2 L AVD för bränder i litiumjonbatterier, tryckladdad
Brandklass: A
Effektclass: 5A
Vikt: 3,9 kg
Tryck: 15 Bar
Drivgas: Nitrogen N₂+ 3% Helium
Släckmedel: : AVD (Aqueous Vermiculite Dispersion)
Godkännanden: CE, EN 3-7, Wheelmark
Temperaturområde: -+5 °C till +60 °C

CGS LITHEX-6

Modell: CGS LITHEX-6
Typ: 6 L AVD för bränder i litiumjonbatterier, tryckladdad
Brandklass: A
Effektclass: 13A
Vikt: 10,7 kg
Tryck: 15 Bar
Drivgas: Nitrogen N₂+ 3% Helium
Släckmedel: AVD (Aqueous Vermiculite Dispersion)
Godkännanden: CE, EN 3-7, Wheelmark
Temperaturområde: +5 °C till +60 °C

CGS LITHEX-9

Modell: CGS LITHEX-9
Typ: 9 L AVD för bränder i litiumjonbatterier, tryckladdad
Brandklass: A
Effektclass: 13A
Vikt: 15 kg
Tryck: 15 Bar
Drivgas: Nitrogen N₂+ 3% Helium
Släckmedel: AVD (Aqueous Vermiculite Dispersion)
Godkännanden: CE, EN 3-7, Wheelmark
Temperaturområde: +5 °C till +60 °C

Vi tackar för att Ni valt en brandsläckare från CGS. Våra släckare är utformade med tanke på effektiv släckning och lång livslängd.

- Kontrollera att manometerpilen står i det gröna fältet.
- Kontrollera att säkerhetssprint är på plats och plomberad.

VIKTIGT: Brandsläckaren måste alltid laddas om efter användning även om bara delar av innehållet använts. Omladdning kräver specialutrustning. Kontakta en auktoriserad serviceverkstad. Använd endast producentens släckmedel och reservdelar.

Viktig säkerhetsinformation

- Behållaren är under tryck. Använd aldrig fysisk kraft för att öppna behållaren eller demontera ventilen.
- Byt alltid ut skadade eller korroderade delar. Service skall endast utföras av auktoriserad personal.
- Kontrollera att brandsläckaren passar till ditt bruksområde enligt informationen på brandsläckarens etikett.
- Rikta aldrig brandsläckarens munstycke mot människor eller djur.
- Håll brandsläckaren ren. Använd inte frätande rengöringsmedel.
- Vid användning i fordon skall lämpliga fastelement / fordons hållare användas.
- Brandsläckaren skall förvaras utom räckhåll för små barn.
- Brandsläckare innehåller ett släckmedel. Detta är inte giftigt, men kan irritera ögon och hud.
- Om släckningsmedlet kommit i kontakt med ögon/hud: Ögon: Skölj med vatten i tio minuter. Hud: Tvätta noggrant med tvål och vatten.
- Vid inandning: Sörj för frisk luft och vila. Vid förtäring: Drick två glas med vatten. Om symptomen på irritation fortgår, kontakta läkare.

- Släckaren skall förvaras frostfritt, minimum + 5 °C.
- Vid bortskaffning, lämna brandsläckaren till närmsta återvinningscentral.

Garantivillkor

5 års garanti gäller för tryckfall räknat från produktens produktionsmånad. Garantin förutsätter att originalplomben är intakt och att produkten inte är öppnad, använd, återfylld eller har genomgått service som inneburit fysiskt ingrepp på produkten.

Garantin förutsätter att produkten används och förvaras under normala förhållanden och i normal miljö. Garantin gäller inte om produkten lagras i korrosiva eller på annat sätt ogynnsamma eller belastande miljöer, eller på annat sätt kan anses ta skada av dess lagring eller användning.

Kiitämme, että olet valinnut CGS-sammuttimen. Sammuttimemme tuotesuunnittelussa panostamme ensisijaisesti sammutustehoon ja pitkään käyttöikään.

Sisältö

- » Sammutin, 1 kpl
- » Seinäkiinnike, 1 kpl
- » Letku, 1 kpl (ei koske 2l)

Kun otat sammuttimen pakkauksesta, käy läpi seuraavat asiat

Tarkista, että painemittarin neula on vihreällä alueella. Tarkista myös, että sokka on ehjä ja paikallaan sekä sinetöity. Kiinnitä letku sammuttimeen, jos se on pakkauksessa irtonaan.

TÄRKEÄÄ: Sammuttimen visuaalinen tarkastus on käyttäjän vastuulla. Tämä tarkoittaa esimerkiksi sitä, että käyttäjä tarkistaa sammuttimen paineen, jonka pitää olla hyväksyttävällä tasolla.

Miten AVD toimii sammutusaineena AVD

Jäähdyttää palavaa materiaalia luomalla kuumuutta eristävän kerroksen, joka tukahduttaa hapen saannin.

Paloluokat

Sammutimet on luokiteltu käyttäen kuvamerkinä-järjestelmää, joka osoittaa palotyyppin, jonka sammuttamiseen tuote soveltuu. Litiumionipalojen ja muiden kiinteiden metallien sammuttamisen lisäksi AVD sammutin voi myös sammuttaa pienemmät luokan A tulipalot. A - luokka Organiset aineet, kuten puu, paperi, tekstiilit jne.

TÄRKEÄÄ: Sisaanrakennettuja akkuja sisältäviä palavia tuotteita voi olla vaikea sammuttaa, koska sammutusaine ei pääse akun kennoihin jaahdyttamaan tulta. Tama sammutin soveltuu myös sähköpalojen sammuttamiseen 1000V saakka. Sammuttaessasi pida aina vahintaan 1 metrin turvaetäisyys.

Tärkeää tietoa koskien litiumakkujen ja litiumparistojen sammutusta

Tarkista aina ensin varauuloskäyntien sijainti. Älä lähesty tulta, jos on olemassa vaara, että se voi levitä helposti tai jos varauuloskäynnit ovat etenkin jos kyse on akku- tai paristopalosta, mahdollisen räjähdysvaaran vuoksi. AVD: tä levitetään pyyhkäisyliikkeellä 1-2 m turvaetäisyydellä. Kohdista AVD tuleen annoksina useista eri kulmista, mikäli mahdollista.

Miten käytät sammutinta

- Vedä turvasokka irti.
- Ota suutimesta tiukka ote ja suuntaa se kohti paloa.
- Puristamalla kahvaa voit nyt annostella sammutusainetta.
- Levitä AVD pyyhkäisyliikkeillä ja pysytellemällä 1-2 metrin päässä tulesta. Mikäli mahdollista levitä ainetta koko paloalueelle.

VAROITUS: Palavat litiumakut ja litium-paristot voivat räjähtää, varo sinkoutuvia osia. Käytä suojalaseja mahdollisuuksien mukaan.

Huolto ja tarkastus

Kaikki huoltotoimenpiteet on suoritettava kansallisten määräysten mukaisesti. Vaihda AVD joka 5 vuosi.

Säännöllinen tarkistus

- Tarkista, että sammutin on määrättyssä paikassa.
- Tarkista, että sammutin on koskematon ja vahingoittumaton.

CGS LITHEX-2

Malli: CGS LITHEX-2
Tyyppi: : 2 L AVD, Litiumioniakkupalojen sammutukseen, paineistettu
Paloluokka: A
Teholuokka: 5A
Paino: 3,9 kg
Paine: 15 Baaria
Ponnekaasu: Typpi N₂ + 3% Helium
Sammutusaine: AVD (Aqueous Vermiculite Dispersion)
Hyväksynät: CE, EN 3-7, Wheelmark
Toimintalämpötila: +5 °C ... +60 °C

CGS LITHEX-6

Malli: CGS LITHEX-6
Tyyppi: 6 L AVD, Litiumioniakkupalojen sammutukseen, paineistettu
Paloluokka: A
Teholuokka: 13A
Paino: 10,7 kg
Paine: 15 Baaria
Ponnekaasu: Typpi N₂ + 3% Helium
Sammutusaine: AVD (Aqueous Vermiculite Dispersion)
Hyväksynät: CE, EN 3-7, Wheelmark
Toimintalämpötila: +5 °C ... +60 °C

CGS LITHEX-9

Malli: CGS LITHEX-9
Tyyppi: 9 L AVD, Litiumioniakkupalojen sammutukseen, paineistettu
Paloluokka: A
Teholuokka: 13A
Paino: 15 kg
Paine: 15 Baaria
Ponnekaasu: Typpi N₂ + 3% Helium
Sammutusaine: AVD (Aqueous Vermiculite Dispersion)
Hyväksynät: CE, EN 3-7, Wheelmark
Toimintalämpötila: +5 °C ... +60 °C

KÄYTTÖOHJE AVD PALOSAMMUTIN

MALLI: LITHEX-2, LITHEX-6, LITHEX-9

Ver: 210428

Kiitämme, että olet valinnut CGS-sammuttimen. Sammuttimemme tuotesuunnittelussa panostamme ensisijaisesti sammutustehoon ja pitkään käyttöikään.

- Tarkista, että painemittarin neula on vihreällä alueella.
- Tarkista, että sokka on paikoillaan ja sinetöity.

TÄRKEÄÄ: Sammutin on aina täytettävä käytön jälkeen, vaikka vain osa sen sisällöstä olisi käytetty. Täyttö vaatii erikoislaitteita ja koulutusta. Ota yhteys valtuutettuun huolto- liikkeeseen. Käytä vain CGS:n hyväksymiä sammutusaineita ja varaosia.

Tärkeita turvallisuustietoja

- Sammutin on paineistettu. ÄLÄ pura sitä. Älä alitista sammutinta ulkoiselle vahinkoa aiheuttavalle voimalle, älä käytä väkisin. Vioittununeet tai korroosioituneet sammuttimet on tyhjennettävä ennen kierrätystä. Huolto ja täyttö voidaan suorittaa vain valtuute-tussa sammutinhuolto- liikkeessä.
- Tarkista, että sammutin soveltuu paikkaan, johon se asennetaan.
- Katso sammuttimen etiketistä lisätietoja.
- Ihmisiin ja eläimiin suuntaaminen on kielletty.
- Pidä sammutin puhtaana. Älä käytä syövyttäviä pesuaineita.
- Kulkuneuvoihin asennettavat sammuttimet on kiinnitettävä turvallisesti sopivalla telineellä.
- Sammutin olisi pidettävä pienten lasten saavuttamattomissa.
- Tämä sammutin sisältää sammutusaineen. Se on myrkytöntä, Mutta voi ärsyttää silmiä ja ihoa.

- Jos vaahtoa joutuu silmiin tai ihoon: Silmät- huuhtelee silmiä kymmenen minuuttia. Iho- pese huolellisesti vedellä ja saippualla. Jos vaahto on hengitetty sisään, mene raittiin ilmaan ja lepää. Jos vaahtoa on syöty, juo kaksi lasia vettä. Mikäli oireet ja ärsytys jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin.
- Sammutin on säilytettävä vähintään +5 ° C: n lämpötilassa.
- Käytöstä poistettu sammutin tulee toimittaa asianmukaiseen kierrätyspisteeseen.

Takuuehdot

5 vuoden takuu paineenlaskulle alkaen valmistuspäivästä. Takuu edellyttää, että alkuperäinen plommaus on ehjä ja että tuotetta ei ole avattu, käytetty, täytetty tai huollettu siten, että tuotetta on fyysisesti muutettu.

Takuu edellyttää, että tuotetta käytetään ja säilytetään normaaleissa olosuhteissa ja ympäristössä. Takuu ei ole voimassa, mikäli tuotetta on säilytetty syövyttävässä, epäsuotuisassa ympäristössä tai muutoin vahinkoa aiheuttavissa olosuhteissa.