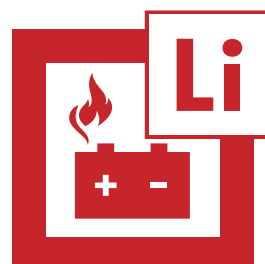


ASAP's LITHIUM SCHUIMBLUSSER



De meest
milieuvriendelijke
blusser ter
wereld!



ASAPs 'AS SMART AS POSSIBLE'

ASAPs is speciaal ontwikkeld voor het PFAS-vrij blussen van lithium-ion batterijbranden. Dat is absoluut nodig. Bijna de helft van alle lithium-ion batterijbranden ontstaat namelijk tijdens het opladen. De feiten liegen niet. Nog een feit; met een standaard blusmiddel blus je geen lithium-ion batterijbrand. Kies ASAPs en help erger voorkomen: die accu ben je kwijt, maar je slaapt wel een stuk lekkerder. En dát is onbetaalbaar.

De 6 en 9 liter uitvoeringen hebben met glans de NTA 8133 certificering van KIWA gehaald. Dit is de moeilijkste test om aan te tonen dat de blusser in staat is om de voortgang van een ontbrande lithium-ion batterij te stoppen.

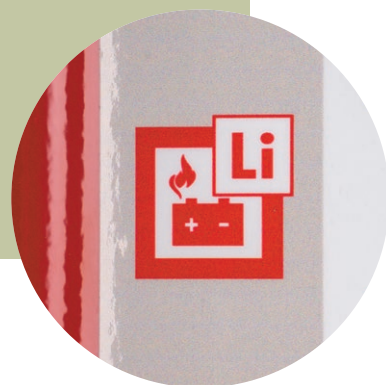
ASAPs brandblussers zijn gebaseerd op Hydrogel blusmiddel. Hydrogel is een innovatief brandblusmiddel dat gebaseerd is op een revolutionaire, nieuwe technologie. Dankzij deze unieke, nieuwe methode worden uitstekende bluseigenschappen bereikt op een voor mens en milieu veilige manier. Hydrogel is ontwikkeld in Nederland en wordt in Eindhoven geproduceerd.

Het brandblusmechanisme van Hydrogel is gebaseerd op temperatuurgestuurde gelvorming én een barrière voor zuurstof. De Hydrogel wordt dikker/stroperiger naarmate de temperatuur toeneemt.

Het aanwezige water in de gel kan hiermee de brandhaard effectief en op de juiste plaats koelen. Zelfs op verticale delen en plafonds blijft de Hydrogel kleven!

De in de gel aanwezige klei zorgt ervoor dat, naast de koeling door het water, zuurstoftoevoer wordt afgesloten van de brandstof. De kleideeltjes (kleine plaatjes) hebben een enorm oppervlak waardoor deze barrière ontstaat. Eén gram klei kan meerdere voetbalvelden bedekken!

**Een tweevoudige werking
om het vuur snel, effectief
en veilig te blussen**



ASAPs 'As Sustainable as Possible'

- Het blusmiddel is volledig PFAS-vrij: zero PFAS.
- Onschadelijk voor het milieu en bestaat voor meer dan 99% uit natuurlijke grondstoffen.
- Na einde levensduur kunnen de blussers kosteloos worden ingeleverd om volledig te worden gerecycled. Het blusmiddel wordt hergebruikt als compost-veredelaar en gaat hiermee terug naar de natuur. Hiermee is ASAPs de enige volledig circulaire blusser ter wereld.



ASAPs Blussers		6 liter	9 liter
Blusvermogen	Klasse A (vaste stoffen)	13	21
	Klasse F (vetten)	25	25
	Lithium-Ion batterijen	600 Wh (NTA 8133)	600 Wh (NTA 8133)
Blusmiddel		Hydrogel BMO ₄ 8	Hydrogel BMO ₄ 8
Drijfmiddel		Stikstof	Stikstof
Druk bij 20°C		14-15 bar	14-15 bar
Blusduur		35-40 sec	65-75 sec
Worpafstand		3-4 meter	3-4 meter
ECO info	Gehalte natuurlijke componenten	99%	
	Koolstof gehalte	<0,7%	
	ECO-toxiciteit	Veilig voor mensen, dieren en planten	
	PFAS-gehalte	Nul	
	Gevaarlijke gassen tijdens blussen door toedoen blusmiddel	Geen	
Temperatuur range	Graden Celcius	+5/+60	
Overig		Geschikt voor gebruik op spanningsvoerende apparatuur tot 1000 Volt op 1 meter afstand	
CE-markering		PED en MED	
Rijkstypekleur		3654	3655
Vervanging blusstof		Elke 5 jaar	

Certificeringen



ASAPs 'As Safe As Possible'

- Er komen geen schadelijke gassen vrij tijdens het blussen door toedoen van het blusstof.
- ASAPs Hydrogel is niet schadelijk voor mensen en veroorzaakt geen huidirritatie en dergelijke.
- Hoewel ASAPs brandblussers voor meer dan 95% uit water bestaan kunnen ze veilig worden gebruikt bij elektrische apparatuur (tot een voltage van 1000 Volt).
- ASAPs brandblussers hebben een worplengte van 3 tot 4 meter, waardoor de gebruiker op afstand kan blijven van het vuur.

ASAPs 'As Solid As Possible'

- De ASAPs brandblusser bestaat uit een robuuste cilinder die aan de binnenkant volledig is gecoat met een kunststof laag en voorzien is van een externe schroefdraad.
- De handgreep ligt goed in de hand en geeft een goede controle over de blusstraal.
- De nozzle zorgt voor de juiste verneveling met behoud van voldoende straalkracht.
- De werking van de manometer is controleerbaar zonder demontage.



De blussers zijn in Nederland te verkrijgen via onze distributie partner:



FAS Technologie | info@fastechnologie.nl | 0591 532 795 | fastechnologie.nl

