



Kuinka turvallisia EU:ssa myytävät sähkökäyttöiset minilämmittimet ovat?



Kansalliset markkinavalvontaviranomaiset tekivät yhteistyötä Euroopan komission rahoittamassa tuoteturvallisuuskampanjassa, jossa testattiin, täyttävätkö niiden markkinoilla myytävät sähkökäyttöiset minilämmittimet EU:n säännöt ja standardit.



Mitä testattiin?

EU:n akkreditoitu laboratorio analysoi 80 näytettä sähkökäyttöisistä minilämmittimistä, jotka oli ostettu verkkokaupoista ja fyysisistä myymälöistä 11 maasta. Laboratoriotesteissä tarkastettiin muun muassa jännitteiden osien suojaus, kosteudenkestävyys, vakaus ja mekaaniset vaarat sekä palo- ja kuumuudenkestävyys. Asianomaiset kansalliset viranomaiset tarkastivat pakkausmerkinnät ja merkinnät.



Mitä sinun tulisi tehdä?

- **Pidä** sähkökäyttöinen minilämmitin lasten ulottumattomissa sekä kaukana vedestä ja märistä vaatteista.
- **Älä** jätä laitetta päälle nukkuessasi, tuki tuuletusrilöitä, koske lämmityselementtiä äläkä käytä matkasovittimia tuotteen kytkemiseen.
- **Tarkista**, onko sähkökäyttöisestä minilämmittimestä, jonka haluat ostaa, tehty [Safety Gate](#)-ilmoitus.

- Ilmoita tuotteeseen liittyvistä turvallisuuskäytännöistä tai onnettomuuksista kuluttajansuojaviranomaiselle [Consumer Safety Gateway](#)n kautta.



Testitulokset

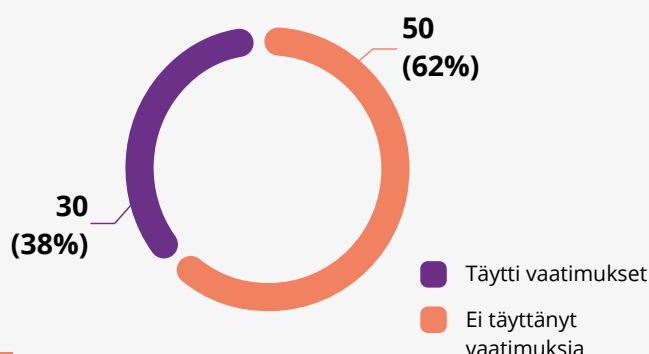
Yhteensä 43 näytettä 80:stä ei täyttänyt vähintään yhtä testausvaatimusta.

Tuloksista kävi ilmi, että joidenkin tuotteiden mekaaninen lujuus oli riittämätön, mikä aiheutti rikkoutumisriskin, altistumisen jännitteisille osille ja sähköiskuvaaran. Puhallinlämmittimien tapauksessa tämä voi altistaa myös vaarallisille liikkuville osille, kuten puhaltimien siiville. Muita havaittuja keskeisiä ongelmia olivat puuttuvat merkinnät tai puutteelliset ohjeet.

50 näytettä 80:stä ei täyttänyt tuotteen mukana toimitettavia varoituksia, merkintöjä ja ohjeita koskevia vaatimuksia.

Yhteensä **62 prosenttia** näytteistä ei täyttänyt vähintään yhtä testaussuunnitelman vaatimuksista.

Testitulokset
Mukaan lukien varoitusten, merkintöjen ja ohjeiden tarkastukset





Mitä riskejä tuotteisiin liittyy?

Sähkökäyttöisten minilämmittimien käyttö lisääntyy niiden helppokäyttöisyyden ja kustannussäästöjen vuoksi, joten varoitukset, merkinnät ja ohjeet ovat välttämättömiä. Näihin laitteisiin liittyy kuitenkin sähköiskun ja tulipalon vaara, ja ne voivat helposti kaatua.

Puutteellisilla merkinnöillä tai ilman merkintöjä myydyt lämmittimet voivat aiheuttaa turvallisuusriskin, jos niitä käytetään väärin, kuten esimerkiksi jos ne sijoitetaan syttyvien materiaalien läheisyyteen.



Mitä kansalliset viranomaiset tekivät?

Seitsemän näytteen arvioitiin aiheuttavan **vakavan riskin**, yhden suuren riskin, kolmen keskiuuren riskin ja 12 pienen riskin.

