



tukes

Hanna Mustonen

# Tuotteen merkinnät ja ohjeet




Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

# Tuotteen merkinnät ja ohjeet

---

- Jäljitettävyys
- CE-merkintä
- Muut pakolliset merkinnät
- Standardeista tulevat vaatimukset
- Ohjeet
- Merkinnät ja ohjeet kunnossa? –kampanjan tulokset

# Jäljitettävyys

 **Putipuhdas**  
Model: puhdas001    Type: aqua123  
230V ~ 50 Hz    2300 W    10 A    IPX4  
1400 r/min    7 kg  
Ser. No. **123456789**  
  


Maahantuoja / Importör:    Valmistaja / Tillverkare:  
Oy Puhtaaxtuli Ab            Shì bùshì chún gēnzōng  
Pesuraitti 2                    Home Appliances Ltd  
33100 TAMPERE                100 Xujiahong  
p. 029 12345000                Xinzhai Xiang, Xian Tiantai  
mail@puhtaaxtuli.fi            12345 Zhenjiang, China  
  tel. +86 511 1234 5000  
  mail@shibushichungenzong.com

## TUOTTEESSA ON OLTAVA:

- tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla se voidaan tunnistaa
- valmistajan nimi, rekisteröity tuotenimi tai tavaramerkki sekä osoite
- maahantuojaan nimi, rekisteröity tuotenimi tai tavaramerkki sekä osoite (tarvittaessa)

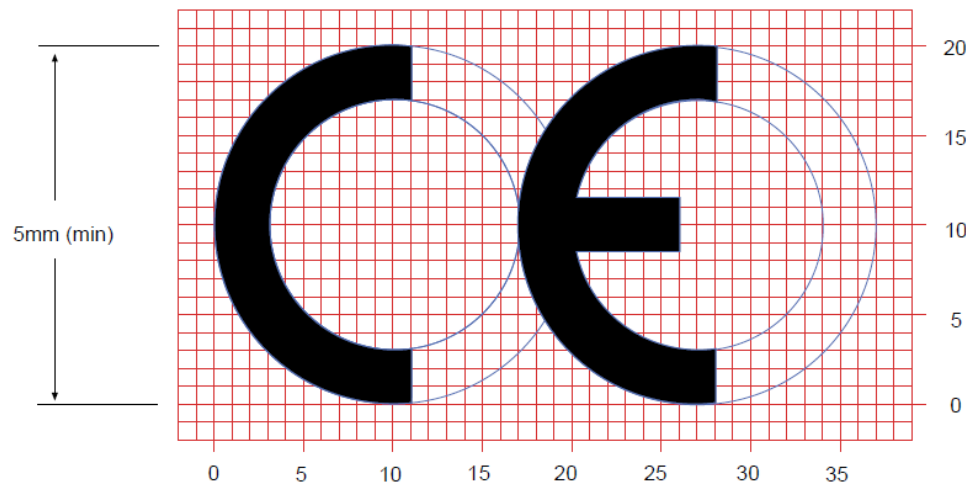
Kannustetaan ilmoittamaan verkkosivuston osoite postiosoitteen lisäksi!

# CE-merkintä

CE-MERKINTÄ ILMAISEE TUOTTEEN OLEVAN SOVELLETTAVIEN VAATIMUSTEN MUKAINEN

- Tuote on kaikkien siihen sovellettavien vaatimusten mukainen
- Vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyt on saatettu loppuun
- CE-merkintä on pakollinen ja se on kiinnitettävä aina ennen kuin sen soveltamisalaan kuuluva tuote saatetaan markkinoille ja/tai otetaan käyttöön
- Tuotetta ei voi varustaa CE-merkinnällä, jos se ei kuulu jonkin sellaisen direktiivin soveltamisalaan, jossa säädetään CE-merkinnän kiinnittämisestä

# CE-merkintä - vaatimukset



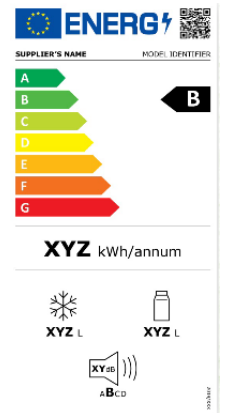
CE-merkinnän mittasuhteita ei saa muuttaa!

- Vähimmäiskorkeus on 5 mm
- Kiinnitettävä tuotteeseen tai siinä olevaan arvokilpeen näkyvästi, helposti luettavasti ja pysyvästi; jos tämä se ole mahdollista, niin pakkaukseen ja mukana oleviin asiakirjoihin
- Jos ilmoitettu laitos osallistuu vaatimustenmukaisuuden arviointiin, CE-merkinnän perään on liitettävä ilmoitetun laitoksen tunnusnumero
- Kaasulaitteilla CE-merkinnän ensimmäisen kiinnittämivuoden kaksi viimeistä numeroa

# Muut pakolliset merkinnät

JÄLJITETTÄVYYS JA CE-MERKINNÄN LISÄKSI USEISSA SÄÄDÖKSISSÄ ON MUITAKIN MERKINTÄVAATIMUKSIA

- Energiaan liittyvien tuotteiden energiamerkintä
- Erilliskeräysmerkintä
- Akkujen ja paristojen raskasmetallisisältöä osoittavat merkinnät (Pb, Cd tai Hg)
- Akkujen kapasiteettimerkinnät
- Koneen nimi ja rakennusvuosi
- Taattu äänitehotaso



# Muut pakolliset merkinnät – Käyttöön liittyvät rajoitukset

- Ikä- tai kokorajoitukset
- Käyttöolosuhteisiin liittyvät rajoitukset, esimerkiksi tieto siitä onko tuote vain sisä- tai ulkokäyttöön tarkoitettu
- Laite on tarkoitettu vain ammattilaiskäyttöön
- Laitteen asennus on luvallista vain pätevyyden omaavalle sähköalan ammattilaiselle
- Laite ei EMC-ominaisuuksiensa vuoksi sovellu käytettäväksi asuinalueilla
- Henkilönsuojainten käyttötarve
- Käyttö vain aikuisen valvonnassa

# Merkintävaatimukset standardeista

## STANDARDEISSA ON PALJON TUOTEKOHTAISIA MERKINTÄVAATIMUKSIA

- Tyypillisesti esim. sähkölaitteeseen tulee olla merkittynä:
  - nimellisjännite ja -taajuus
  - teho
  - nimellisvirta
  - kotelointiluokka (ellei IP 20)
  - mahdolliset käyttörajoitteet, kuten ”ei saa peittää” tai käyttöaikarajoitus minuuteissa
- Esimerkkejä konestandardien merkintävaatimuksista:
  - nimelliskuorma (esim. nostolaitteet, kuten tunkit)
  - koneen massa (esim. siirrettävät autonostimet)



# Ohjeet

TUOTTEIDEN MUKANA TULEE OLLA TURVALLISUUSTIEDOT SEKÄ ASENNUS-, KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJEET, JOTTA TUOTETTA OSATAAN KÄYTTÄÄ TURVALLISESTI JA KÄYTTÖTARKOITUKSENSA MUKAISESTI.

- Niiden on oltava selkeitä, ymmärrettäviä ja helppotajuisia
- Käyttöohjeet tulee olla suomeksi ja ruotsiksi
- tiedot voi antaa myös yleisesti tunnetuilla ohje- ja varoitusmerkinnöillä

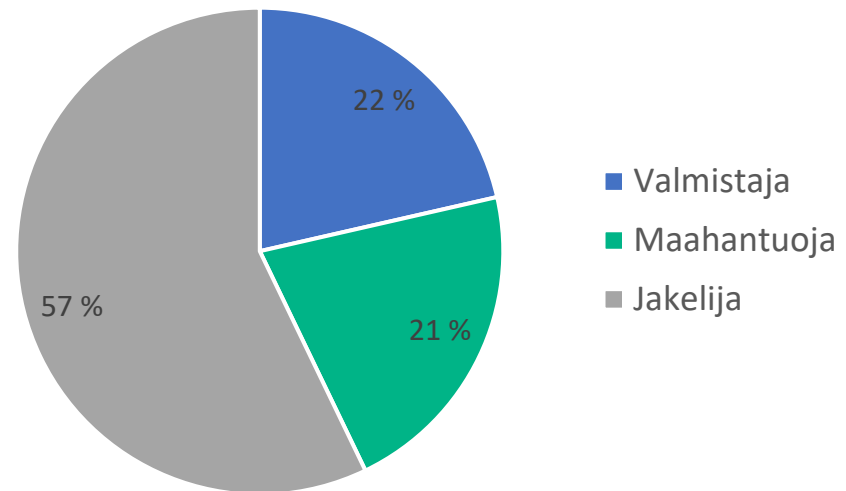
# Ohjeet - vaatimuksia

- Tuotekohtaisissa standardeissa on usein esitetty yksityiskohtaisia vaatimuksia niistä tiedoista, ohjeista ja varoituksista, joita ohjeiden pitää sisältää
- Kaikkia ohjeita ei tarvitse antaa paperimuodossa, vaan osa voidaan antaa myös sähköisessä tai muussa tiedontallennusmuodossa, jolle erityislainsäädännössä toisin säädetä
- Paperiversio on oltava kuluttajien pyynnöstä aina saatavilla maksutta

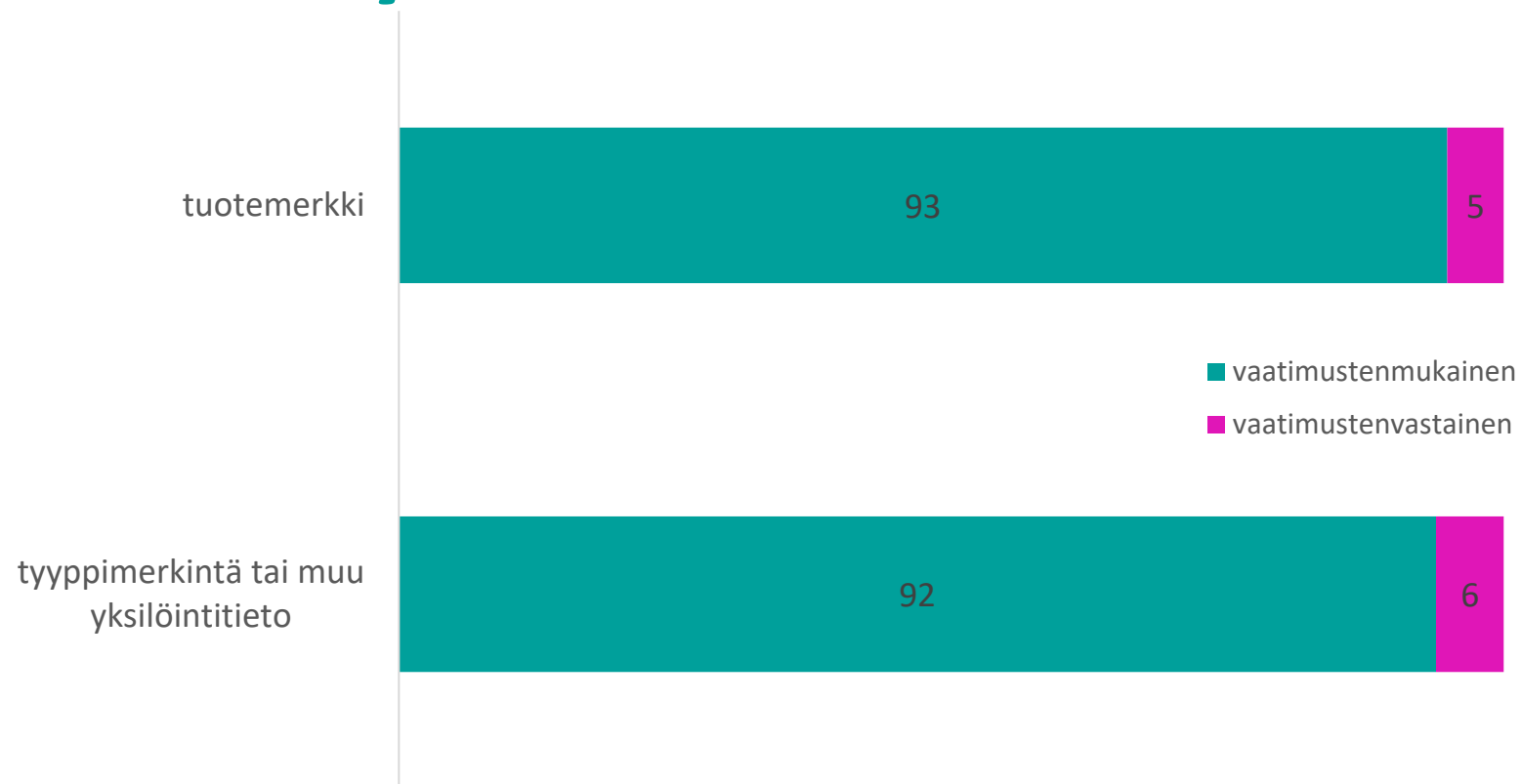
# Merkinnät ja ohjeet kunnossa? -kampanja

- Kampanjan aikataulu:  
1.3.2020 – 24.6.2020
- Merkinnät ja ohjeet tarkastettiin 98 sähkölaitteesta

Vastuullinen talouden toimija Suomessa -  
98 tarkastettua tuotetta

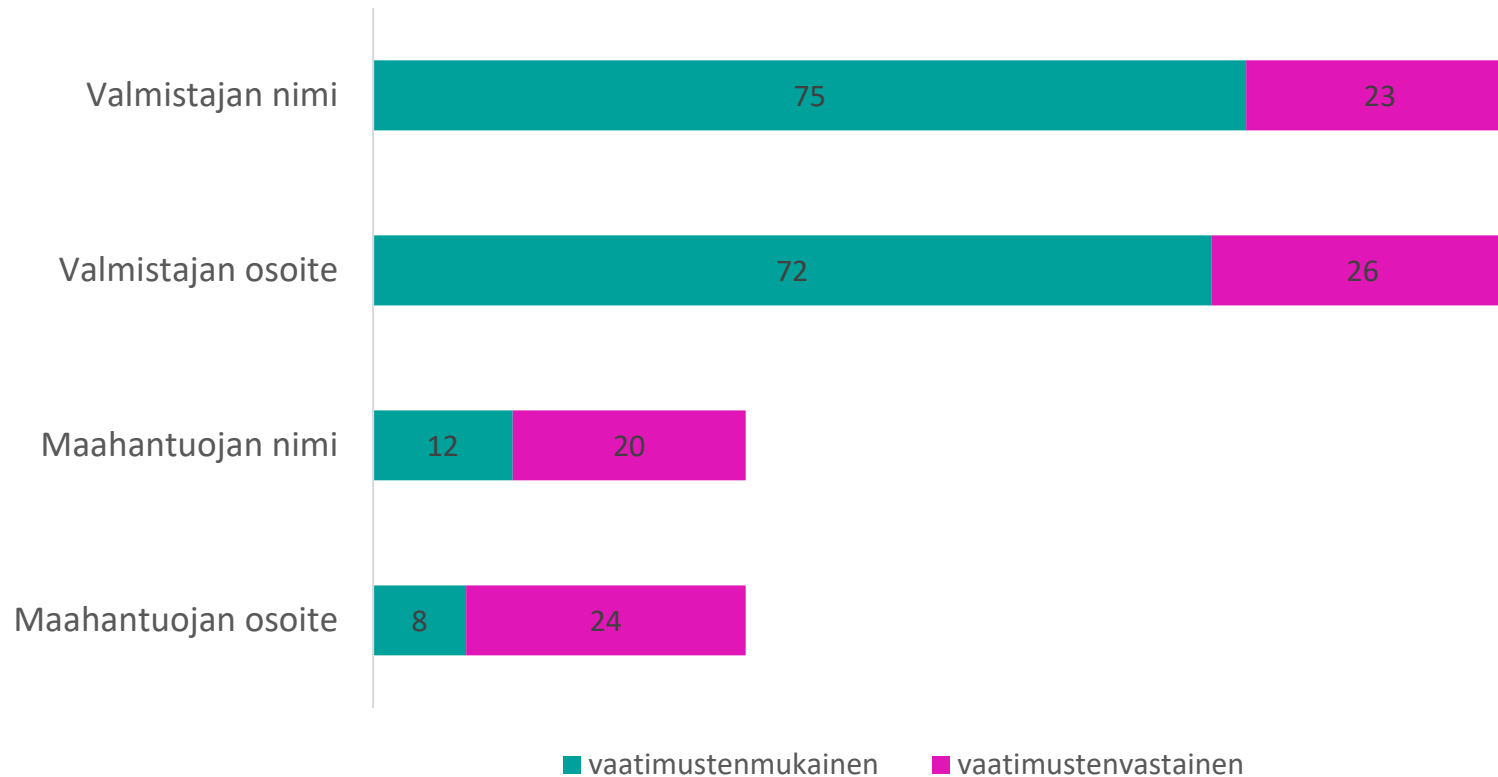


# Merkinnot ja ohjeet kunnossa? –kampanja: Tuotteen yksilöintitiedot



Puutteet tuotteissa, joissa maahantuoja on sijoittunut Suomeen!

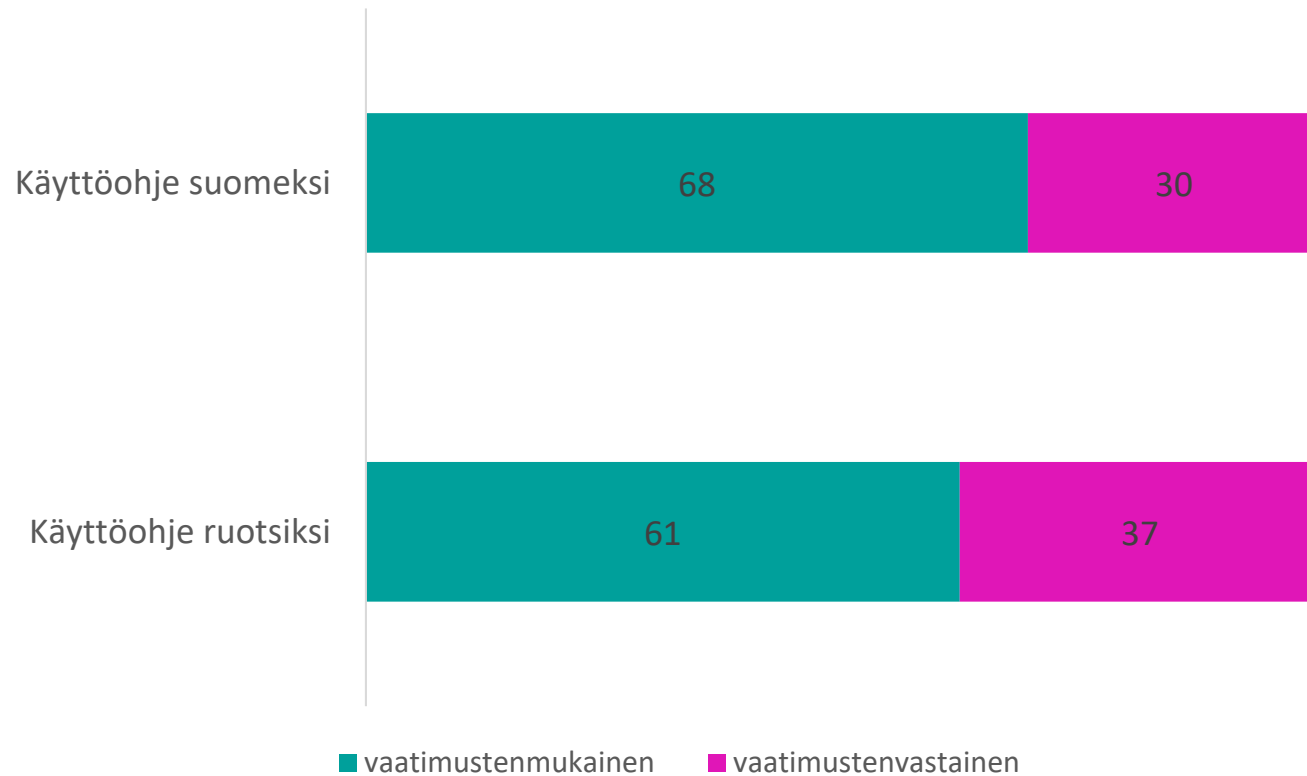
# Merkinnot ja ohjeet kunnossa? –kampanja: Valmistaja ja maahantuoja nimi ja osoite



# Merkinnät ja ohjeet kunnossa? –kampanja: CE-merkintä

- 2 tuotteesta CE-merkintä puuttui kokonaan
- 2 tuotteessa CE-merkinnän muotovaatimukset eivät täyttyneet
- CE-merkintä puuttui tuotteista, joissa maahantuoja on sijoittunut Suomeen

# Merkinnot ja ohjeet kunnossa? –kampanja: Käyttöohjeet



- Käyttöohjeen sisältöä ei tarkastettu
- Puutteet pääosin tuotteissa, joissa maahantuoja on sijoittunut Suomeen!

# Hyödyllisiä linkkejä

[Lisätietoa CE-merkinnästä](#)

[Lisätietoa tuotteiden käyttöohjeista](#)

[Blue Guide – EU:n tuotesäätöjen täytäntöönpano-opas](#)





tukes

**Kiitos mielenkiinnosta!  
Kysymyksiä?**