

Mida kodumasinade energiamärgis tegelikult näitab?

1 tund tagasi - 12.10.2026 Autor: [AM toimetus](#)

Kodumasinade ostmisel aitab energiamärgis hinnata elektri- ja veekulu, mürataset ning mahutavust, mis võivad seadme tegelikku maksumust aastate jooksul oluliselt muuta.

Kodumasinade energiamärgisel on värviline skaala A-st G-ni. A tähistab kõige energiatõhusamat ja G väikseima energiatõhususega klassi, kuid täht üksi ei näita seadme tegelikku kasutuskulu.

Samsung Eesti koolitusjuht Alari Pennar ütles, et "energiaklass on hea esimene orientiir, kuid kodumasinade ostmisel tasub mõelda ka sellele, kui palju maksab selle kasutamine järgmiste aastate jooksul". Energiamärgiselt leiab ka tegeliku energiatarbimise ning sõltuvalt seadmest veekulu, mahutavuse ja mürataseme.

Plussmärgid kadusid 2021. aastal

Euroopa Liit võttis 2021. aastal mitmes suuremas kodumasinade kategoorias kasutusele lihtsama A–G skaala ning loobus A+, A++ ja A+++ tähistest. Muutus hindamissüsteem, mitte seadmete enda energiatarbimine.

Varem A++ või A+++ märgist kandnud seade võis uue süsteemi järgi saada näiteks B-, C- või mõne muu klassi. Pennari sõnul tekitas vana süsteem olukorra, kus väga paljud seadmed olid jõudnud erinevatesse A-pluss kategooriatesse ja neid oli keerulisem võrrelda.

Tarbitud kilovatt-tunnid näitavad rohkem

Külmikute puhul näidatakse tavaliselt aastast elektritarbimist kilovatt-tundides. Pesumasinade ja nõudepesumasinade puhul esitatakse energiatarbimine 100 töötsükli kohta.

Pennar soovitas poeleti juures vaadata energiaklassi kõrval kilovatt-tunde ning hinnata, kui sageli masinat kasutatakse. Nii saab elektrihinna ja kasutussageduse põhjal üsna hästi hinnata, kui palju seade aasta jooksul maksma läheb.

Samas ei muutu väiksem seade automaatselt säästlikumaks. Suuremas peres võib väiksema pesumasina kasutamine tähendada ühe pesukorra asemel kahte, mistõttu tasub arvestada ka mahutavusega.

Mahutavus ja müratase loevad

Energiamärgis annab infot ka veekulu, pesutsükli kestuse, mahutavuse ning külmiku- ja sügavkülmaosa mahu kohta. Oluline võib olla ka müratase, eriti avatud köögiga kodus või magamis- ja eluruumide lähedal.

Mürataset näidatakse detsibellides ning sellele lisandub müraklass A-st D-ni. Pennar ütles, et kodumasin ostetakse sageli kümneks aastaks või kauemaks, mistõttu tasub mõelda, kuidas see kodus päriselt kasutusse läheb.

Samsungi uued Bespoke AI pesumasinad ja kuivatid on loodud vähendama pesupesemise ja kuivatamise energiakulu. Uue Bespoke AI pesumasina energiatõhusus ulatub seejuures A-klassist kuni 65% kaugemale.

QR-kood avab andmebaasi

Uuematel Euroopa Liidu energiamärgistel on QR-kood. Selle skaneerimisel jõuab tarbija Euroopa Liidu EPREL-i toodete andmebaasi, kust leiab konkreetse mudeli kohta täiendavat ametlikku teavet.

Pennar soovitas sarnaste mudelite puhul QR-kood telefoniga skaneerida. Nii saab võrrelda konkreetseid näitajaid ja teha valiku tegelike andmete, mitte ainult hinna või energiaklassi tähe järgi.

Nutikas seade aitab tarbimist jälgida

Energiamärgis aitab hinnata seadme tõhusust enne ostmist, kuid nutikate kodumasinade puhul saab energiatarbimisel silma peal hoida ka kasutamise ajal. Samsungi ühilduvate kodumasinade energiatarbimist saab jälgida SmartThings äpist.

Pennari sõnul annab see parema ülevaate sellest, kui palju erinevad seadmed energiat kasutavad ja kuidas harjumused tarbimist mõjutavad. Eriti kasulik võib olla töö ajastamine börsihinnaga elektripaketi puhul.

Ühilduva pesumasina või nõudepesumasina töö saab võimalusel planeerida ajale, mil elekter on soodsam. Nii saab kulusid vähendada, jättes vajalikud kodutööd tegemata.

Vana seadet ei pea kohe vahetama

Kõrgema energiaklassiga uus kodumasin võib vähendada elektritarbimist, kuid iga töötavat vanemat seadet ei pea kohe välja vahetama. Mõistlikum on vaadata tervikpilti: tarbimist, kasutussagedust, seisukorda ja võimalikku säästu.

Kõige rohkem tasub tähelepanu pöörata seadmetele, mis töötavad pidevalt või mida kasutatakse sageli. Külmik on vooluvõrgus ööpäev läbi ning suure pere pesumasin või nõudepesumasin võib töötada peaaegu iga päev.

Pennar ütles, et kodumasinat valides vaadatakse tavaliselt esimesena ostuhinda, kuid tegelikult võiks juba poes mõelda sellele, kui palju maksab seadme kasutamine järgmise viie või kümne aasta jooksul. Odavam ostuhind ei tähenda alati väiksemat kogukulu.

Enne ostu tasub kontrollida

Esmalt tasub vaadata energiaklassi A-st G-ni, kuid mitte piirduda ainult tähtega. Oluline on ka tegelik energiatarbimine kilovatt-tundides, kasutussagedus, mahutavus, veekulu ning vajadusel müratase ja müraklass.

Pennari kokkuvõtte järgi ei pea kõige energiatõhusam valik olema kõige väiksem, suurem ega kallim kodumasin. Mõistlik valik vastab pere tegelikele vajadustele ja teeb töö võimalikult väikese energia- ning ressursikuluga.

- [Uudised](#)
- [Kodumasinad](#)

Pilt

