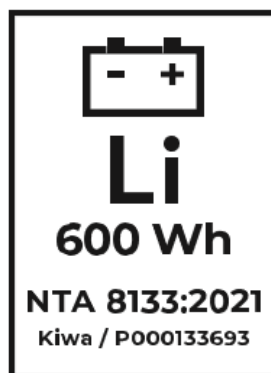


ASAPs

VAAHTOSAMMUTIN LITIUMIONIAKKUPALOILLE



**LÄPÄISSYT VAATIVIMMAN
NTA 8133:2021
LITIUMAKKUPALOTESTIN!**



ASAPs

ÄLYKÄS SAMMUTIN

PFAS-vapaa sammutusratkaisu on kehitetty erityisesti litiumioniakkupalojen sammutukseen. Akkupalat ovat pahimmillaan äärimmäisen tuhoisia, eikä niitä voida pysäyttää tavallisilla sammutusvälineillä. Akkujen ollessa yhä isompana osana arkeamme, on tärkeää varautua asianmukaisesti mahdollisiin ongelmatilanteisiin. Lähes puolet litiumioniakkujen paloista syttyy laitetta ladatessa, sen ollessa valvomattomana.



KIWA (Netherlands) on suorittanut testistandardin **NTA 8133**-mukaiset testit. Sammutin on läpäissyt testistandardin vaatimukset erinomaisin tuloksin. Vaativilla testeillä todistettiin, että sammutin pysäyttää tehokkaasti litiumioniakun palon etenemisen.

ASAPsin sammutusratkaisu perustuu Hollannissa kehitettyyn Hydrogeeliin; innovatiiviseen ja ainutlaatuihin sammutuskemikaaliin, joka sammuttaa akkupalat tehokkaasti ja ympäristöystävällisesti. Sammutusaine itsessään on ihmiselle ja ympäristölle vaaraton. ASAPia valmistetaan Eindhovenissa Hollannissa.

Hydrogeelin tehokkuus akkupalojen sammutuksessa johtuu sen palamattomasta geelikoostumuksesta, joka estää palon hapensaannin. Geeli muuttuu lämpötilan noustessa koostumuksestaan entistä paksummaksi ja vahvemmaksi ja muodostaa palopinnalle suojaavan sekä paloa tukehduttavan kalvon. Koostumuksesta 95 % on vettä, joka jäähdyttää paloa suoraan sen ytimessä.

Yksi hydrogeelin salaisuuksista piilee sen erityisessä aineosassa savessa. Savi tukahduttaa paloa eristämällä tehokkaasti happea paloalueelta. Savihiukkasten saavuttama pinta-ala on valtava; yksi gramma savea riittää peittämään kokonaisen jalkapallokentän.

PFAS-vapaa ratkaisu erinomaisilla sammutusominaisuuksilla — Nopea, tehokas ja varma sammutus!



Kestävä ratkaisu

- Ei sisällä PFAS-yhdisteitä!
- Koostumus 99 % luonnollisia raaka-aineita.
- 100-prosenttisesti kierrätettävä sammutustuote; käyttöiän tullessa täyteen, sammuttimen voi jättää maksutta kierrätykseen.
- Sammutin on valmistettu EN3-standardin mukaisesti.



ASAPs SAMMUTIN		9 LITRAA
Sammutuskyky	Luokka A Litiumioniakku	21 600 Wh (NTA 8133)
Sammutusaine		Hydrogel BM048
Ponneaine		Typpi
Paine		14-15 Bar
Suihkutusaika		65-75 sek.
Suihkutusetäisyys		3-4 metriä
Ekologisuus	Luontoperäiset ainesosat	99%
	Hiilipitoisuus	<0,7%
	Ekotoksisuus	Turvallinen ympäristölle
	PFAS-yhdistepitoisuus	0
	Myrkylliset hajoamistuotteet	Ei ole
Käyttölämpötila	Celsius-astetta	+5/+60
Sammutusaineen säilyvyys		Yli 5 vuotta

ASAPs – Turvallinen valinta

- Sammutusaine ei vapauta sammutettaessa haitallisia kaasuja.
- ASAPin hydrogeeli on vaaraton ihmisille eikä aiheuta ihoärsytystä.
- Vaikka ASAPs-palosammuttimet sisältävät yli 95 % vettä, niitä voidaan käyttää turvallisesti sähkölaitteiden (jopa 1 000 voltia) sammutuksessa.
- ASAPs-sammuttimien suihkutusetäisyys on 3–4 metriä, joten käyttäjä voi säilyttää turvallisen etäisyyden tuleen.

ASAPs – Vankkaa tekoa

- ASAPs-sammutin koostuu kestävästä sylinteristä, joka on kokonaan päällystetty sisältä muovikerroksella ja jossa on ulkokierre.
- ASAP:n sammuttimet ovat MPA:n testaamia ja DIN EN 17065:n ja GS:n mukaisia.
- Kahva istuu hyvin käteen ja mahdollistaa hyvän sammutussuihkun hallinnan.
- Suutin varmistaa oikean sumutuksen ja samalla riittävän suihkutehon.
- Painemittarin toiminta voidaan tarkistaa ilman purkamista.

Maahantuonti ja myynti Suomessa:

PPO-Elektroniikka Oy | Kaarelantie 21 | 00430 Helsinki |

Puh. 09 566 0920 | www.ppo-elektroniikka.fi | ppo@ppo-elektroniikka.fi



Valmistaja:

ANOGAS BV | Hurksestraat 12 | 5652 Aj Eindhoven NL |

www.anogas.com | info@asaps-fire.com | www.asaps-fire.com

