

BRUKSANVISNING AVD LITHIUMSLÄCKARE

MODELL: LITHEX2, LITHEX6, LITHEX9
Ver: 250130



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.

Visuell kontroll av brandsläckaren är användarens ansvar, t.ex att det är tillfredsstälende tryck på handsläckaren.

Släckmedlets funktion

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

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.

Brandklasser

Brandklasser visar vilka typer av bränder som kan släckas och representeras med pictogram. AVD är effektiv för bränder i lithiumjonbatterier och fasta metaller, men kan även användas mot mindre klass A-bränder (organiska material som träd, papper och textilier).

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

Hur du använder brandsläckaren

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

Viktig säkerhetsinformation

Säkerställ alltid utrymningsmöjligheter innan du närmar dig en brand. Undvik att nära dig bränder som sprider sig snabbt eller där utrymningsvägar riskerar att blockeras. Vid släckning av bränder, särskilt batteribränder, var extra försiktig på grund av risken för explosiva förlopp. Applicera AVD med en svepande rörelse från ett avstånd på 1–2 meter. Fördela släckmedlet i omgångar och, om möjligt, från flera riktningar. Fortsätt applicera tills behållaren är tom.

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

Underhåll och kontroll

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

Regelbunden egenkontroll

- » Kontrollera att brandsläckaren finns på plats och är rätt placerad.
- » Kontrollera att brandsläckaren är intakt och utan synliga skador
- » Kontrollera att manometerpilen står i det gröna fältet.
- » Kontrollera att säkerhetssprint är på plats och plomberad.
- » 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.

CGS LITHEX2

Modell: LITHEX2
Typ: 2 L AVD för bränder i lithiumjonbatterier, tryckladdad
Brandklass: A
Effektklass: 5A
Vikt: 3,9 kg
Tryck: 15 Bar
Drivgas: Nitrogen N₂
Släckmedel: AVD (Aqueous Vermiculite Dispersion)
Godkännanden: CE, EN 3-7
Temperaturområde: -+5 °C till +60 °C

CGS LITHEX6

Modell: LITHEX6
Typ: 6 L AVD för bränder i lithiumjonbatterier, tryckladdad
Brandklass: A
Effektklass: 13A
Vikt: 10,7 kg
Tryck: 15 Bar
Drivgas: Nitrogen N₂
Släckmedel: AVD (Aqueous Vermiculite Dispersion)
Godkännanden: CE, EN 3-7, Wheelmark
Temperaturområde: +5 °C till +60 °C

CGS LITHEX9

Modell: LITHEX9
Typ: 9 L AVD för bränder i lithiumjonbatterier, tryckladdad
Brandklass: A
Effektklass: 13A
Vikt: 15 kg
Tryck: 15 Bar
Drivgas: Nitrogen N₂
Släckmedel: AVD (Aqueous Vermiculite Dispersion)
Godkännanden: CE, EN 3-7, Wheelmark
Temperaturområde: +5 °C till +60 °C

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



För mer information
www.gpbmnordic.se

BRUKSANVISNING AVD LITHIUM SLUKKER

MODELL: LITHEX2, LITHEX6, LITHEX9
Ver: 250130



Vi takker for at du valgte en brannslukker fra CGS. Våre slakkere er designet med tanke på effektiv slokking og lang levetid.

Innhold

- » 1 stk brannslukker
- » 1 stk veggfeste
- » 1 stk slange (gjelder ikke 2L)

Egenkontroll

Ved utpakking av produktet kontrollerer at manometer-pilen står i grønt felt. Kontroller at sikringsplinten er montert og plombert. Kontroller at slangen er montert. Dersom ikke, monter slangen.

Visuell kontroll av brannslukken er brukerens ansvar, eksempelvis at det er tilfredsstillende trykk på brannslukken.

Slokkemiddelets funksjon

AVD kjøler ned det brennende materialet, og kveler brannen gjennom at det skapes et temperaturbestandig sjikt som hindrer oksygentilgang.

Brannslukken kan benyttes ved branner i elektriske anlegg inntil 1000 Volt. Ved slokking av branner i elektriske anlegg, sørge for en sikkerhetsavstand på minimum 1 meter.

Brannklasser

Brannklassen angir hvilken type av branner man kan slukke. Klassene er angitt med pictogram. I tillegg til å slukke branner i lithium-ion batterier og faste metaller kan AVD også benyttes i mot mindre A-branner. (Organiske materialer som tre, papir, tekstiler.)

ADVARSEL: Om batteriene er innebygget i ett produkt o.l. kan man få en begrenset effekt da slokkemiddelet ikke kommer til batteriene i tilstrekkelig grad.

Handling ved bruk av brannslukkeren

- » Dra ut sikringen.
- » Hold slangen med ett fast grep og sikt mot brannen.
- » Trykk ned håndtaket slik at brannslukkenen utløses.
- » Påfør slokkemiddelet i posisjoner med en avstand på 1-2 meter fra brannen. Sørg for å dekke alt det brennende materialet om mulig.

Viktig sikkerhetsinformasjon

Vær alltid forsiktig når du nærmer deg en brann, spesielt når det gjelder batteribranner grunnet det potensielt eksplasive forløpet. AVD skal påføres med sveipende bevegelse fra 1-2 m. avstand. Påfør slokkemiddelet i posisjoner, og fra flere retninger om mulig. Påfør slokkemiddel helt til slokkenen er tømt. Se alltid etter mulige rømningsveier først. Forsøk ikke å nærme deg brannen dersom det er risiko for at brannen kan spre seg slik at rømningssiden blokkeres. Brennende lithium-ion batterier kan eksplodere og skytes flere meter avgårde. Bruk derfor beskyttelsesbriller eller annen øyebeskyttelse ved slokking av branner i lithium-ion batterier.

Ettersyn og kontroll

Kontroll og ettersyn iht. NS 3910 samt produsentens serviceinstruksjoner. For AVD gjelder utbytte av slokkemiddel hvert 5. år.

Jevnlig etterkontroll

- » Kontroller at brannslukkenen er på plass og rett plassert.
- » Kontroller at brannslukkenen er hel og uten synlige skader.
- » Kontroller at manometerpilen står i det grønne feltet.
- » Kontroller at sikringspinnen er på plass og plombert

Garantivilkår

5 års garanti mot trykksfall regnet fra produksjonsmåned. Garantien forutsetter at originalplombe er intakt, samt at produktet ikke er åpnet, brukt, refylt, eller undergått service som innebefatter fysisk inngrep på produktet. Garantien forutsetter at produktet er brukt og oppbevart under normale forhold, og i normale miljø. Garantien er ikke gyldig dersom produktet er oppbevart i korrosive eller på andre måter ugunstige eller belastende miljøer, eller på annen måte åpenbart er skadet av kundens oppbevaring og bruk.

CGS LITHEX2

Modell: LITHEX2
Type: 2L AVD for branner i lithium-ion batterier, trykkladet
Brannklasse: A
Effektklasse: 5A
Vekt: 3,9 kg
Trykk: 15 Bar
Drivgass: Nitrogen N₂
Slokkemiddel: AVD (Aqueous Vermiculite Dispersion)
Godkjenninger: CE, EN 3-7
Temperaturområde: +5 °C til +60 °C

CGS LITHEX6

Modell: LITHEX6
Type: 6 L AVD for branner i lithium-ion batterier, trykkladet
Brannklasse: A
Effektklasse: 13A
Vekt: 10,7 kg
Trykk: 15 Bar
Drivgass: Nitrogen N₂
Slokkemiddel: AVD (Aqueous Vermiculite Dispersion)
Godkjenninger: CE, EN 3-7, Wheelmark
Temperaturområde: +5 °C til +60 °C

CGS LITHEX9

Modell: LITHEX9
Type: 9 L AVD for branner i lithium-ion batterier, trykkladet
Brannklasse: A
Effektklasse: 13A
Vekt: 15 kg
Trykk: 15 Bar
Drivgass: Nitrogen N₂
Slokkemiddel: AVD (Aqueous Vermiculite Dispersion)
Godkjenninger: CE, EN 3-7, Wheelmark
Temperaturområde: +5 °C til +60 °C

ADVASEL: Apparatet må alltid refylles etter at det har vært utløst. Refylling krever spesialutstyr. Lever apparatet til et autorisert serviceverksted. Bruk bare produsentens AVD og reservedeler.



For ytterligere informasjon
www.gpbmnordic.no

Vi sætter pris på, at du har valgt en brandslukker fra CGS. Vores slukkere er designet til effektiv slukning og lang levetid.

Indhold.

- » 1 brandslukker
- » 1 vægbeslag
- » 1 slange (gælder ikke til 2L)

Egenkontrol

Når du pakker produktet ud, skal du kontrollere, at manometerpilen er i det grønne felt. Kontrollér, at sikkerhedsanordningen er monteret og plomberet. Kontrollér, at slangen er monteret. Hvis ikke, skal du montere slangen.

Visuel inspektion af brandslukkeren er brugerens ansvar, fx at der er tilstrækkeligt tryk på brandslukkeren.

Slukkemidlets funktion

AVD køler det brændende materiale ned og kvæler ilden ved at skabe et temperaturbestandigt lag, der forhindrer ilttilførsel.

Slukkeren kan også bruges til brande i elektriske installationer op til 1000 volt. Ved slukning af brande i elektriske installationer skal du holde en sikkerhedsafstand på mindst 1 meter.

Brandklasser

Brandklasser angiver de typer af brande, der kan slukkes, og er repræsenteret ved pictogrammer. AVD er effektiv til brande i lithiumionbatterier og faste metaller, men kan også bruges til mindre klasse A-brande (organiske materialer som træ, papir og tekstiler).

VIGTIGT: Hvis batterierne er indbygget i et produkt, er der risiko for begrænset slukningseffekt, da slukningsmidlet ikke har samme evne til at afkøle batterierne.

Sådan bruger du brandslukkeren

- » Træk sikringen ud.
- » Hold slangen med et fast greb, og ret den mod ilden.
- » Tryk håndtaget ned for at aktivere brandslukkeren.
- » Påfør slukningsmidlet i flere omgange og fra flere retninger fra 1-2 meters afstand.

Vigtig sikkerhedsinformation

Sørg altid for flugtveje, før du nærmer dig en brand. Undgå at nærme dig brante, der spredter sig hurtigt, eller hvor flugtvejene risikerer at blive blokeret.

Ved slukning af brante, især batteribrante, skal man være ekstra forsigtig på grund af risikoen for et eksplosivt forløb. Påfør AVD i en fejende bevægelse fra 1-2 meters afstand. Fordel slukningsmidlet i portioner og om muligt fra flere retninger. Fortsæt med at påføre, indtil beholderen er tom.

Brændende lithiumionbatterier kan eksplodere, og partikler kan blive skudt flere meter omkring. Brug derfor sikkerhedsbriller, når du slukker brante i lithiumionbatterier.

Vedligeholdelse og kontrol

For kommersiel drift gælder servicestandard DS 2320 og producentens serviceinstruktioner. Slukningsmidlet AVD skal udskiftes hvert femte år.

Regelmæssig selvkontrol

- » Kontrollér, at brandslukkeren er på plads og korrekt placeret.
- » Kontrollér, at brandslukkeren er intakt og uden synlige skader.
- » Kontrollér, at manometerpilen står i det grønne felt.
- » Kontrollér, at sikringssplitten er på plads og plomberet.
- » Slukkeren skal opbevares frostfrit, minimum + 5 °C.
- » Ved bortskaffelse af brandslukkeren skal den afleveres på den nærmeste genbrugsstation.

Garanti

Der gælder 5 års garanti for tryktab, beregnet fra produktets produktionsmåned. Garantien forudsætter, at den originale plombering er intakt, og at produktet ikke er blevet åbnet, brugt, genopfyldt eller serviceret på en måde, der fysisk påvirker produktet. Garantien forudsætter, at produktet bruges og opbevares under normale forhold og i et normalt miljø. Garantien gælder ikke, hvis produktet opbevares i ætsende eller på anden måde ugunstige eller belastende omgivelser, eller hvis det på anden måde kan anses for at være beskadiget af opbevaring eller brug.

CGS LITHEX2

Model: LITHEX2
Type: 2 L AVD til brante i lithiumionbatterier, under tryk
Brandklasse: A
Effektklasse: 5A
Vægt: 3,9 kg
Tryk: 15 bar
Drivmiddel: Nitrogen N₂
Slukningsmiddel: AVD (Aqueous Vermiculite Dispersion)
Godkendelser: CE, EN 3-7
Temperaturområde: +5 °C til +60 °C

CGS LITHEX6

Model: LITHEX6
Type: 6 L AVD til brante i lithiumionbatterier, under tryk
Brandklasse: A
Effektklasse: 13A
Vægt: 10,7 kg
Tryk: 15 bar
Drivmiddel: Nitrogen N₂
Slukningsmiddel: AVD (Aqueous Vermiculite Dispersion)
Godkendelser: CE, EN 3-7, Wheelmark
Temperaturområde: +5 °C til +60 °C

CGS LITHEX9

Model: LITHEX9
Type: 9 L AVD til brante i lithiumionbatterier, under tryk
Brandklasse: A
Effektklasse: 13A
Vægt: 15 kg
Tryk: 15 bar
Drivmiddel: Nitrogen N₂
Slukningsmiddel: AVD (Aqueous Vermiculite Dispersion)
Godkendelser: CE, EN 3-7, Wheelmark
Temperaturområde: +5 °C til +60 °C

VIGTIGT: Brandslukkeren skal altid genoplades efter brug, også selv om kun en del af indholdet er blevet brugt. Genopladning kræver specialudstyr. Kontakt et autoriseret serviceværksted. Brug kun CGS-slukningsmidler og -reservedele.



For yderligere information
www.gpbmnordic.dk

KÄYTÖÖHJE AVD-LITIUMPALOSAMMUTTIMELLE CGS[®]

MALLI: LITHEX2, LITHEX6, LITHEX9
Ver: 250130

Kiitämme, että olet valinnut CGS-sammuttimen. Sammuttimiemme tuotesuunnitelussa panostamme ensisijaisesti sammutustehoon ja pitkään käyttöikään.

Sisältö

- » 1 kpl palosammutin
- » 1 kpl seinäteline
- » 1 kpl letku (ei koske 2L-mallia)

Omavalvonta

Kun avaat pakkauksen, varmista, että painemittarin osoitin on vihreällä alueella. Tarkista, että varmistuslaite on paikoillaan ja sinetöity. Varmista, että letku on kiinnitetty. Jos ei, kiinnitä letku.

Silmämääriäinen tarkastus

Käyttäjän vastuulla on suorittaa sammuttimen silmämääriäinen tarkastus, esimerkiksi varmista- malla, että käsisammuttimen paine on riittävä.

Sammatusaineen toiminta

AVD viilentää palavaa materiaalia ja sammuttaa palon muodostamalla lämpöä kestävän kerroksen, joka estää hapen saannin. Sammutinta voidaan käyttää myös sähkölaitteiden paloihin aina 1000 volttiin saakka. Sammuttaessasi sähkölaitteiden paloja, pidä vähintään 1 metrin turvaetäisyyss.

Paloluokat

Paloluokat osoittavat, millaisiin paloihin sammutin soveltuu, ja ne esitettävät kuvakkeilla. AVD on tehokas litiumioniakkujen ja kiinteiden metallien paloihin, mutta sitä voidaan käyttää myös pienempiin A-luokan paloihin (organiset materiaalit, kuten puu, paperi ja tekstiilit).

TÄRKEÄÄ: Jos akut ovat rakenteellisesti suljettuina tuotteeseen, sammuttimen tehokkuus voi heikentyä, koska sammatusaine ei pysty samalla tavalla viilentämään akkuja.

Sammuttimen käytööhjeet

- » Vedä sokka irti.
- » Pitele letkuja tukevasti ja suuntaa paloalueelle.
- » Paina kahvaa alas päin aktivoidaksesi sammuttimen.
- » Annoste sammatusainetta sykkeissä ja eri suunnista 1–2 metrin etäisyydeltä.

Tärkeät turvallisuustiedot

Varmista aina, että poistumistiet ovat selkeät ennen kuin lähestyt paloa. Älä mene liian lähelle nopeasti levivää paloja tai tilanteita, joissa poistumistie voi tukkoutua. Litiumioniakkujen paloissa on räjähdyksen ja sinkoutuvien hiukkasten riski. Käytä suojalaseja. Käytä AVD-sammutetta laajalla liikkeellä ja annoste sykkeissä eri suunnista. Jatka sammustusta, kunnes sammuttimen säiliö on tyhjä.

Huolto ja tarkastus

Kaikki huoltotoimenpiteet on suoritettava kansallisten standardien mukaisesti. Kotitalouksille CGS suosittelee valtuutetun tarkastuksen tekemistä 5 vuoden välein sekä täyshuoltoa 5 vuoden välein. Sammutusaine AVD on vaihdettava viiden vuoden välein.

Säännöllinen omavalvonta

- » Varmista, että palosammutin on paikallaan ja oikein sijoitettu.
- » Tarkista, että sammutin on ehjä eikä siinä ole näkyviä vaurioita.
- » Varmista, että painemittarin osoitin on vihreällä alueella.
- » Tarkista, että sokka on paikoillaan ja sinetöity.
- » Sammutin on säilytettävä pakkaselta suoja- tessa tilassa, vähintään +5 °C.
- » Sammuttimen hävitämiseksi vie se lähipäään kierrätyskeskukseen.

Takuu

Sammuttimeen sovelletaan 5 vuoden takuuta paineenlaskun osalta, laskettuna tuotteen valmistuskaudesta. Takuu edellyttää, että alkuperäinen sinetti on ehjä eikä tuotetta ole avattu, käytetty, täytetty tai huolettu fyysisesti käytämällä siihen työkaluja. Takuu on voimassa, jos tuotetta on käytetty ja säilytetty normaalissa olosuhteissa. Se ei kata tuotetta, jos sitä on säilytetty korroosiolle altistavissa tai muutoin epäsuotuisissa tai rasittavissa olosuhteissa, tai jos se on vaurioitunut epäasianmukaisen käytön vuoksi.

CGS LITHEX2

Malli: LITHEX2
Tilavuus: 2 L AVD
Paloluokka: A
Sammusteho: 5A
Paino: 3,9 kg
Paineistus: 15 Bar
Ponneaine: Typpi (N₂)
Sammatusaine: AVD (Aqueous Vermiculite Dispersion)
Hyväksynnät: CE, EN 3-7
Lämpötila-alue: +5 °C ... +60 °C

CGS LITHEX6

Malli: LITHEX6
Tilavuus: 6 L AVD
Paloluokka: A
Sammusteho: 13A
Paino: 10,7 kg
Paineistus: 15 Bar
Ponneaine: Typpi (N₂)
Sammatusaine: AVD (Aqueous Vermiculite Dispersion)
Hyväksynnät: CE, EN 3-7, Wheelmark
Lämpötila-alue: +5 °C ... +60 °C

CGS LITHEX9

Malli: LITHEX9
Tilavuus: 9 L AVD
Paloluokka: A
Sammusteho: 13A
Paino: 15 kg
Paineistus: 15 Bar
Ponneaine: Typpi (N₂)
Sammatusaine: AVD (Aqueous Vermiculite Dispersion)
Hyväksynnät: CE, EN 3-7, Wheelmark
Lämpötila-alue: +5 °C ... +60 °C

TÄKEÄÄ: Sammutin on aina täytettävä uudelleen käytön jälkeen, vaikka vain osa sisällöstä olisi käytetty. Täyttäminen edellyttää erikoislaitteita – otta yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen. Käytä vain CGS-sammatusaineita ja -varaosia.



Lisätietoja:
www.gpbmnordic.fi

USER MANUAL FOR AVD LITHIUM FIRE EXTINGUISHER

MODEL: LITHEX2, LITHEX6, LITHEX9
Ver: 250130



Thank you for choosing a fire extinguisher from CGS. Our extinguishers are designed for effective fire suppression and long service life.

Content

- » 1 pc. fire extinguisher
- » 1 pc. wall mount
- » 1 pc. hose (not applicable for 2L)

Self-inspection

When unpacking the product, ensure that the pressure gauge needle is in the green zone. Check that the safety device is installed and sealed. Verify that the hose is attached. If not, attach the hose.

Visual inspection

It is the user's responsibility to perform a visual inspection of the fire extinguisher, e.g., ensuring that the pressure on the handheld extinguisher is satisfactory.

Function of the agent

AVD cools down the burning material and extinguishes the fire by creating a temperature-resistant layer that prevents oxygen supply.

The fire extinguisher can also be used for fires in electrical installations up to 1000 Volts. When extinguishing fires in electrical installations, maintain a safety distance of at least 1 meter.

Fire classes

Fire classes indicate the types of fires that can be extinguished and are represented by pictograms. AVD is effective for fires in lithium-ion batteries and solid metals but can also be used for smaller Class A fires (organic materials such as wood, paper, and textiles).

IMPORTANT: If the batteries are built into a product, there is a risk of reduced extinguishing effectiveness, as the extinguishing agent may not have the same ability to cool the batteries.

How to use the fire extinguisher

- » Pull out the safety pin.
- » Hold the hose firmly and aim at the fire.
- » Press down the handle to activate the fire extinguisher.
- » Apply the extinguishing agent in bursts and from multiple directions, at a distance of 1-2 meters.

Important safety information

Always ensure evacuation routes are clear before approaching a fire. Avoid approaching fires that spread quickly or where evacuation routes may be blocked.

When extinguishing fires, especially battery fires, exercise extra caution due to the risk of explosive reactions. Apply AVD with a sweeping motion from a distance of 1–2 meters. Distribute the extinguishing agent in bursts and, if possible, from multiple directions. Continue applying until the container is empty. Burning lithium-ion batteries can explode, and particles may be ejected several meters around. Therefore, always wear protective goggles when extinguishing fires in lithium-ion batteries.

Maintenance and inspection

All maintenance must be done according to national standards. In private households CGS recommends an authorized inspection every 5 years, and a full service every 5 years. The extinguishing agent AVD must be replaced every five years.

Regular self-inspection

- » Ensure that fire extinguishers are in place and correctly positioned.
- » Check that the fire extinguisher is intact and free from visible damage.
- » Verify that the pressure gauge needle is in the green zone.
- » Ensure that the safety pin is in place and sealed.
- » The extinguisher must be stored in a frost-free environment, minimum +5 °C.
- » When disposing of the extinguisher, take it to the nearest recycling center.

Warranty

A 5-year warranty applies for pressure loss, calculated from the product's production month. The warranty requires that the original seal remains intact and that the product has not been opened, used, refilled, or undergone servicing involving physical intervention on the product. The warranty assumes the product is used and stored under normal conditions and in a standard environment. The warranty does not apply if the product is stored in corrosive or otherwise unfavorable or stressful environments, or if it can otherwise be considered damaged due to its storage or use.

CGS LITHEX2

Model: LITHEX2
Type: 2 L AVD for lithium-ion battery fires, pressure-charged
Fire Class: A
Fire Rating: 5A
Weight: 3.9 kg
Pressurization: 15 Bar
Propellant Gas: Nitrogen N₂
Extinguishing Agent: AVD (Aqueous Vermiculite Dispersion)
Approvals: CE, EN 3-7
Temperature Range: +5 °C to +60 °C

CGS LITHEX6

Model: LITHEX6
Type: 6 L AVD for lithium-ion battery fires, pressure-charged
Fire Class: A
Fire Rating: 13A
Weight: 10.7 kg
Pressurization: 15 Bar
Propellant Gas: Nitrogen N₂
Extinguishing Agent: AVD (Aqueous Vermiculite Dispersion)
Approvals: CE, EN 3-7, Wheelmark
Temperature Range: +5 °C to +60 °C

CGS LITHEX9

Model: LITHEX9
Type: 9 L AVD for lithium-ion battery fires, pressure-charged
Fire Class: A
Fire Rating: 13A
Weight: 15 kg
Pressurization: 15 Bar
Propellant Gas: Nitrogen N₂
Extinguishing Agent: AVD (Aqueous Vermiculite Dispersion)
Approvals: CE, EN 3-7, Wheelmark
Temperature Range: +5 °C to +60 °C

IMPORTANT: The fire extinguisher must always be recharged after use, even if only part of its contents has been used. Recharging requires special equipment. Contact an authorized service workshop. Only use CGS extinguishing agents and spare parts.



For more information
www.gpbmnordic.se