

Fortum Fiksu Energianseuranta -palvelun ohjeistus asiakkaan sähköasentajalle

Fiksu Energianseuranta -laite on asennettu asiakkaan puolen ryhmäkeskukseen. **Huom. Purun saa tehdä vain sähköalan ammattilainen, jolla on tarvittavat luvat.**

- Kytkennät eivät ole verkkoyhtiön sinetin takana, eikä kytkentöjä ole tehty sähkömittariin tai liittymiskaapeliin.
- Kytkennät on tehty asiakkaan mitatun keskuksen puolelle SLY-kiskossa olevaan lämminvesivaraajan ohjauksen kytkentäpisteeseen.
- Laitteen jättäminen keskukseen ei vaikuta kohteen lämmitykseen. Verkkoyhtiön ohjaukset kulkevat laitteen läpi, mutta laite itsessään ei enää hoida ohjausta.

Huom. Varmistathan kytkentöjen toteutuksen ennen purkua.

Fortum Fiksu Energianseuranta -laitteeseen on kytketty johdot laitteessa näkyviin liittimiin L/N/PE ja sekä kaapelit liittimiin Nuoli sisään ja Nuoli ulos. Kytkennässä on käytetty yleensä 5x1,5MMJ kaapelia tai yksittäisiä 1,5mm² johtimia.

Yllä mainitut johdot tulevat Fiksu Energianseuranta -laitteeseen asiakkaan kiinteistön sähkökeskuksen SLY-kiskolta.

Mikäli kohteessa on jouduttu käyttämään ulkoista antennia, tämän voi irrottaa ja viedä sähkölaite- tai elektroniikkaromukeräykseen.

Ohje asentajalle laitteen purkuun:

Fiksu Energianseuranta -laite on asennettu asiakkaan puolen ryhmäkeskukseen. Tämä ei vaadi toimia verkkoyhtiön edustajalta.

1. On varmistettava, että kohde on sähkötön ja pääkytkin on 0 asennossa.
2. Sertifioitu sähköurakoitsija irrottaa Fiksu Energianseuranta -laitteen sekä johtimet laitteesta.
3. Vasemmassa yläkulmassa olevat PE/N/L johtimet päätetään kukin omaansa WAGO-liittimeen. Yleensä asennuksessa käytetyt värit ruskea, sininen ja kelta/vihreä.
4. Oikeassa yläkulmassa olevat Nuoli sisään ja Nuoli ulos (harmaa ja musta) yhdistetään omaan WAGO-liittimeensä.
5. WAGO-liittimet ja johtimet laitetaan AP9-jakorasiaan. Rasia voidaan kiinnittää joko 2-puolisella teipillä keskukselle vanhan FFE-asennuksen tilalle tai FFE-kiinnitykseen käytetyllä itseporautuvalla ruuvilla.

Mittarille tarralla kiinnitetyn impulssin lukijan voi irrottaa mittarilta sekä johdon toisen pään näkyvillä olevasta FFE-laitteesta. Tämän voi viedä sähkölaite- tai elektroniikkaromukeräykseen. Impulssimittari on lähettänyt tietoa kohteen sähkönkulutuksesta Oma Fortum -palveluun.

Tarvittavat tarvikkeet:

- Normaali AP9 86x86 mm IP65 jakorasia.
- Neljä (4) kappaletta 2-osaisia WAGO-liittimiä.

Arvioitu aika työn suorittamiselle: 30–60 min.

Laitteen purkuohje löytyy myös verkosta osoitteessa fortum.fi/ffe.