

Energiamõõtur

Selleks, et säästa aega ja lihtsustada igapäevaseid töid, kasutame me paljusid erinevaid elektriseadmeid. Sõltuvalt nende võimsusest ja meie kasutusharjumustest tarbivad need seadmed elektrienergiat, mille eest me maksame.

Juba poes saame me kindlaks teha ühe või teise seadme võimaliku elektrienergia tarbimise. Seejuures aitab meid toodete energiatõhususe märgis. Seadme energiatõhusust hinnatakse energiatõhususe klassist A (kõige energiatõhusam) klassini G. Euroopa Liidus on energiamärgis määratud 4 tootegrupis:

- nõudepesumasinad;
- pesumasinad;
- televiisorid;
- külmutusseadmed nt külmikud, sügavkülmikud.

Seadme energiatõhususe klass määratakse kindlaks võttes arvesse selle aastast elektritarbimist (kWh/a) standardprogrammis töötamise korral. Kõige energiatõhusamad on A, A+, A++ ja A+++ klassist elektriseadmed. Need tarbivad oluliselt vähem elektrit võrreldes B või C klassi märgisega või üldse ilma märgiseta seadmetega.

Tavaliselt on seadmetel rohkem kui ainult üks tööprogramm. Tavaliselt me kipume siiski näiteks oma pesumasinat kasutama erinevalt. Nii võib juhtuda, et seadme tegelik elektrienergia tarbimine on erinev numbrist, mis on toodud märgisel. See võib olla väiksem, kuid võib olla ka oluliselt suurem, kui näiteks pesu pestakse iga kord 90°C kuuma veega.

Spetsiaalse mõõteriista abil on võimalik teada saada, milline on iga konkreetse majapidamis-seadme tegelik elektritarbimine.

Elektroniline energiamõõtur

Elektroniline energiamõõtur määrab kiirelt ja täpselt kindlaks elektrienergia tarbimise seadmetel, mis saavad voolu elektrivõrgust. Mõõturi ekraanilt näeb elektritarbimist kilovatt-tunni (kWh) kohta ja ka tarbitud elektrienergiaga seotud kulusid. Seadme abil saab kontrollida erinevate energiasäästumeetmete tõhusust, nagu näiteks külmiku ukse sulgemine võileiva tegemise ajaks, televiisori või arvuti vooluvõrgust välja lülitamine kui neid ei kasutata, nõudepesumasina või pesumasina veetemperatuuri vähendamine.



Mõõturit on lihtne kasutada – majapidamis-seadme pistik peab olema ühendatud mõõturi pistikupessa ja mõõturi pistik seinakontakti. Sõltuvalt tootjast võib mõõturi hind varieeruda vahemikus 10 kuni 30 EUR.

Kui avastate, et mõni kõrge energiaklassi mrgisega seade ei ole nii ökonoomne nagu see peaks olema, siis tuleks kõigepealt kaaluda, kuidas seda seadet kasutatakse igapäevaelus või pöörduda professionaali poole, kes saab kontrollida seadme tehnilist seisukorda.



norden

Nordic Council of Ministers