

Lithium-Ex AVD brandblustoestel 9 liter D (constante druk)

Een lithium batterij brandblusser is speciaal ontwikkeld voor het blussen van lithium batterijen. Onze AVD-brandblusser is hiervoor uitermate geschikt. Deze bevat de stof lithex-AVD en heeft een speciaal blussend vermogen. Eén van de beste blusmiddelen voor het blussen en onder controle houden van brandende lithium batterijen.



Kenmerken

- geschikt voor iedere brand met een lithium batterij
- werking door inkapselen en langdurig koelen, om herontsteking te voorkomen
- lithium valt onder brandklasse D: brandbare metalen
- milieuvriendelijk: natuurlijk mineraal blusmiddel en PFAS vrij
- inclusief wandbeugel
- snelle en effectieve brandbestrijding
- MED goedgekeurd

Hoe werkt AVD

Een Lithium brandblusser gebruikt een speciaal blusmiddel genaamd Aqueous Vermiculite Dispersion (AVD). Wanneer je AVD gebruikt, hechten kleine vermiculietdeeltjes zich aan de brandende stof. Deze deeltjes vormen een beschermende laag over het vuur. Deze laag droogt snel en blokkeert zuurstof, waardoor de brandstof wordt geïsoleerd van de lucht. Dit helpt om de brand te koelen. Terwijl het water in de AVD verdampt, hopen de vermiculietdeeltjes zich op en wordt de brand langzaam onder controle gebracht.

Uitermate geschikt voor intense branden

Wist u dat een brandende lithiumbatterij temperaturen van meer dan 1000 graden Celsius kan bereiken? Het blusmiddel werkt zelfs beter naarmate de brand heviger wordt. Dit betekent dat bij hogere temperaturen en intensere branden, het AVD blusmiddel effectiever de vlammen dooft en de brand onder controle houdt. Het absorbeert de hitte en vormt een beschermende laag, waardoor de brand verstikt en verdere verspreiding wordt voorkomen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Fabrikant / Model	20LS09
Soort	Lithium brandblustoestel
Type	Constance druk
Inhoud	9 liter
Brandklasse	13A
Blustijd	2 min. 57 sec
Horizontaal bereik	ca. 2 meter
Werkdruk	15 bar
Blusmateriaal	Aqueous Vermiculite Dispersion (AVD)
Temperatuur bereik	+5°C tot +60°C
Bruto gewicht	15 kg
Afmetingen	hoogte: 672 mm diameter: 170 mm handgreep: 48 cm / pvc groen
Kleur	Rood (RAL3000), met basis in groen PVC
Goedkeuringen	CE, EN3-7, MED, Rijkstypekeur 3038