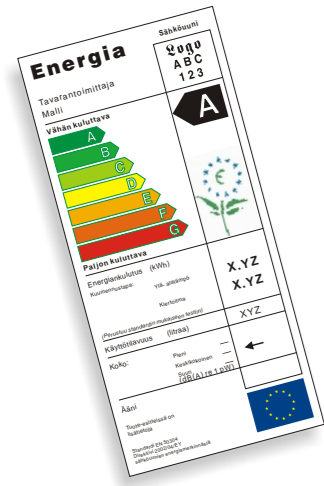


Oikea ostopäätös energiamerkinnän avulla



Kotitalouskoneiden energiamerkistä saat vertailukelpoista tietoa ostopäätöksen tueksi. Esimerkiksi viereinen sähköuunien energiamerkintä kertoo energiatehokkuusluokan ja energiankulutuksen lisäksi kuumennustavan, käyttötilavuuden litroina ja kokoluokituksen.

Kodinkoneen energiamerkki antaa luotettavaa tietoa kotitalouskoneen energiankulutuksesta. Sen avulla voit verrata laitteita ja malleja helposti ja nopeasti.

A Kylmäsäilytyslaitteet, astianpesukoneet, pyykinpesukoneet ja -kuivausrummut, sähköuunit, kotitalouslamput ja ilmastointilaitteet ovat saaneet energiamerkin.

A Energiategokkuudeltaan parhaassa A-luokassa on monen kokoisia, omaan budjettiin ja käyttötarpeeseen sopivia laitteita.

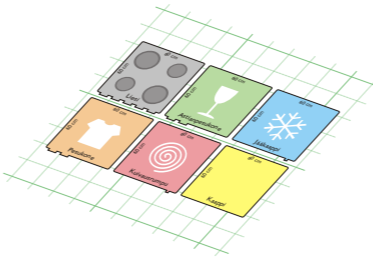
A Selkeästi esitetyn energiatehokkuusluokan lisäksi merkintään on koottu tärkeitä laitekohtaisia tietoja, jotka auttavat käyttötarkoitukseen sopivan kodinkoneen valinnassa.

A Laitteiden energiamerkkejä vertailemalla voit tehdä energiatehokkaita valintoja. A-luokan energiapihi laite on ympäristön ja lompakon kannalta älykäs ratkaisu.

Kotitalouskoneen ostajan tarkistuslista

- Valitse käyttötarpeitasi vastaava, oikeantyyppinen ja sopivan kokoinen laite. Tarkista laitteesta riippuen
 - pesutulos
 - linkous
 - kuivaustulos
 - täyttömäärä
 - käyttötilavuus
 - jäädytysteho ja -tapa
 - lämmitysteho
 - valaistusteho
- Selvitä laitteen energiatehokkuusluokka, sähkönkulutus sekä suorituskyky.
- Mittaa ja merkitse muistiin laitteelle varattu tila (syvyys x korkeus x leveys).
- Tarkista tarvittavien sähkö-, vesi- ja viemäröintiliitännöiden etäisyydet sijoituspaikasta ja vertaa niitä laitteen liitosjohtojen ja letkujen pituuksiin.
- Tarkista käytettävissä oleva sähkön riittävyys (sulakkeen koko ja kuormitus).
- Järjestä laitteelle oikea sijoituspaikka.
- Tutustu laitteiden energiaa ja vettä säästäviin ominaisuuksiin ja ohjelmiin.
- Kysy laitteen huolto- ja korjauspalveluista.
- Sovi myyjän kanssa vanhan laitteen asianmukaisesta hävittämisestä.

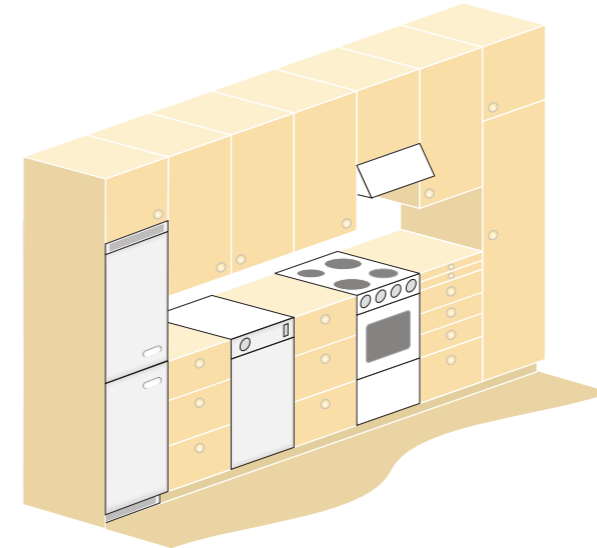
Hahmottele kotitalouskoneiden sijoituspaikat keittiön pohjapiirroksen, johon merkitset myös vesiliitäntän ja viemärin paikat. Merkitse sähköpistokkeiden osalta niiden sijainti myös korkeussuunnassa. Motivan www.sivuilta.com voit tulostaa kalustepohjia suunnittelua ja sijoittelua helpottamaan.



Oikea laite oikeaan paikkaan

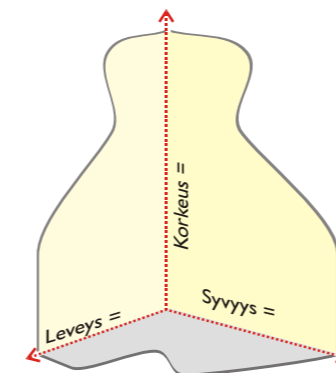
Markkinoiden hienoinkaan laite ei takaa parasta lopputulosta eikä energiataloudellisuutta. Todellinen energiankulutus riippuu aina käyttöolosuhteista ja käytettävyydestä.

Mieti, minkä kokoisen laitteen tarvitset. Esimerkiksi jatkuva pesukoneen vajaatäyttö on energian ja veden tuhlausta. Asiantuntevalta kodinkonemyyjältä saat tietoa laitteiden teknisistä ominaisuuksista ja energian kulutukseen vaikuttavista tekijöistä.

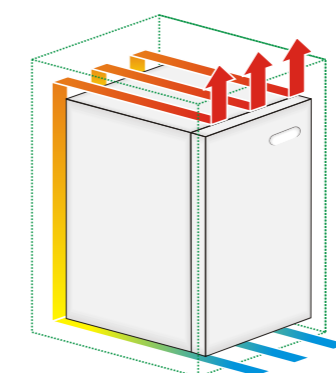


Sijoita kylmäsäilytyslaitteet erilleen lämpöä tuottavista laitteista, kuten uunista, astianpesukoneesta ja lämpöpatterista. Jätä kylmälaiteiden sivuille, taakse ja yläpuolelle riittävä ilmankiertotila.

Uusi kodinkoneesi toimii energiatehokkaasti ja toivotulla tavalla, kun noudatat valmistajan asennus-, käyttö- ja huolto-ohjeita. Tutustu jo käyttöturvallisuudenkin vuoksi ohjekirjaan ennen laitteen käyttöönottoa. Anna tarvittaessa asennustyö ammattilaiselle.



Varmista, että kotitalouskone mahtuu sille varattuun tilaan. Mittaa sijoituspaikan leveys, korkeus ja syvyys. Selvitä sähkö-, vesi- ja viemäröintiliitännöiden etäisyydet sijoituspaikasta. Tarkista sulakkeen koko.



Toimiaksesi oikein ja energiatehokkaasti laitteen ympärille on varattava riittävästi vapaata ilmankiertotilaa. Noudata aina valmistajan ilmoittamia suosituksia.

Rahatarvoisia neuvoja



Kuva: Työtehoseura

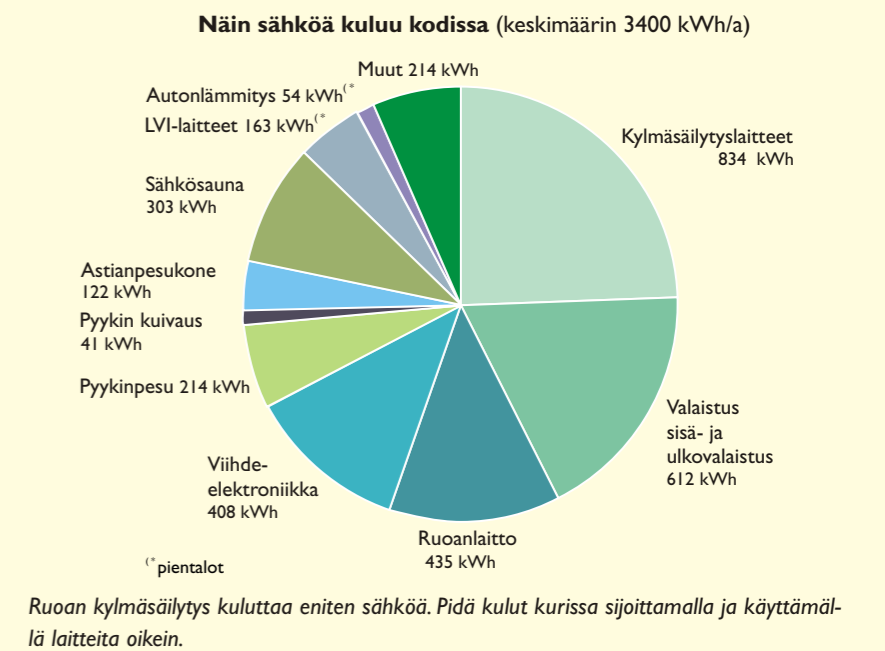
A-luokan laitteet ovat yksinkertainen tapa säästää energiaa ja pienentää kotitalouden sähkölaskua. Vanhat laitteet kuluttavat jopa kaksi kertaa enemmän sähköä kuin uudet energiatehokkaat ja ympäristöystävälliset kodinkoneet.

Kylmäsäilytyslaitteissa virta on päällä jatkuvasti, joten niissä on suurin mahdollisuus sähkön säästöön. Tarkista vanhan laitteesi sähkönkulutus esimerkiksi energiayhtiöstä lainattavan sähkömäärämittarin avulla.

Ilmankierron estäminen kylmäsäilytyslaitteen ympäriltä voi jopa kolminkertaistaa sen sähkönkulutuksen.

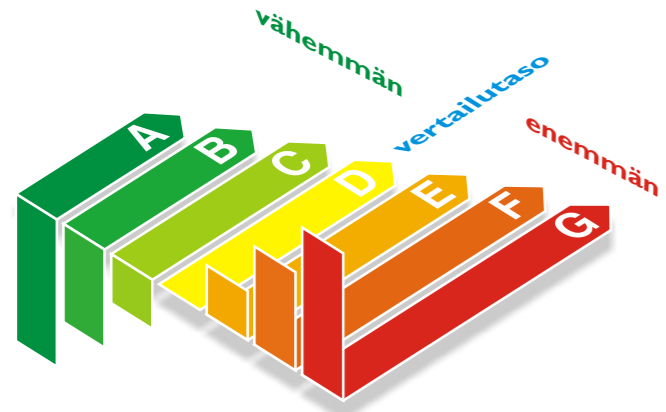
Pyykin koneellinen kuivaus kuluttaa enemmän energiaa kuin sen peseminen. Pesukoneen tehokas linko (vähintään 1 000 rpm) lyhentää kuivausrummun käyntiaikaa ja vähentää energiankulutusta. Kuivausrummun käyntiaika pitenee, jos se sijoitetaan ahtaaseen ja huonosti ilmastoituihin kylpyhuoneeseen.

Käytä pesukoneiden pikaohjelmia. Kevyesti likaantuneet pyykki tai astiat puhdistuvat jo lyhyellä ohjelmalla matalassa lämpötilassa. Säästät sähköä jopa 50 %.



Ruoan kylmäsäilytys kuluttaa eniten sähköä. Pidä kulut kurissa sijoittamalla ja käyttämällä laitteita oikein.

Energia-aakkoset A:sta G:hen



Energiamerkit on EU:n direktiiveihin perustuva yhdenmukainen järjestelmä. Energiatohokkuusluokka, A-G, määräytyy laiteryhmäkohtaisen indeksin mukaisesti. Energiamerkit valmistaja ilmoittaa energiatohokkuusluokan lisäksi myös laitteen sähkön vuosikulutuksen testiolosuhteissa.

Laitteen energiatohokkuusluokka ilmoitetaan aakkosin A:sta G:hen. Vihreällä nuolella merkityt A-luokan laitteet edustavat parhaimmistoa.

Kylmäsäilytyslaitteiden energiatohokkuus on parantunut niin paljon, että niiden energiatohokkuusluokkiin lisätään A+ ja A++. Markkinoilla on jo nyt useita kylmälaiteita, joiden kulutus alittaa reilusti A-luokan vaatimukset.

Mitä vähemmän sähköä laite kuluttaa, sitä pienemmät ovat käyttökustannukset. Kun ostat muista, että käytöstä kertyvät kulut ovat lähes aina suuremmat kuin laitteen ostohinta.

Aakkosarvioinnilla A:sta G:hen (hyvä – huono) ilmaistaan myös astianpesukoneiden pesu- ja kuivaustulos sekä pyykinpesukoneiden pesu- ja linkousteho. Nämä ominaisuudet auttavat valitsemaan omaan käyttötarkoitukseen sopivimman laitteen.

Lisää merkkejä tulossa

Energiatohokkaiden laitteiden valintaa helpottamaan EU:ssa valmistellaan uusia direktiivejä, merkintöjä ja sopimuksia. Lisäksi rakennuksille on valmistuilla energiatohokkuustodistus, joka noudattaa tutun energiamerkin luokituksia.

Säästölinkit internetissä

Hae lisätietoja energiamerkinästä ja kotitalouskoneiden energiankulutuksesta.

www.motiva.fi

Motiva Runsaasti tietoa energiansäästöstä. Laitetietokanta A-luokan kotitalouskoneista.

www.tts.fi

Työtehoseura Tutkittua tietoa kotitalouslaitteiden käytöstä ja energiankulutuksesta.

www.tukes.fi

Turvatekniikan keskus TUKES Valvoo kotitalouslaitteiden energiamerkin esilläpitoa ja oikeellisuutta.

www.kuluttajavirasto.fi

Kuluttajavirasto Kuluttajaviraston Eko-ostaja on opas tuotteista, joiden valmistus, käyttö ja hävitys kuluttavat mahdollisimman vähän ympäristöä.

www.marttaliitto.fi

Marttaliitto Käytännönläheisiä neuvoja kodin ja kotitalouslaitteiden hoidosta ja käytöstä.

www.ekoenergia.info

Suomen luonnonsuojeluliitto Tietoa uusiutuville energioilla tuotetusta sähköstä, ekoenergian kriteereistä sekä norppasähköä myyvistä energia-yhtiöistä.

Hyödynnä kodintekniikkaa oikein



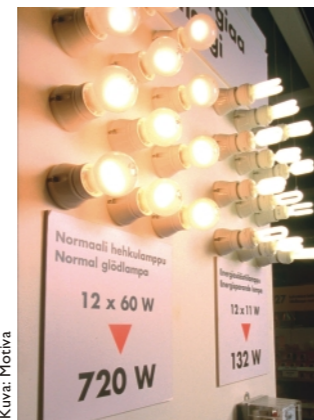
Kuva: Meridian X

Viihdelaiteilla, kuten televisioilla tai kotitietokoneilla, ei ole standardin mukaista kotitalouslaitteiden energiamerkinä.

Viihde-elektronikan lisääntyminen ja laitteiden valmiustilat (stand-by) kasvattavat kotien sähkölaskuja. Käyttäjänä itse vaikuttat, maksatko turhaan päällä olevien laitteiden kulutuksesta.

Viihde-elektronikassa laitteen kuluttamasta sähköstä suurin osa kuluu valmiustilan ylläpitämiseen. Järkevät käyttötottumukset säästävät sähköä, joten sulje virta käytön jälkeen.

Tietotekniikkalaitteissa on energiaa säästäviä ominaisuuksia. Valitsemalla Energy Star- tai TCO-merkityn laitteen varmistat, että siinä on virransäästöautomaattikka. Tietoa virransäästäjistä saat laitteiden ohjekirjoista ja myyjältä.



Kuva: Motiva

Valitsemalla energiatohokkaita laitteita ja käyttämällä niitä järkevästi voit pienentää sähkölaskuasi. Samalla vähennät sähkön tuotannon ympäristövaikutuksia ja pienennät hiilidioksidipäästöjä ilmakehään.

Enemmän valoa vähemmällä.

60 watin hehkulampun korvaaminen valotehokkaammalla 20 watin energiansäästölamppulla vähentää valaisimen sähkönkulutusta 60 %. Energiansäästölamppu myös kestää – jopa 15 kertaa kauemmin kuin hehkulamppu.

Puhtaasti ekoenergialla. Uusiutuville energialähteillä, kuten puulla ja tuulella, tuotettu sähkö on ympäristön, ilmakehän ja tulevaisuuden kannalta suositeltavaa. Suomen luonnonsuojeluliiton *Norppa suosittelee ekoenergia-*merkillä myytävä sähkö täyttää tarkat ekoenergian kriteerit.

Ostamalla norppasähköä edistät uusiutuvien energialähteiden kestävä käyttöä ja edistät kotimaisia ratkaisuja tuottava sähköä.



Tämä esite on tuotettu osana Euroopan Unionin SAVE-ohjelman tukemaa kansainvälistä hanketta. Tavoitteena on lisätä tietoisuutta energiamerkinästä. Euroopan komissio ei vastaa julkaisun sisällöstä.

Valinnallasi vaikutat

Energia- ja ympäristömerkinnät auttavat sinua valitsemaan energiatohokkaita laitteita. Samalla viestität valinnoillasi kauppiaille, valmistajille ja sähköntuottajille energiatohokkuuden ja ympäristön huomioon ottamisen tarpeellisuudesta.



EU:n ympäristömerkintäjärjestelmän

perusteet hyväksytään ympäristömerkintäkomiteassa ja vahvistetaan Euroopan komissiossa. Suomessa merkkiä hoitaa SFS-Ympäristömerkintä.

Pohjoismainen ympäristömerkki on

vapaaehtoinen ja puolueeton. Se opastaa kuluttajia valitsemaan vähemmän ympäristöä rasittavia tuotteita. Suomessa käyttöoikeuden myöntää SFS-Ympäristömerkintä.

Energiamerkit on EU- maissa käytettävä

yhtenäinen järjestelmä, jonka tiedot perustuvat valmistajien standardin mukaisesti mittaamiin tuloksiin. Suomessa energiamerkin esilläpitoa ja oikeellisuutta valvoo Turvatekniikan keskus TUKES.

Ekoenergian vaatimukset koskevat voim

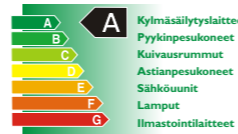
laiden perustamista ja käyttöä, polttoainoiden hankintaa, kuljetusta ja päästöjä sekä toiminnan muita ympäristövaikutuksia. Suomen luonnonsuojeluliitto valvoo ekoenergian tuotantoa ja myyntiä.

Energy Star on kansainvälisesti käytössä

oleva järjestelmä, joka asettaa normeja laitteiden energiankulutukselle.

TCO on Ruotsin Virkamiesten keskusliiton

perustama laatu- ja ympäristömerkki tietotekniikkalaitteille.



Energiankäytön uusi suunta

Paras A-luokka kannattaa aina



Osta ja käytä oikein kotisi koneita ja laitteita

**Motiva Oy - Työtehoseura - Turvatekniikan keskus TUKES - Kuluttajavirasto
Energiamarkkinavirasto - Elektronikan tukkukauppiat ry - Kodintekniikkaliitto ry
Marttaliitto ry - Suomen luonnonsuojeluliitto ry - Adato Energia Oy
Kauppa- ja teollisuusministeriö**