Utgivningsår 2011

Nu kommer den nya energimärkningen

Information för dig som arbetar i butik om ny märkning av tv och ändrad för vitvaror

Nu införs obligatorisk energimärkning för tv-apparater samtidigt som märkningen för kylar, frysar, tvätt- och diskmaskiner ändras. Snart kommer energimärkning på många nya produkter.



Nyhet: Energimärkning av tv-apparater

Energianvändningen skiljer stort mellan olika tv-apparater, trots samma bildkvalitet. En tv kan använda två och en halv gång så mycket energi som en annan motsvarande. Därför inför EU nu energimärkning för tv, som liknar energimärkningen för vitvaror. Energimärkningen gör det lättare att jämföra olika apparater och att välja den som är mest energieffektiv. Det blir ett val både för miljön och för plånboken.

Så fungerar energimärkningsetiketten

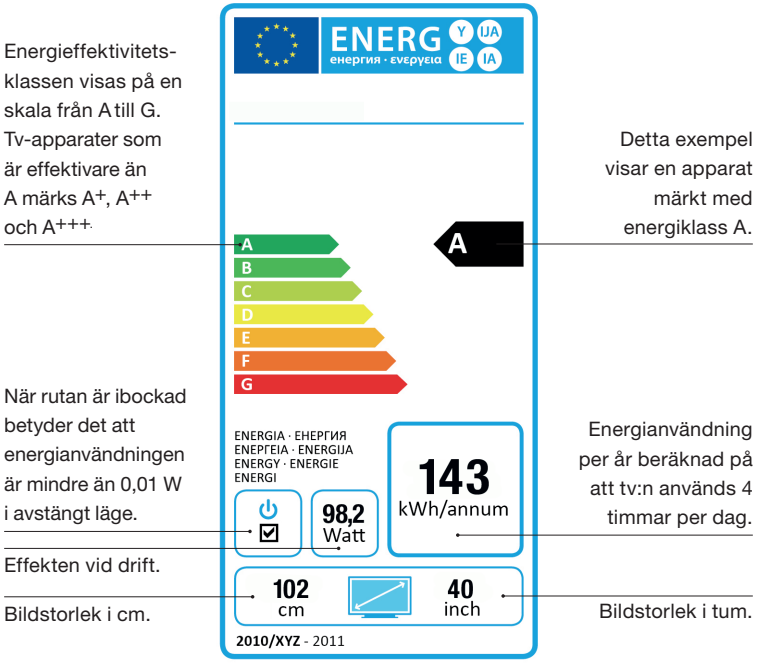
Energiklassen visar hur mycket el tv:n drar i förhållande till storleken på bildskärmen. Uträkningen av energianvändningen baserar sig på att tv:n används fyra timmar varje dag, 365 dagar om året. Märkningen visar energieffektivitetsklassen och energianvändningen per år, effekten vid drift och bildstorleken. Energimärkningen visar även om tv:n har en strömbrytare som stänger av strömmen helt och hållet.

Många saker påverkar energianvändningen

Att välja en bra energiklass är viktigt vid köp av tv, men det är också viktigt att se hur stor tv:ns energianvändning är under ett år och den anges i kWh/annum. Energianvändningen ökar ofta med större bildstorlek. Andra saker som påverkar energianvändningen är om tv:n har inbyggd digitalbox. Många nya tv-apparater har ljussensor, som anpassar ljusnivån i tv-bilden efter hur ljust det är i rummet. Genom att dämpa tv-bilden när rummet är mörkare, kan energianvändning nästan halveras.

Få mycket information via etiketten

Energimärkningsetiketten för tv-apparater visar den viktigaste informationen om apparatens energianvändning som symboler. Den ska placeras väl synlig på apparatens framsida.



Tänk på det här!

För tv-apparater är energimärkningen obligatorisk från den 30 november 2011.

Reviderad energimärkning för vissa vitvaror

Energimärkning av kylar, frysar, tvättmaskiner och andra vitvaror har funnits i många år. Utvecklingen går mot alltmer energieffektiva apparater och idag ligger de allra flesta i energiklass A. För att bättre spegla utvecklingen kommer energimärkningen därför att indelas i fler klasser än tidigare: A^{+}, A^{++} och A^{+++}, där den sistnämnda är den allra mest energieffektiva.

Energimärkningen sker inom ramen för EU-samarbetet och för att få en gemensam märkning som fungerar i alla länder, oberoende av språk, kommer den märkning vi är vana vid att förändras. Den nya etiketten har tydligare symboler och mindre text. Det blir också en hel etikett istället för som tidigare en tvådelad. På torktumlare, lampor, ugnar, luftkonditioneringsaggregat och luftluftvärmepumpar gäller fortfarande den tvådelade märkningen med grundetikett och informationsremsa. Så småningom kommer dock dessa att få den nya typen av märkning.

Hur bra exempelvis en tvättmaskin tvättar eller en diskmaskin diskar visas inte längre på märkningen. Det finns ekodesignkrav på att alla maskiner på marknaden ska klara tvätt- respektive diskklass A. Vilket program som tillverkaren använt för energimärkningen ska framgå i bruksanvisningen.

Tänk på det här!

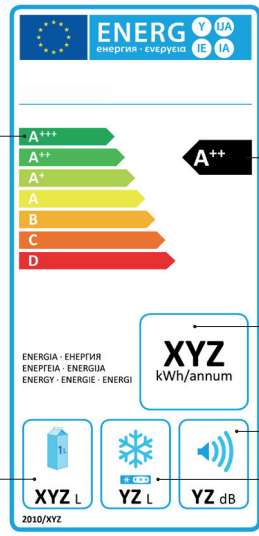
Det är både leverantörens och handlarens ansvar att märkningen fungerar. Leverantören ansvarar för att den information som står på etiketten är korrekt och att leverera etiketter kostnadsfritt.

Handlaren ansvarar för att alla produkter märks och att märkningen sitter väl synlig på apparatens fram- eller ovansida. Ett tips är att märka direkt vid uppackningen, så att det inte glöms bort.

Den nya märketiketten för kylar och frysar är obligatorisk från november 2011 och för tvätt- och diskmaskiner från december 2011. Tvätt- och diskmaskiner som märks med den nya märketiketten måste klara tvätt- och diskklass A. Maskiner som redan finns på marknaden innan de nya kraven trätt i kraft får ha antingen den nya eller den tvådelade märkningsetiketten.

Energimyndigheten är tillsynsmyndighet och gör kontroller av reklam, butiker och nätbutiker. Energimyndigheten utför även tillsynsprovningar på produkter.

Kyl/Frys



Energieffektivitets-klassen visas på en skala från A+++ till D, där A+++ är den mest energieffektiva.

Detta exempel visar en apparat märkt med energiklass A++.

Energianvändningen per år, beräknat på att kylen och frysen står på dygnet runt 365 dagar om året.

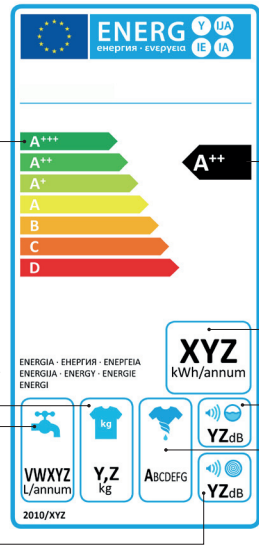
Buller i dB(A).

Nettovolymen för kylen i liter (L).

Nettovolymen för frysen i liter (L).

En liknade etikett finns för märkning av vinkylar, men där visas volymen i antal flaskor.

Tvättmaskin



Energieffektivitetsklassen visas på en skala från A+++ till D, där A+++ är den mest energieffektiva.

Detta exempel visar en apparat märkt med energiklass A++.

Kilo tvätt som maskinen rymmer. Avser bomullstvätt 40/60 grader enligt det program tillverkaren valt för energimärkningen. Detta ska framgå av bruksanvisningen.

Energianvändningen per år, beräknat på 220 tvättar.

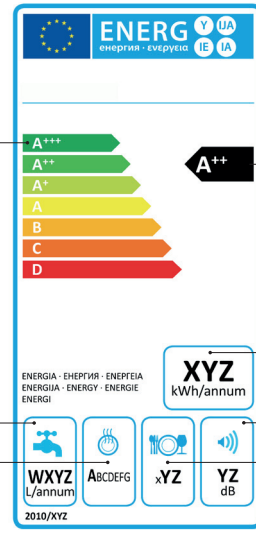
Buller i dB(A) vid tvätt.

Årlig vattenförbrukning för 220 tvättar per år.

Centrifugerings-effektivitetsklass skala A–G där A är effektivast. Exemplet här visar A.

Buller i dB(A) vid centrifugering.

Diskmaskin



Energieffektivitets-klassen visas på en skala från A+++ till D, där A+++ är den mest energieffektiva.

Detta exempel visar en apparat märkt med energiklass A++.

Energianvändningen per år för 280 diskar med det program som tillverkaren valt som normalprogram.

Årlig vattenförbrukning för 280 diskar per år.

Buller i dB(A).

Torkeffektivitetsklass på skalan A–G, där A är effektivast. Symbolen här visar A.

Diskmaskinens kapacitet i antal kuvert. Ett kuvert består av en standarduppsättning av tallrikar, bestick och uppläggningsfat.

Frågor och svar om den nya märkningen

Hur mycket skiljer det mellan olika energiklasser?

Hur mycket det skiljer mellan de olika energiklasserna varierar för olika produktgrupper. Olika produkter som kylar och tv-apparater har inte samma skala. Den verkliga energianvändningen beror på hur apparaterna används. Lite förenklat använder en kombinerad kyl och frys i energiklass A+++ i snitt 60 procent mindre energi än en motsvarande modell i energiklass A. För diskmaskiner och för tvättmaskiner skiljer det i snitt 30 procent mellan en modell i energiklass A+++ och en i A. Jämför även energianvändningen per år.

Hur skiljer sig den nya märkningen från den gamla?

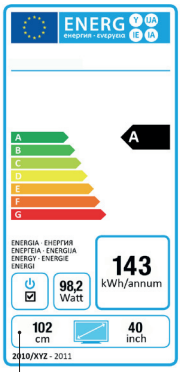
Designen på energimärkningen förändras, skalan från grönt till rött behålls men texten på svenska ersätts med symboler vilket betyder att samma märketikett kan användas i alla EU-länder. Det tillkommer ytterligare tre energiklasser, som visar att produkten är effektivare än energiklass A. Dessa är A+ , A++ och A+++ där A+++ är effektivast.

Varför varierar det vilken energiklass som är effektivast?
Energimärkningen på kylar, frysar, tvättmaskiner och diskmaskiner har funnits sedan mitten av 1990-talet och har resulterat i att dessa produkter blivit betydligt effektivare. Det behövs nu därför tre nya energiklasser för att visa vilka modeller som är effektivare än klass A. För tv-apparater är energimärkningen helt ny och då börjar man med skalan från A till G. Skalan revideras enligt en tidsplan där man successivt lägger till A^{+} till A^{+++} samtidigt som den sämsta energiklassen försvinner. För torktumlare, ugnar, lampor och luftkonditionering, däribland luftluftvärmepumpar, är den effektivaste klassen fortfarande energiklass A. Ta hjälp av färgskalan på märkningen. Den bokstav som står vid den mörkgröna pilen är den effektivaste klassen som finns för produktgruppen.

Två olika etiketter

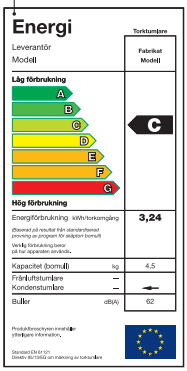
Den nya energimärkningsetiketten samlar all information på en och samma etikett. För torktumlare, lampor, ugnar, luftkonditioneringsaggregat och luftluftvärmepumpar gäller dock fortfarande den tvådelade etiketten med grundetikett och informationsremsa.

När den uppdaterade energimärkningen nu införs kommer det till en början finnas kylar, frysar, tvättmaskiner och diskmaskiner i butikerna som har den tvådelade märketiketten kvar och andra som har den nya.



Det här är den nya, reviderade märketiketten.

Så här ser den tvådelade märketiketten ut.



De här produkterna ska vara energimärkta idag.

- Tv-apparater
- Kylskåp, kyl-/svalskåp, kombinerade kyl- och frysskåp, frysskåp, frysboxar och vinkylar
- Separata ugnar och ugnsdelen på spisar
- Diskmaskiner
- Tvättmaskiner
- Torktumlare
- Kombinerade tvättmaskiner och torktumlare
- Luftkonditioneringsaggregat (däribland luftluftvärmepumpar)
- Lampor

Snart kommer energimärkning på många produktgrupper som varmvattenberedare, värmepannor och värmepumpar. Läs mer på **www.energimyndigheten.se** under fliken Företag. Där finns aktuell information om ekodesign och energimärkning.

Energimyndigheten

Energimyndigheten, Box 310, 631 04 Eskilstuna
Telefon 016-544 20 00, Fax 016-544 20 99
E-post registrator@energimyndigheten.se
www.energimyndigheten.se

ET2011:36. Upplaga: 10 000 ex. Layout och produktion: Granath EuroRSCG. Tryck: CM Gruppen AB.