

Brandslukker LB6 til lithiumbatterier



LB6 brandslukkeren er en specialslukker, der er udviklet til brug ved brand i installationer/elektrisk udstyr, som indeholder lithiumbatterier.

Lithiumbatterier findes i dag i en række elektroniske enheder f.eks. i mobiltelefoner og PC'ere. Omfanget af batteribrande og eksplosioner i elektroniske enheder har de seneste år været stigende. Lithiumbatterier har et stort energiindhold. Hvis der opstår brand i et lithiumbatteri kræves derfor både tilstrækkeligt og korrekt slukningsmiddel for effektivt at opnå den nødvendige nedkøling og for dermed at kunne bekæmpe branden.

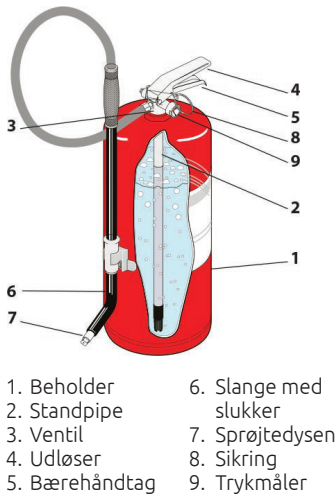
Slukningsmidlet i denne specialudviklede slukker er en højeffektiv væske, som gennem sin lave overfladespænding hurtigt kan trænge ned i materialet som brænder, og her kan slukke ilden gennem nedkøling.

Hvis batteriet skulle antænde andre materialer i nærheden, vil denne slukker også kunne bruges til slukning af disse, da slukkeren kan bruges til både A og B-brande i henhold til EN3-7.

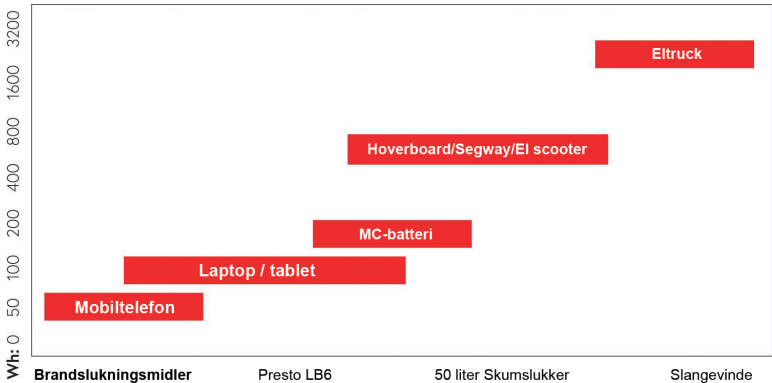
Specialslukkeren er udstyret med en sprøjtedyse, der gør det muligt at komme tæt på ilden. Dysen fordeler slukningsmidlet i små dråber og tømningstiden er lang. Dette sikrer, at der foretages effektiv og optimal nedkøling af branden, og at der dannes en hinde, der begrænser tilførslen af ilt, så branden ikke starter igen.

Anvendelse:	Slukkeren er egnet til brug ved bekæmpelse af brand opstået i lithiumbatterier i eksempelvis mobiltelefoner, tablets og bærbare computere.							
Miljø:	LB6 er produceret ud fra ambitionerne om at have en så lille miljøpåvirkning som muligt. Slukningsmidlet er uden flourtensider. Slukkeren er miljøcertificeret, hvilket fremgår af miljømærket Milieukeur.							
Specifikationer:	Art.nr.	Type	Antal liter	Klassificering	Materiale	Tømningstid	Vægt	Mål HxBxD
	290610	LB6	6 liter	27A 21B*	Stål	55 sek.	10 kg	520x240x160mm

*Vær opmærksom på at denne slukker er testet for klassen B-brand i henhold til den europæiske standard EN3, og at den ikke kan certificeres, da den opnåede brandklasse ligger uden for standardens minimumsgrænse for mængde af slukningsmiddel. Vores test viser, at slukningsmidlet er effektivt mod mindre B-brande, som for eksempel elektriske apparater indpakket i plastik.



Vælg det rigtige slukningsmiddel: Modellen nedenfor viser anbefaling til slukningsmidler i forhold til energimængde i batterier opgjort i Wh / Watt timer.



Kontakt Falck Teknik på tlf. 70 22 14 20 for yderligere information. Vores dygtige rådgivere er klar til at hjælpe.