

Jalo Phoenix Q&A

Yleisesti kysyttyjä kysymyksiä?

1. Mitä etuja Phoenixista on verrattuna perinteisiin sammuttimiin?
 - a. Phoenixilla on useita etuja tavallisiin tai perinteisiin sammuttimiin verrattuna
 - i. Se on erittäin tehokas keittiöpaloissa, koska se on suunniteltu sammuttamaan rasvapaloja, jotka ovat yleisin palotyyppi keittiöpaloissa
 - ii. Muotoilunsa ja konseptinsa takia Phoenix nostaa kotitalouksien paloturvallisuutta efektiivisesti, koska se pidetään näkyvillä ja siten käsillä sitä epätodennäköistä tilannetta varten, että sammutinta tarvittaisiin. Näin lyhentäen reagoimisaika palon havaitsemisen ja alkusammuttamisen välillä lyhenee merkittävästi.
 - iii. Sen sammutusaine on myrkytön ja pestävissä käytön jälkeen toisin kuin esim. jauhesammuttimilla, joiden käytön jälkeen sisustus on uusittava.
 - iv. Se on huoltovapaa eli sitä ei tarvitse tarkastuttaa ammattilaisella vuosittain
 - v. Phoenixin voi säilyttää ja kuljettaa huolettomasti, koska se ei ole samanlainen paineistettu tuote kuin perinteiset sammuttimet. Ei räjähtämisriskiä kuljetusten, tärinöiden, ilmanpainevaihteluiden tai korkean lämpötilankaan johdosta.
 - vi. Phoenix tuottaa sammuttimen suihkun tasaisella paineella alusta loppuun – ei merkittävää paineenvaihtelua sammuttimen tyhjenemiseen liittyen.
 - vii. Phoenix on kevyt ja sitä voi käyttää missä asennossa tahansa – myös ylösalaisin.
 - viii. Voidaan kuljettaa lentokoneessa – lämpötilan ja ilmanpaineen vaihteluilla ei negatiivisia vaikutuksia
2. Kuka on muotoillut Jalo Phoenixin?
 - a. Jalo Phoenixin on muotoillut yksi Suomen tunnetuimmista muotoilijoista Oiva Toikka. Hän on erittäin tunnettu mm. lasilinnuistaan, joita hän on muotoillut vähintään 202 kappaletta Nuutajärvelle ja Iittalalle. Nämä linnut ovat keräilykohteita kaikkialle maailmassa. Siksi on melko luonnollista, että Phoenix on saanut häneltä linnun muodon.
3. Miksi Phoenixin nimi on Phoenix?
 - a. Phoenix lintu symboloi kreikkalaisessa mytologiassa pitkäikäistä lintua, joka aika-ajoin uudelleensyntyi. Sanotaan, että Phoenix (feenikslintu) tulee aina kun apua kipeimmin tarvitsee ja feeniksin kyynelleet parantavat jopa kuolemasta.
4. Miksi tuotetta saa kutsua tai nimittää?
 - a. Phoenixia kutsutaan kaupallisesti keittiön ensisammuttimeksi, mutta sitä voi kutsua myös sammuttimeksi.
 - b. *Suora lainaus TUKES:Ita* ”Käsisammuttimeksi tuotetta ei saa nimetä, koska sillä tarkoitetaan EN 3 –sarjan mukaisia tuotteita, jollainen Phoenix ei ole, sillä se ei ole (korkea-)paineistettu metallikuorinen sammutin kuten EN 3-sarjan laitteet. Muut

luettelemasi sanat (sammutin, alkusammutusväline, ensisammutin tai alkusammutin) ovat ok, koska niillä ei tarkoiteta mitään tiettyä ”standardisoitua” tuotetyyppeä.” (Tukes 13.5.2016)

5. Vaatiiko tuote CE- merkin?

- a. Phoenix ei vaadi CE- merkkiä, koska käsisammuttimien CE-merkintävaatimus (EN-3 sarjan laitteet) tulee painelaitesäädännöstä eli CE-merkintä ei sinänsä liity siihen, luokitellaanko tuote käsisammuttimeksi vai ei.
- b. *Suora lainaus TUKES:Ita* ”CE-merkinnän kiinnittämiseen ei tulkintamme mukaan ole perusteita. Tuote lankeaa tavalliseksi painelaitteeksi ja ei kuulu CE-merkintävelvollisuuden piiriin. Kutsumme näitä ns. hyvän konepajakäytännön laitteiksi, jotka pitää suunnitella ja valmistaa siten, etteivät ne aiheuta vaaraa terveydelle, omaisuudelle tai ympäristölle.” (Tukes 23.2. 2016)

6. Mitä teknologiaa Jalo Phoenixissa käytetään?

- a. Jalo Phoenixissa sammutusteknologiana on saksalaisen yrityksen kehittämä ja markkinoille tuoma sammutusteknologia, joka on erityisesti kehitetty sammuttamaan rasvapaloja. Sammutinaine on orgaanisten suolojen yhdiste, joka on biohajoava ja siten myrkytön ja ympäristöystävällinen. Sammutusaine tulee käytettäessä ulos mekaanisen voiman myötä eikä tuote siten sisällä mitään paineaineita tai ponnekaasuja. Tuotteen paine on 2 baria eli samaa luokkaa kuin vaikkapa hiuslakkapullossa.

7. Miten Phoenix toimii?

- a. Käytettäessä Phoenixin sammutinaine muodostaa palavan aineen pinnalle kalvon, joka tukahduttaa palon. Sammutinaine on kehitetty erityisesti rasvapaloja varten ja se on biohajoava ja myrkytön. Näin ollen käytön jälkeen sammutinaine voidaan pestä pois kotitalouden normaaleja puhdistusvälineitä käyttäen.

8. Sisältääkö tuote mitään vaarallisia tai muita aineita, jotka valmistaja on velvollinen merkitsemään tuotteeseen.

- a. Phoenix sisältää 1,2,3 Bentzotriazolea, mutta niin vähän (< 0,25%), että EU tai Suomen lainsäädäntö ei vaadi siitä merkintöjä tuotteeseen. Jalo Helsinki on kuitenkin valinnut kommunikoida tämän tuotteen pohjassa olevassa käyttöohjeessa.

9. Kuinka kauan sammutusteknologia on ollut markkinoilla?

- a. Sammutusteknologia on ollut markkinoilla vuodesta 2013.

10. Mikä on Phoenixin sammutusteho? Mitä paloluokkia se täyttää?

- a. Phoenix täyttää 25F/ 2A paloluokkavaatimukset. Tämä tarkoittaa, että sen sammutusvoima riittää sammuttamaan 25 litraa palavaa ruokaöljyä ja 4 kg palavaa puuta. Lisäksi sitä voidaan turvallisesti käyttää aina 1000 V sähkölaitepaloihin eli sillä voidaan sammuttaa myös alkavat kotitalouden sähkölaitepalot.

11. Miten noin pieni sammutin voi olla niin tehokas?/

- a. Useimmista muista sammuttimista poiketen, Phoenixissä käytetty patentoitu uusi teknologia on kehitetty nimenomaan rasvapalojen sammuttamiseen. Sammutusaine muodostaa palavan aineen päälle kalvon, joka tukahduttaa palon.

12. Mitä Phoenixin sammutusaine on?

- a. Phoenixin sammutinaine on orgaanisten suolojen yhdiste, se on myrkytön ja biohajoava.

13. Onko markkinoilla samanlaisia tuotteita?

- a. Sammutusteknologia on patentoitu ja muita valmistajia ei täten teknologialle ole. Jalo Phoenix on ainoa tällä teknologialla toteutettu sammutin, joka on suunniteltu sisustustuotteeksi ja siten pidettäväksi esillä ja lähellä potentiaalista käyttökohdetta. Muotoilunsa ja konseptinsa takia Phoenix nostaa kotitalouksien paloturvallisuutta efektiivisesti, koska se pidetään näkyvillä ja siten käsillä sitä epätodennäköistä tilannetta varten, että sammutinta tarvittaisiin. Näin reagoimisaika palon havaitsemisen ja alkusammuttamisen välillä lyhenee merkittävästi.

14. Minkä standardien vaatimukset teknologia täyttää?

- a. Teknologian on testeillä osoitettu täyttävän standardin DIN SPEC 14411 sammutustehoon liittyvät vaatimukset annettuihin sammutusluokkiin (25F/2A) asti. DIN SPEC 14411 vaatimukset vastaavat myös metallikuorisille sammuttimille vaaditun EN 3-7 –standardin sammutustehovaatimuksia. Koska Phoenix sammuttimen sisäinen paine on vaatimaton, sen ei katsota kuuluvan EN-3 standardien eikä DIN SPEC 14411 standardin piiriin, ja siten sitä ei voi sertifioida kyseisiä standardeja vastaan.

15. Onko sammutinaine myrkyllistä?

- a. Ei, sammutusaine on myrkytön ja biologisesti hajoava ja se voidaan pestä pois käytön jälkeen kotitalouden normaaleilla pesuaineilla. Samoin käytetty sammutin itse voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana.

16. Miksi Phoenix ei ole punainen kuten muut sammuttimet?

- a. Tukesin mukaan Phoenix on ns. tavallinen painelaite, joten se ei kuulu CE-merkintävelvollisuuden piiriin. Tämän takia Phoenixiä ei rajoita EN-3 standardi ja sen värivaatimukset ja siten väri voidaan valita vapaasti.
- b. Phoenix ei korvaa pakollisia sammuttimia, joiden täytyy olla punaisia EN-3 standardin vaatimusten mukaisesti.

17. Missä vaaditaan “pakollisia sammuttimia”?

- a. Pelastusviranomaiset ovat soveltaneet alkusammutuskaluston määrittelyä siten, että asuntoja lukuun ottamatta kiinteistöt on varustettu tavallisella alkusammutuskalustolla, pikapaloposteilla ja sammuttimilla tuotanto- ja varastotilojen määräysten mukaisesti. Joissain tapauksissa on pikapalopostit voitu korvata sammuttimilla mm. pienissä työpaikatiloissa tai kokoontumistiloissa.

- b. Tuotanto- ja varastotilat varustetaan aina pelastus- ja sammutustyötä helpottavilla laitteilla valitun suojaustason mukaisesti.
- c. Autosuojiiin liittyvät määräykset edellyttävät, että yli 200 m²:n autosuoja varustetaan tavallisella alkusammutuskalustolla, pikapaloposteilla tai käsisammuttimilla
- d. Kaikki veneet, joissa on liekillä toimiva polttolaite, sisämoottori tai yli 25 kilowatin (34 hv)perämoottori

18. Onko Jalolla yksinoikeustuotteeseen Suomessa ja Pohjoismaissa

- a. Jalo Phoenix on ainutlaatuinen tuote ja meillä on tuotteen kaikki IPR:t ja siten yksinoikeus Suomen ja Skandinavian markkinoilla.

19. Mikä on sammuttimen odotettu elinikä?

- a. Tuotteella on 5 vuoden hoitovapaa käyttöikä ja myönnämme tuotteelle normaalin 2 vuoden takuun.

20. Voiko sammutinta käyttää useasti kunnes se on tyhjä vai onko se kertakäyttötuote?

- a. Tuotetta voidaan käyttää useita kertoja, mutta suosittelemme tuotteen hävittämistä ja uuden hankkimista, jos sitä on kerran käytetty. Tämä sen takia, että käytön jälkeen kenenkään on mahdoton tietää minkä verran sammutinainetta on vielä jäljellä ja kenenkään ei pitäisi joutua tilanteeseen, jossa sammutinta tarvitaan, mutta sen sammutusaine loppuu kesken, koska sammutin on vajaa.

21. Voiko Phoenixin sisällä olevan pullon vaihtaa?

- a. Pulloa ei voi vaihtaa vaan tuote on sen tyhjennyttyä hävitettävä ja tilalle hankittava uusi.

22. Onko Tukes hyväksynyt tuotteen?

- a. Tukes ei anna ennakkohyväksyntää tuotteille vaan vastuu tuotteiden vaatimustenmukaisuudesta on toiminnanharjoittajalla itsellään.