

LITIUMIONIAKUT
OIKEA VARASTOINTI, LATAUS JA KULJETUS




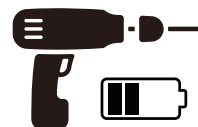
SUOJAA ITSESI JA KOTISI

RETRON-LAATIKKO - PAREMPI KUIN PARAS VAKUUTUS

Sähkökäyttöisiä ruohonleikkureita, pölynimureita, sähköpyöriä ja akkukäyttöisiä sähkötyökaluja on kaikkialla ja yhteistä niille kaikille on litiumioniakut. Vaikka nämä pienet kennot ovat käteviä virtalähteitä, niihin liittyy myös mahdollisia vaaroja. Erityisesti vialliset akut tai akut, joiden varausta ei ole purettu kokonaan, voivat aiheuttaa tulipaloja ja pahimmassa tapauksessa räjähdyksiä.

Vaarallisille aineille tarkoitettujen järjestelmien sertifioitu valmistaja ESE on kehittänyt yhdessä asiantuntijoiden kanssa laatikon, jossa litiumioniakkuja voidaan säilyttää, ladata ja kuljettaa ilman riskejä.

 Hyväksytty vaarallisten aineiden kuljetukseen 4A/X29/
S/.../D/BAM 15774-OTTO2 mukaan



Tietyissä olosuhteissa, esimerkiksi jos kennoissa on oikosulku, on olemassa vaara, että litiumioniakut voivat syttyä itsekseen palamaan. Tästä syntyvät liekit voivat saavuttaa yli 1200 °C:n lämpötilan. Nämä liekit voivat hyvin nopeasti sytyttää ympäröivät esineet tuleen. Tällöin palon leviämistä on useimmiten mahdotonta estää.

Jos litiumioniakut syttyvät räjähdysmäisesti, akun tai kotelon palaset voivat lentää ilmaan ja aiheuttaa huomattavia henkilö- ja omaisuusvahinkoja.



MITEN SE TOIMII

RETRON-LAATIKKO on erinomainen tapa ehkäistä tulipaloja kotonasi. Jos litiumioniakkuja säilytetään, kuljetetaan tai ladataan RETRON-LAATIKON sisällä, riski mahdollisen syttymisen leviämistä ympäröivälle alueelle pienenee merkittävästi. Lisäksi RETRON-LAATIKKO suojaa sinkoutuville akun ja kotelon sirpaleilta, jos akku syttyy räjähdysmäisesti.

HUOMAA

RETRON-LAATIKKO ei pysty estämään kaasujen leviämistä. Poistokaasun myrkylliset/syövyttävät osat suodattuvat kuitenkin osittain RETRON-LAATIKON RETRON-tyynyillä. RETRON-tyynyt ovat myös paloa hidastavia ja imevät pois mahdollisesti vuotavan elektrolyytin.

TEKNISET TIEDOT

Ulkomitat (mm) P x L x K: 520 x 427 x 205

Ulkomitat (mm) P x L x K: 460 x 360 x 155

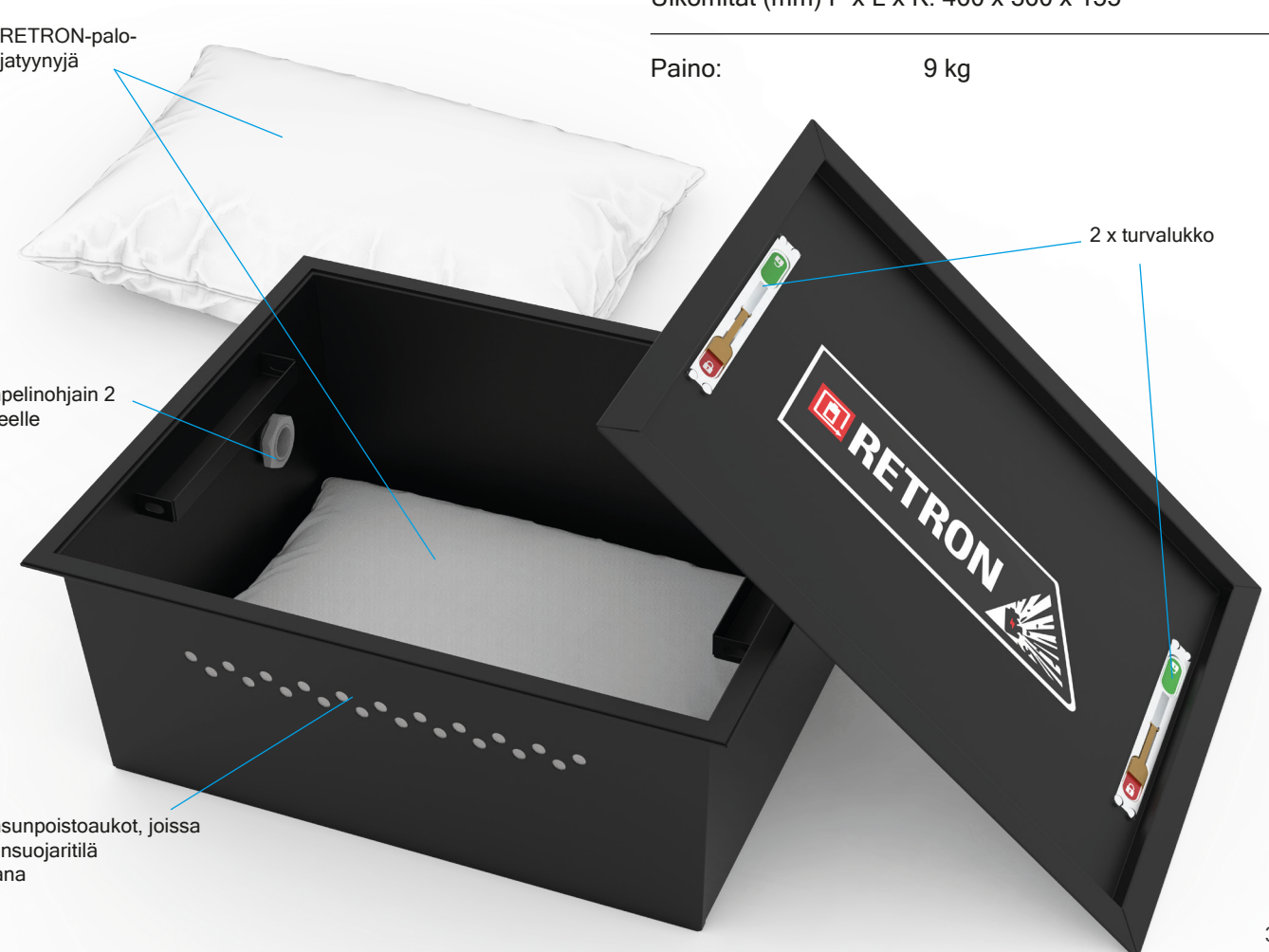
Paino: 9 kg

2 x RETRON-palo-
suojatyynyjä

Kaapelinhajain 2
laitteelle

Kaasunpoistoaukot, joissa
liekinsuojaritilä
takana

2 x turvalukko



PWS - ARVOSTAMME, ETTÄ KIERRÄTÄT



PWS on osa ESE: ä. ESE on Euroopan johtava astioiden valmistaja jätteiden ja kierrätettävien materiaalien väliaikaista varastointia varten. Laajaa tuotevalikoimaamme täydentää täyden palvelun ohjelma, joka tarjoaa kaiken astioiden hallinnasta vanhojen astioiden kierrätykseen, jakeluun ja rekisteröintiin. Pyrimme jatkuvasti kuuntelemaan asiakkaidemme tarpeita. Tässä prosessissa noudatamme kestävän kehityksen periaatetta tuotekehityksestä tuotantoon ja kuljetukseen.

PWS Finland Oy | Tel. 040 963 193 | info@pws.fi | www.pws.fi



Vieraile sivuillamme