

GLORIA®

V fokusu

NOVO!

Adut, ki ga lahko uporabite tudi v delikatnih situacijah!



Litij-ionske baterije so blagoslov in prekletstvo hkrati. Visoka gostota energije v najmanjši skladiščni celici predstavlja kvantni preskok in kljub najnovejši tehnologiji vključuje tveganja.

Požari in eksplozije, ki jih povzročajo litij-ionske baterije, ki se uporabljajo v operativni opremi, kot so izvijači, prenosniki, pametni telefoni ali svetilke, se vedno bolj pogosti. Večje zbiralniki energije, ki so vgrajeni v velike električne naprave, električna vozila, e-kolesa in e-skuterje, povišujejo požarni potencial.

Večinoma so napake v kakovosti, starost baterij, nesreče, pa tudi neprevidnost mehanski, toplotni ali električni sprožilci požara. Poškodbe, učinki temperature in preobremenitve lahko privedejo do povečanja notranjega upora in s tem povzročijo, da se temperatura še naprej znatno povečuje, zlasti pri močnih tokih. To vodi do povečanja tlaka v celici in navsezadnje do uhajanja, včasih z ognjem in eksplozijo. Drugi vzrok požara je nepravilno, nezavarovano skladiščenje okvarjenih litij-ionskih baterij ali tistih v tako imenovanem "nejasnem" stanju. Litij-ionske baterije se lahko preprosto fizično poškodujejo zaradi mehanskih udarcev med prevozom in skladiščenjem ali termičnega stresa v obliki močne sončne svetlobe, vročine ali mraza. V najslabšem primeru lahko to povzroči uhajanje vnetljivih plinov ali elektrolita in posledično vžig. Značilen za pregrevanje je bel/siv dim.

V takem primeru dejansko gašenje manjših litij-ionskih baterij (do 600 Wh) zahteva posebni gasilni aparat s posebej visokim hladilnim učinkom. V naprej sestavljena gasilna cev poveča varnostno razdaljo do vira nevarnosti.

Veseli nas, da vam lahko predstavimo naš nov adut, ki ga lahko uporabite v primeru požara Lithium Lion baterij:

Gasilni aparat GLORIA z učinkom hlajenja WKL 6 PRO in WKL 9 PRO Odobrena za požarni razred A, primerna tudi za litij-ionske baterije

Spoznajte novega člana družine GLORIA z vsemi njegovimi tehničnimi lastnostmi in prednostmi. Dodatne informacije in dokumente o tehničnih specifikacijah novih gasilnih aparatov dobite na našem naslovu.

Če imate dodatna vprašanja, nas lahko vedno kontaktirate. Pokličite nas ali pa nam napišite elektronsko sporočilo.

Vaš dobavitelj gasilnih aparatov GALLUS SM d.o.o.
www.gallus.si info@gallus.si

