



**Käyttöohje**

**Liesituuletin**

**Cilindro IS**

**saarekemalli**

Fig.1

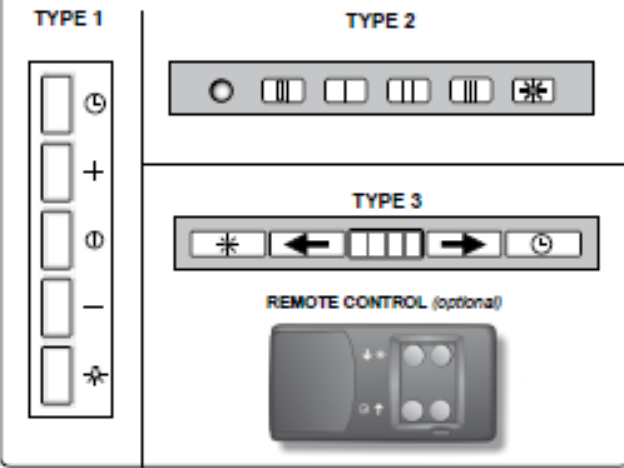


Fig.2

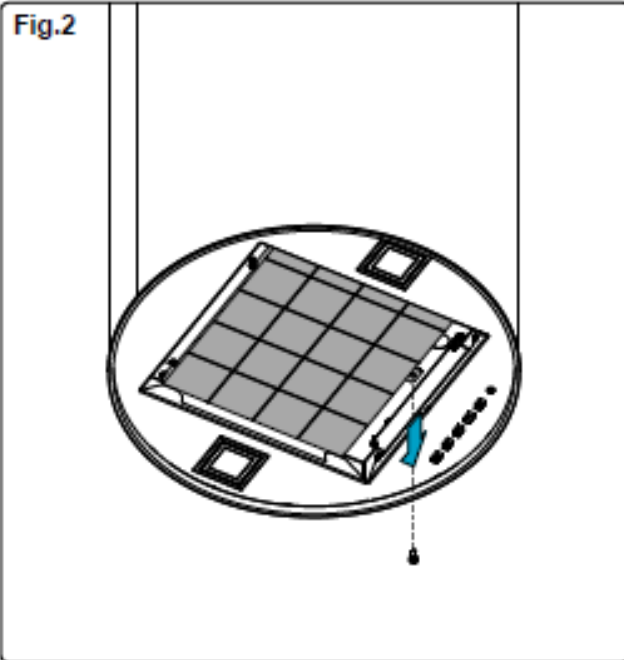


Fig.3

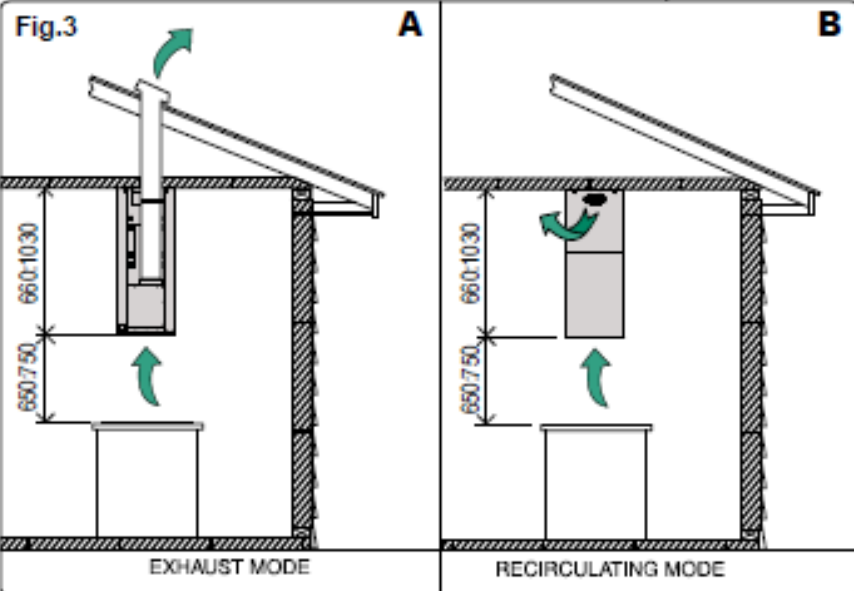
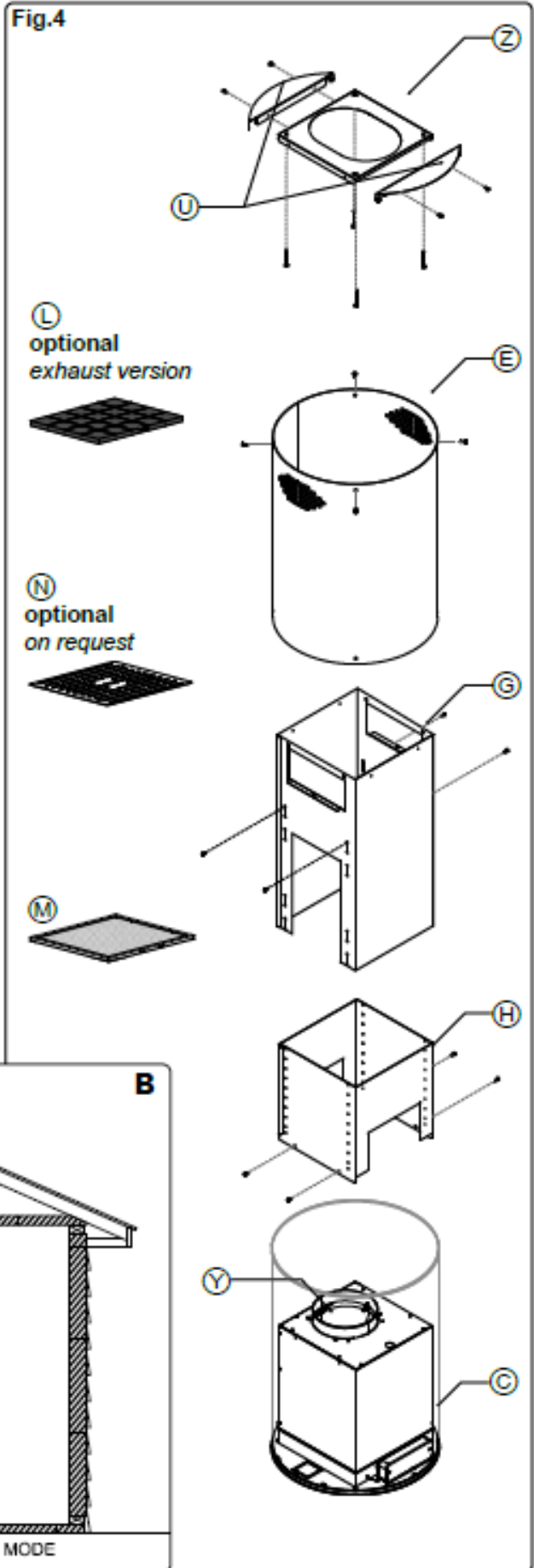
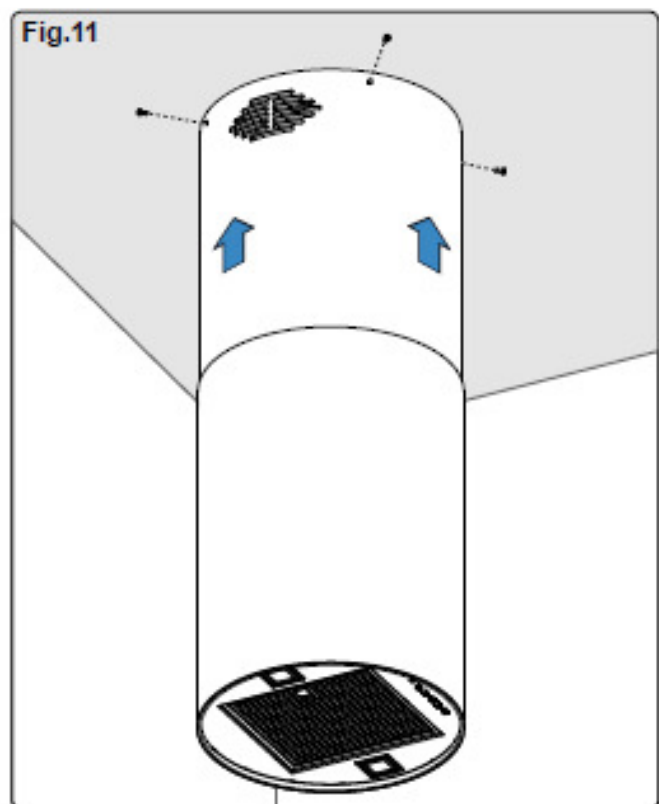
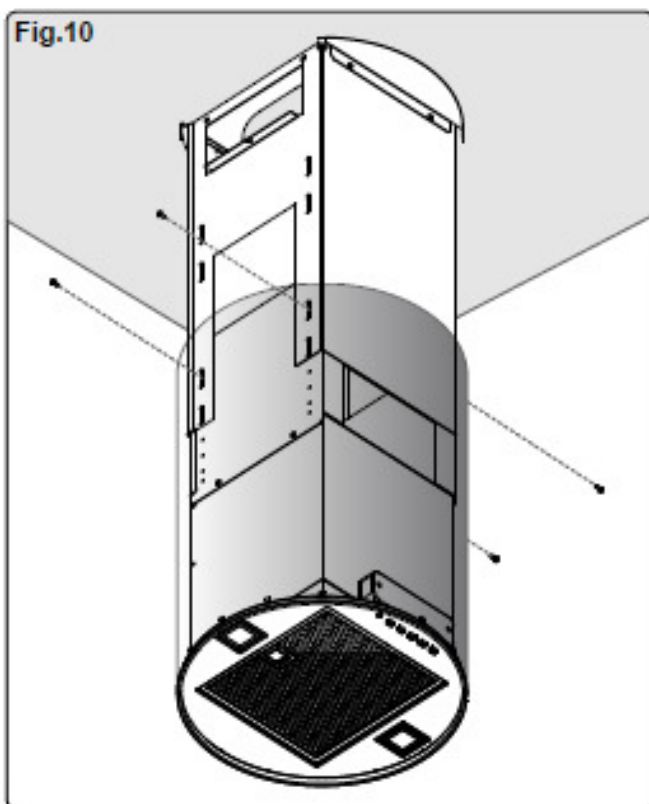
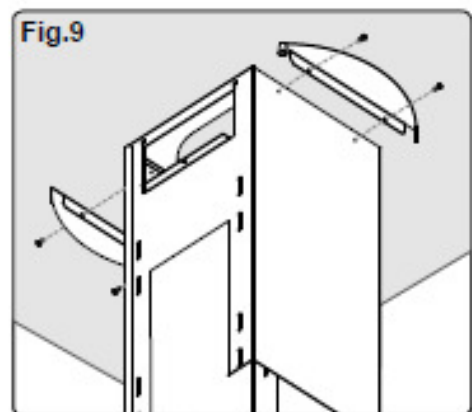
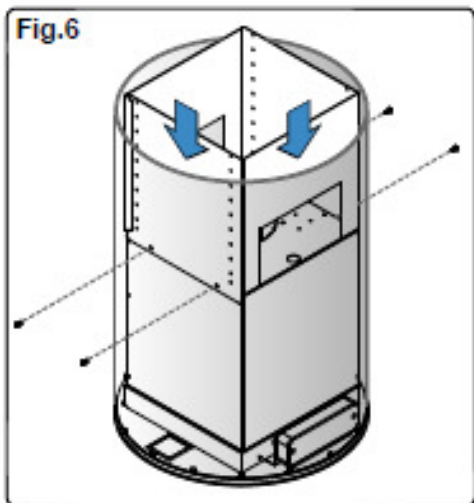
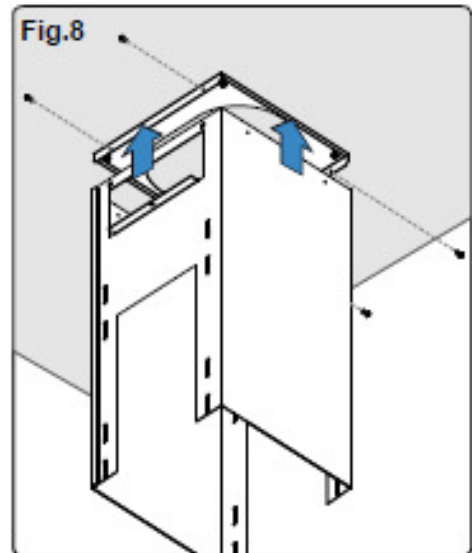
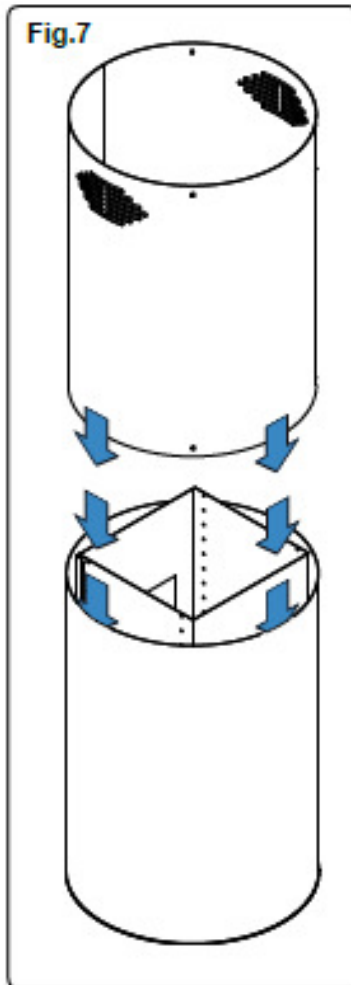
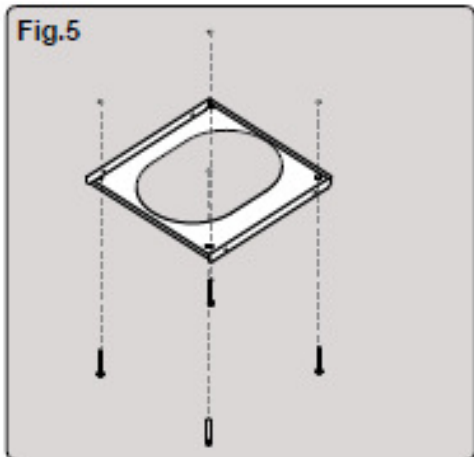


Fig.4





## **Ennen asennusta lue ohjetta huolellisesti. Säilytä ohjekirja tulevaisuutta varten.**

Tuuletin on muotoiltu toimimaan ilmanpoistojärjestelmässä (liitettynä ilmastointikanavaan) tai suodatusmenetelmällä (huoneen sisäinen ilmankierto).

## Laitteen käyttö

OHJAUSPANEELI (kuva 1)

1.tyyppi

- Valot päälle/pois

-- tuulettimen nopeuden vähentäminen (4-1)

- päälle/poiskytkentä

Kytke tuuletin päälle 1.nopeudella.

Tuulettimen saa kytkeä pois minkä tahansa nopeudella.

+ - tuulettimen nopeuden lisääntyminen (1-4)

- TIMER – Ajastimen aktivointi.

Ajastin kytkee tuulettimen pois automaattisesti 15 minuutin kuluttua.

Kun tuulettimen nopeus on säädetty 4-lle, aktivoituu ajastin automaattisesti. 15 minuutin kuluttua kytkeytyy tuuletin automaattisesti nopeudelle 3.

2.Tyyppi

- Merkkivalo

- Tuuletin pois

- Ensimmäinen nopeus (vähin)

- Toinen nopeus (keskimmäinen)

- Kolmas nopeus (enimmäisnopeus)

- Valot päälle/pois

3.Tyyppi

- Valot päälle/pois

- Päällekytkentä 4. nopeudella (enimmäisnopeus)

Nopeuden vähentäminen 4.-stä 1.-seen nopeuteen, sen jälkeen kytkeytyy pois

- Näyttö – ilmaisee nopeuden (1-4)

- Päällekytkentä 1. nopeudella (vähin nopeus) Nopeuden lisääntyminen 1.-stä 4.-teen nopeuteen, sen jälkeen kytkeytyy pois

- Ajastin – automaattisen poiskytkennän ajastimen aktivointi (10 minuuttia).

Kauko-ohjain (kuva 1 , 3. tyyppi) valinnainen lisävaruste

## TURVALLISUUSOHJEET

Tiettyissä olosuhteissa saattavat sähkölaitteet olla vaarallisia.

- Tuuletin on tarkoitettu poistamaan keittiön hajuja, käyttö muussa tarkoituksessa käsitellään ei-tarkoituspäisenä.
- Jos käytät huoneessa muita (lämmitys)laitteita, jotka käyttävät ilmaa, on huoneessa taattava kunnan ilmastointi.
- Liesitaso on kytkettävä pois päältä, jos se ei ole käytössä.
- Liesituulettimen alle ei saa käyttää ruuanlaitossa avotulta, muutoin rasvasuodatin saattaa syttyä palamaan.
- Vältä öljyn ja rasvan syttymistä ruuanlaitossa.
- Tuulettimen toimiessa älä poista suodattimia äläkä koske valaisimeen.
- Älä kosketa lampuja välittömästi laitteen käytön jälkeen – lamput ovat kuumia.

## KÄYTTÄMINEN JA HUOLTO

Suosittelavaa on kytkeä tuuletin päälle ennen ruuanlaiton alkua ja antaa sen toimia 10-15 minuuttia ruuanlaiton jälkeen.

Laitteen tehokkaan toiminnan vuoksi pitää suorittaa tuulettimen huollot säännöllisesti, varsinkin hiilisuodattimen vaihto. Puhdista tuuletin ja sen kaikki pinnat säännöllisesti denaturoidulla alkoholilla tai ei-hankaavalla puhdistusaineella kostutettulla pyyhkeellä.

**Varoitus: Laite on poistettava virtaverkosta ennen minkä tahansa huoltoa.**

Metallista rasvasuodattimet (kuva 4M)

Rasvasuodatin pyydystää ilmasta rasvahiukkaset, jotka saattavat lopuksi tukkeaa suodattimen, riippuen käyttötiheydestä.

Palovaaran välttämiseksi on suositeltavaa puhdistaa rasvasuodatin 2 kuukauden välein, seuraavasti:

- Poista suodatin tuulettimestä, pese vedellä ja astianpesuaineella.
- Huuhtelee perusteellisesti lämpimällä vedellä ja jätä kuivumaan.

Metallista rasvasuodattimet ovat myös konepestäviä.

Suodattimien alumiiniosien väri saattaa joskus muutaman pesun jälkeen muuntua, mutta se ei vaikuta niiden toimintaan.

Aktiivihiihisuodatin(kuva 4L)

Aktiivihiihisuodattimet puhdistavat keittiön ilman, joka puhdistettuna sitten ohjataan takaisin keittiöön.

Hiilisuodattimien täyttyminen riippuu laitteen käyttötiheydestä, ruuanlaiton tottumuksesta ja rasvasuodattimien pesemisen tiheydestä.

Hiilisuodattimet eivät ole pestäviä eikä uudelleen käytettäviä, ne ovat vaihdettavia neljän kuukauden välein.

Hiilisuodattimen vaihtamiseksi toimi seuraavasti:

- poista metallista rasvasuodattimet (kuva 4M)
- jos tämä on asennettu laitteeseen, sitten myös « Easy-clean »-paneeli (kuva 4N) , poistaessa ensin 4 ruuvia.
- poista hiilisuodatin, ruuvatesa auki 3 ruuvia (kuva 2).

## ASENNUSOHJEET

Tuuletin on muotoiltu asennusta varten liesitasosta yläpuolelle. Tuuletin on käytettävissä kahdella tavalla :

- **ILMANPOISTOLAITTEENA (kuva3A):** Keittiön ilma puhdistetaan metallista rasvasuodattimen avulla sekä poistuu ilmastointiputkiston kautta.
- **KIERTOILMALAITTEENA (kuva3B):** Keittiön höyryt puhdistetaan metallisen rasvasuodattimen avulla ja sitten aktiivihilisuodattimen avulla (saatavana erikseen), sitten ohjataan takaisin keittiön tuulettimen yläpellissä olevan tuuletussäleikön kautta.

Suosittelimme, että asennuksen suorittaisi pätevä ammattilainen, kaikkien sääntöjen ja vaatimusten mukaisesti, erityisesti niiden, jotka koskevat ilmastoinnin ja sähkön liitännät. Valmistaja kiistää vastuun vahingoista, jotka johtuvat väärästä asennuksesta tai mainittujen vaatimusten ja sääntöjen laiminlyönnistä.

### TÄRKEÄÄ!

- Laite on asennettava vähimmäisesti 650 mm korkeuteen sähkölieden pinnasta ja vähimmäisesti 750 mm korkeuteen kaasulieden tai kombinoitujen lieden pinnasta (kuva 3).
- Jos liitännässä käytetään kahdesta jaksosta koostuvaa putkea, tulee ylhäällä oleva putki asentaa näin, että se olisi alhaalla olevan putken päällä.
- Liesituuletinta ei saa liittää lämmitysjärjestelmän hormeen eikä savuhormeen.
- Jos käytät liesituuletinta yhtäaikaan avotakan tai polttimen kanssa, jotka käyttävät ympäröivää ilmaa eivätkä käytä sähköä, varo, koska tuuletin poistaa huoneesta ilman, jotka nämä muut laitteet palamiseksi tarvitsevat.
- Turvallisuussyistä on tuulettimen toimiessa taattava riittävä ilmastointi.
- Noudata paikallisia ilmanpoistoa ja ilmastointia koskevia määräyksiä.
- Käytä asennuksessa kattomateriaalin mukaisia ruuveja. Jos ruuvit sekä tulpat ovat toimitettuja tuulettimen mukaan, tarkista, että ne ovat kattomateriaalin mukaisia. Osat > ks. kuvaa 4

### ASENNUS POISTOILMALAITTEENA

- Pora reiät A-B-C kattoasennusta varten kuten on osoitettu kuvassa 3. Pora reiät , silmällä pitäen tuulettimen sijainnin keskipistettä, sekä ota huomioon, että tuulettimen alareuna olisi myöhemmin säädetty lieden pinnasta ainakin 650 mm-n korkeuteen (kuva9).
- Asenna kannatin Z (kuva.5) kattoon porausreikien C kautta.
- Ruuva yläpelti E tuulettimen koteloon (kuva 6).
- Riipusta tuuletin kattoon porausreikien A avulla (kuva 7).

- Kiinnitä tuuletin kiinnitysreikiin B.
- *käytä ainoastaan poistoilmalaitteena*

Liitä Ø150 mm liitoskappale (kuva 4Y) ilmanpoistoon liitosputken avulla. Jos asunto on varustettu ulkopuolisella Ø120 mm ilmaputkeella, sitten asenna välille sopiva vähentävä liitoskappale.

- Liu'uta yläpelti E ylöspäin, kiinnitä se sopivilla ruuveilla kannattimeen Z, joka on aikaisemmin jo kiinnitetty kattoon (kuva 9).

#### ASENNUS ILMANSUODATUSLAITTEENA

Jotta laitteen käyttötarkoitusta voisi säätää poistoilmalaitteen sijasta ilmansuodatuslaitteeksi, hanki aktiivihiihluodatin ja suorita sen asennus laitteeseen. Puhdistettava ilma läpäisee hiihluodattimen ja joutuu uudelleen huoneeseen yläpellissä olevien aukeamien kautta. Liitosputkea hormeen eika hormea siinä tapauksessa ei tarvita.

#### SÄHKÖLIITÄNTÄ

Laitteen suojausluokka on II, siksi se ei tarvitse maadoitusta erikseen. Kytentä virtaverkkoon on suoritettava seuraavalla tavalla:

#### **Ruskea – linja, Vaaleansininen - neutraali**

Jos kaapelista puuttuu pistoke, asennetaan siiheen laitteen tuotetarrassa osoitettujen tietojen mukainen pistoke. Pistorasian pitää olla paikassa, minne pääsee helposti käsiksi. Jos laite liitetään suoraan virtaverkkoon, on sen ja verkon välille asennettava moninapainen kytkin, jonka yhteyksien väli on vähimmäisesti 3 mm ja joka on laitteen tehon ja voimassa olevien normien mukainen.

#### TOIMINNAN TARKASTUS

Tarkista valot ja moottorin käynnistys kaikilla nopeuksilla.

#### Vanhojen sähkö- sekä elektroniikkaromujen hävittäminen

WEEE-direktiivin mukaan on sähkö- ja elektroniikkajäte kerättävä ja käsiteltävä erillisenä. Älä hävitä vanhaa laitettasi talousjätteiden mukana. Toimita tuote sähkö- ja elektroniikkajätteelle tarkoitettuun keruupisteeseen.