

# DATABLAD-FDV

Model LITHEX2



## Brugsområde

CGS AVD ildslukkere er velegnede til brug mod brande i lithium-ion-batterier og faste metaller og til branddæmpning. Vigtigt ved slukning af brande i lithium-ion-batterier! Søg altid efter flugtmuligheder først. Nærm dig aldrig en brand, der breder sig hurtigt, eller hvor flugtveje kan være blokeret. Vær altid forsigtig, når du nærmer dig en brand, især ved slukning af batteribrande, på grund af det eksplosive forløb, der kan opstå. AVD skal påføres med en fejende bevægelse fra en afstand på 1-2 m. Påfør slukningsmidlet i batcher og fra flere retninger, hvis det er muligt. Påfør slukningsmidlet, indtil beholderen er tom. Denne brandslukker er PFAS-fri.

**Typiske anvendelsesområder:** industri, detailhandel, offentlig service, mekanisk værksted, boliger, lagre, lufthavne, havne, genbrugsstationer, hospitaler, batteriindsamling mv.

## Slukningsmidlets funktion

AVD køler det brændende materiale ned, kvæler ilden ved at skabe et temperaturbestandigt lag, der forhindrer tilførsel af ilt. Hvis batterierne er indbygget i et produkt, er der risiko for begrænset slukningseffekt, da slukningsmidlet ikke vil køle batterierne ned.

## Placering

Slukkeren leveres med ophængsordning til montering på væg. Hvis ildslukkeren skal efterlades udendørs, eller i et stærkt forurenet miljø, bør den placeres i et særligt skab til ildslukkere. Brandslukkeren skal placeres tydeligt synlig og let tilgængelig.

## Eftersyn service og kontrol

I private boliger bør der jævnligt udføres egenkontrol af brandslukkerens funktionsduelighed, manometer og korrekt placering. Egenkontrol kan udføres løbende mindst en gang årligt jf. DS2320 pkt. 8. Brandslukkeren skal have udført årlig

Serviceeftersyn jf. DS2320:2020 pkt. 4, for at opretholde sin funktionsgaranti. Serviceeftersyn udføres af DS2320 Certificeret virksomhed.

Hvert 5. år skal brandslukkeren igennem en periodisk undersøgelse af trykbeholder og armaturer. Denne skal udføres af et DS-certificeret værksted jf. DS2320:2020 pkt. 5. samt CGS serviceinstruktioner.



## TEKNISKE DATA

|                     |               |               |            |
|---------------------|---------------|---------------|------------|
| Effektivitetsklasse | 5A            | SKU           | 600362     |
| Brandklasse         | A             | EAN           |            |
| Temperatur område   | 5 °C / +60 °C | Certificering | EN3-7, CE, |
| Mængde              | 2L            | Model         | LITHEX2    |
| Arbejdstryk         | 15 BAR        |               |            |
| Cylindermateriale   | Steel         |               |            |
| Drivgas             | Nitrogen      |               |            |
| Bruttovægt (kg)     | 4.5           |               |            |
| Højde (mm)          | 380           |               |            |
| Bredde (mm)         | 110           |               |            |

**VIGTIG:** Apparatet skal altid genfyldes hvis det har været udløst. Genfyldning kræver specialudstyr. Apparatet indleveres til en autoriseret forhandler/ serviceværksted. Brug kun specificeret slukkemiddel og reservedele.

For yderligere oplysninger, kontakt venligst: GPBM Nordic AS  
Telefon: +45 70 26 11 04

[www.gpbmnordic.dk](http://www.gpbmnordic.dk)

