



Instructie Energiemeter

Inzicht in het opgenomen vermogen van jouw apparatuur

De energiemeter kun je gebruiken om inzicht te krijgen in het opgenomen vermogen (W) en verbruik (kWh) van jouw apparatuur.

Vermogen (W) meet je direct en kun je vergelijken met informatie van bijvoorbeeld Milieucentraal

Diverse apparaten staan niet continu aan (met name koelkasten en vriezers). Door een tijd lang te meten zie je het aantal kWh in de tijd. Weet je wat je koelkast op 1 of paar dagen gebruikt, dan kun je dat makkelijk vertalen naar een heel jaar (365 dagen).

N.B. Bij eerste gebruik moet de energiemeter eerst 10 minuten opladen in het stopcontact. Na circa 5 minuten verschijnt de tekst. Na 10 minuten is de energiemeter gebruiksklaar.

Schakelen tussen

- W (energie verbruik),
- V (voltage)
- A (Amperage),
- HZ (energie frequentie), en
- Power factor (= daadwerkelijk VoltAmpere nodig om Watt vermogen te bieden)*

Middelste deel van het display

- KWhtotaal (energieverbruik totaal in Kwh)
- Costs (totale kosten in €)**
- CO₂ (kg totaal verwacht CO₂)**
- Days = totaal dagen meetperiode
- €/kwh = geprogrammeerde kostprijs per kwh (standaard 1, instelbaar, valt doorgaans terug naar 1 €/kwh na verwijderen energiemeter uit stopcontact)

Onderste deel van display

Toont de tijdsduur van je meetsessie