

SAVO

***Savon Dual Modular liesikupujen  
Huoltotiedote 6.7.2022***

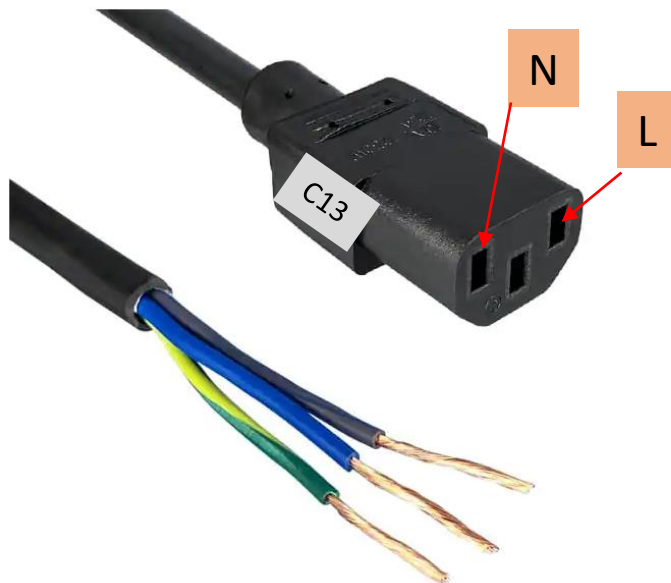
**savo**

Tämä huoltotiedote koskee vain liesikupuja, jotka on valmistuneet **ennen 07-2022**. Tätä uudemmissa tuotannoissa liesikuvun mukana toimitetaan aina kaksi syöttökaapelia, yksi Schuko-liitännällä ja toinen avoimilla päillä.

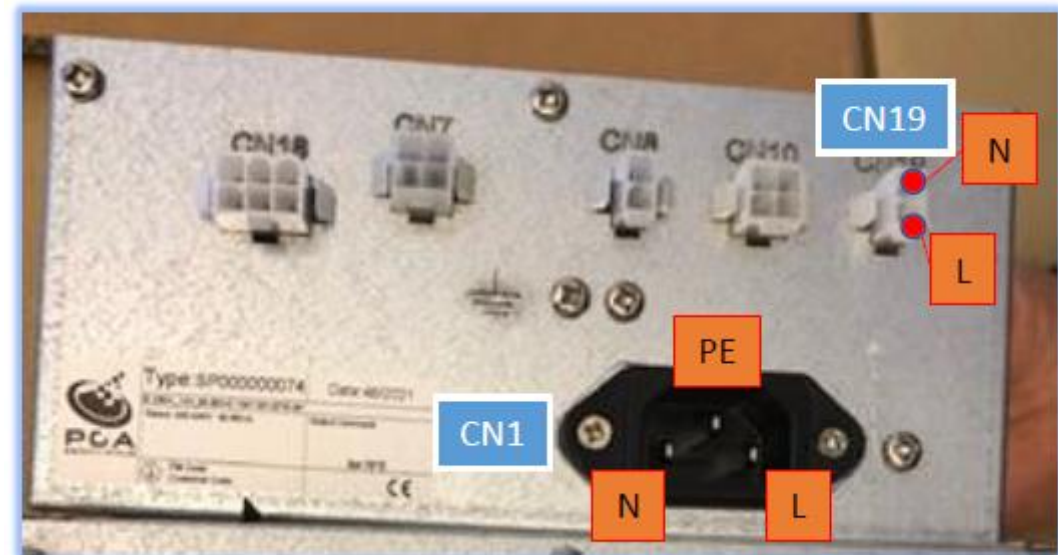
### Liesikuvut tuotannosta ennen 7-2022:

Jos liesikupu kytketään AC-moottoriin (huippuimuri, kanavapuhallin tai iv-kone), pitää liesikuvun syöttökaapelin pistotulppa poistaa ja tehdä kiinteä sähkökytkentä taloverkkoon. Huomioi tällöin seuraava!

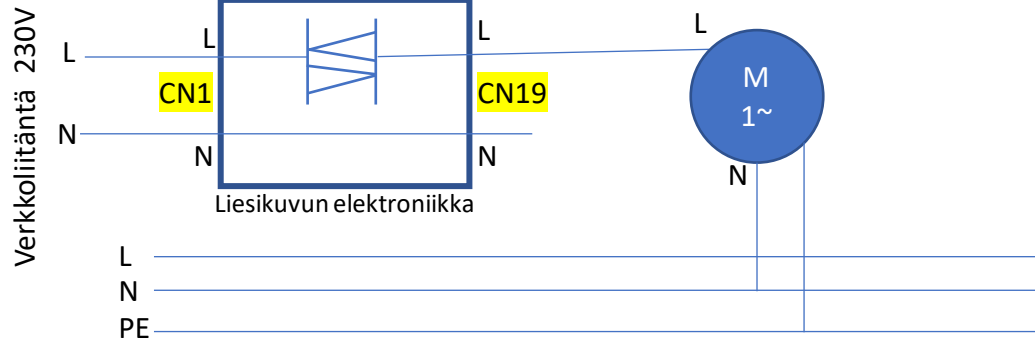
Katkaistun Schuko C13-liittimen kaapelin johtojen väreihin ei voi luottaa L ja N osalta. **Voi siis olla, että liesikuvun käyttösähkön vaiheen joutuu kytkemään liesikuvun liitäntäjohdon siniseen johtoon ja nollan ruskeaan.** On siksi erittäin tärkeää varmistaa esim. vaihekynällä mittaamalla, että L ja N tulevat CN1-liittimessä kuvan osoittamiin napoihin. Jos vaihe ja nolla menevät tässä väriin napoihin elektroniikassa, vaihtaa vaihe ja nolla paikkaansa myös AC-moottorilähdössä (CN19) ja laite voi vahingoittua tai se toimii väärin.



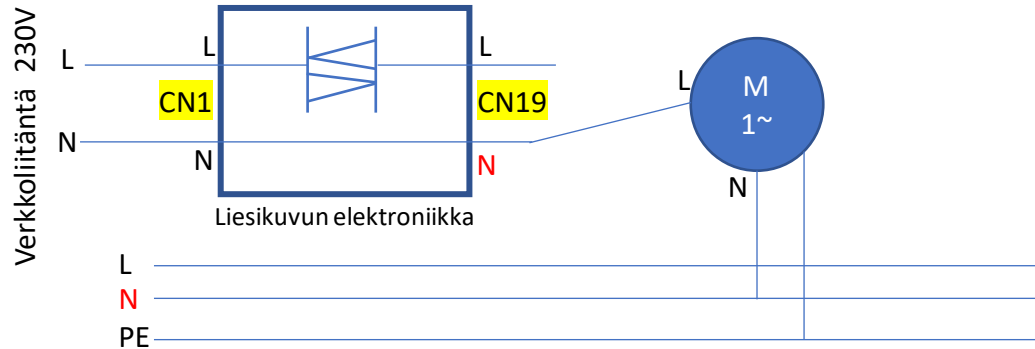
### DUAL MODULAR liesikupujen AC-kaapelointi



## Moottorionjaus toimii:



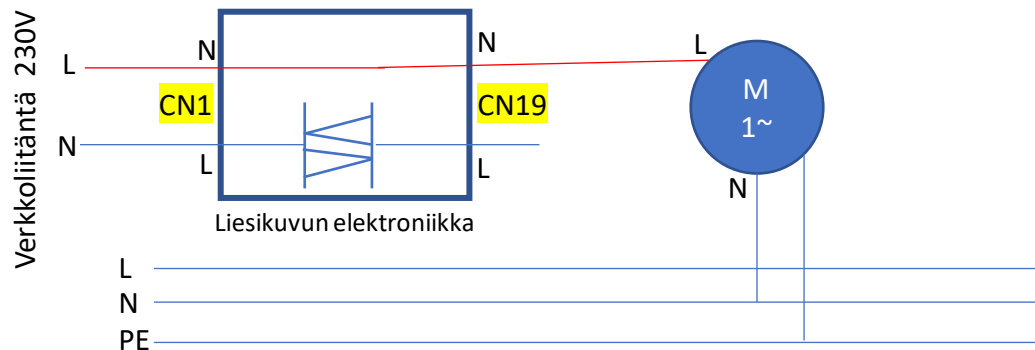
## ONGELMA: Moottori ei pyöri ollenkaan:



**Ongelman syy:**  
Moottorille ei tule vaihetta (L), vaan kaksi N:ää. Triac-piiri tulee siis ohitetuksi.

**Ratkaisu:**  
Vaihda CN19:stä lähtevä johto CN19 liittimen toiseen napaan

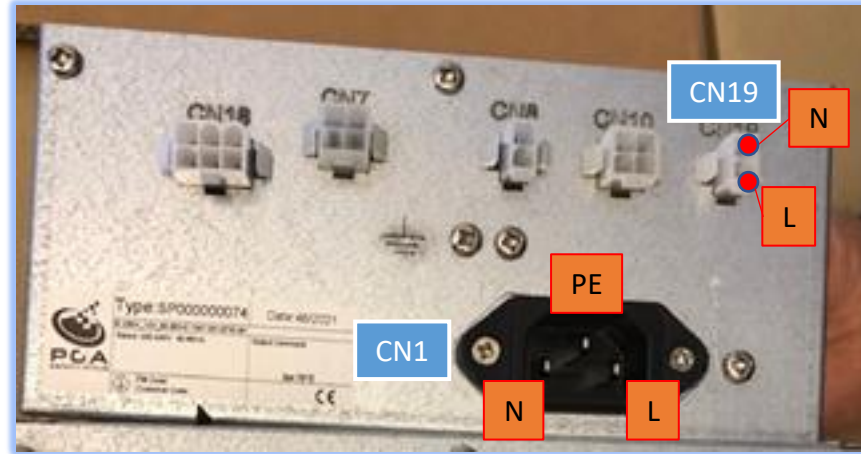
## ONGELMA: Moottori pyörii täysillä koko ajan:



**Ongelman syy:**  
Triac-piiri ei säädi vaihetta (L). Vaihe menee moottorille suoraan säättämättä elektroniikan läpi.

**Ratkaisu:**  
Käännä liesikuvun syötön CN1 napaisuus oikeaksi ja vaihda CN19:stä lähtevä johto CN19 liittimen toiseen napaan.

## DUAL MODULAR liesikupujen AC-kaapelointi



### HUOM!

Varmista aina esim. vaihekynällä, että CN1 ja CN 19 liittimissä L ja N ovat varmasti kuvan mukaisissa navoissa. Varmistus tarvitaan, koska syöttökaapeleiden johtojen värit voivat vaihdella, tuotantoerästä riippuen. Väärä polariteetti aiheuttaa sen, että moottorionjaus ei toimi.

### 4- WIRE CONNECTION FOR THE AC MOTOR

If the cooker hood drives the external AC motor (roof top motor or a house ventilation machine), the cooker hood connection to the house electrical network **needs to be done without the Schuko plug**. This ensures that in the motor outlet the L and N are always in the same pins. The electrician cuts the Schuko plug and peels the wires and connects the Cooker Hood to the fixed junction box.

If the motor is EC type, then Schuko can be used.

