

НОВ ЕНЕРГИЕН ЕТИКЕТ

През месец ноември 2020 г. във всички държави от Европейския съюз ще стартира поетапното въвеждане на нови енергийни етикети за продукти, свързани с енергопотреблението. Новият етикет цели да улесни потребителите при избора на покупка и да ги насърчи да предпочетат по-енергийно ефективен уред чрез предоставянето на лесно възприемчива и по-ясна информация за консумацията на енергия и други ресурси спрямо съществуващия досега етикет.

Енергийният етикет е европейска инициатива на държавите членки на ЕС и на Европейската комисия, стартирала още през 1994 г.

Чрез закупуването на високо ефективни уреди потребителите могат да спестят средно до 550 лева на година от сметките си за електроенергия.

Какво налага необходимостта от нов етикет за енергийна ефективност?

Сегашната скала на класове от A+++ до G е все по-малко информативна, тъй като голяма част от електроуредите днес попадат в първите 2-3 класа, а по-ниските класове остават празни. През последните 25 години благодарение на развитието на иновациите и технологиите показателите за енергийна ефективност значително са се подобрили и докато през първите години, когато първоначално е въведен енергийният етикет, повечето продукти са попадали в по-ниските класове, то днес значителна част от тях са в най-високите. За потребителя е все по-трудно да различи най-ефективния уред, особено когато изборът му е между продукти от класове A+, A++ и A+++. В много случаи уред от клас A+, който потребителят смята за най-ефективния на пазара се оказва със средни или ниски показатели спрямо наличните аналогични електроуреди. В това отношение приетите мерки за актуализиране на енергийния етикет целят да се предотврати подобно объркване и да се насърчи употребата на продукти, които водят до по-големи икономии на разходи и ресурси и щадят в по-голяма степен околната среда.

Какво е новото?

Връща се старата скала от A до G, която е универсална за всички продуктови групи и ще бъде периодично актуализирана.

В резултат на повишените изисквания за енергийна ефективност към уредите и след преобразуването на скалата на класовете, през следващите няколко години на пазара няма да има продукти, които да отговарят на клас A, тоест най-горният клас ще остане празен, а броят на уредите от клас B няма да е голям. Това означава, че даден електроуред, например хладилник с консумацията на енергия X kWh/annum, който сега е клас A+++ може да стане клас B или C при същата консумация на енергия.

Кои са основните разлики между стария и новия етикет?

- В новия етикет скалата за класовете за енергийна ефективност е уеднаквена за всички групи продукти и включва само класовете от A до G като отпадат класовете „+“, „++“ и „+++“ след A клас. Така дефинирана скалата дава възможност на потребителите по-лесно да се ориентират и да сравняват различните продукти;
- В горния десен ъгъл на етикета се въвежда QR код, посредством който потребителят може да получи допълнителна, официална (нетърговска)

- информация, публикувана от производителите в новата продуктова база данни на ЕС. Необходимо е само кодът да се сканира с обикновен смартфон;
- Консумацията на енергия е показана в средата на етикета, за да е по-ясно видима;
 - Долната част на етикета съдържа различни пиктограми, които дават информация за определени характеристики на продукта. Голяма част от досега съществуващите пиктограми са леко променени, въвеждат се и някои нови икони (например за енергийна ефективност в режим HDR за телевизори и екрани, време за изпиране за пералните машини и др.);
 - Въвежда се четири степенна скала (от А до D клас) за нивото на шум, произвеждан по време на работа на уреда.

Въвеждането на новите енергийни етикети ще се осъществява поетапно за отделните продуктови групи. Първоначално нови етикети ще имат 5 групи продукти, за които вече са приети нови делегирани регламенти на Комисията през 2019 г., съгласно които е предвиден преходен период от 1 ноември 2020 г. до 1 март 2021 г. През този период доставчиците следва за всеки уред, пуснат на пазара, да предоставят наред със стария етикет и новия. Изключение правят само моделите, които след съответната дата няма да бъдат пускани повече на пазара.

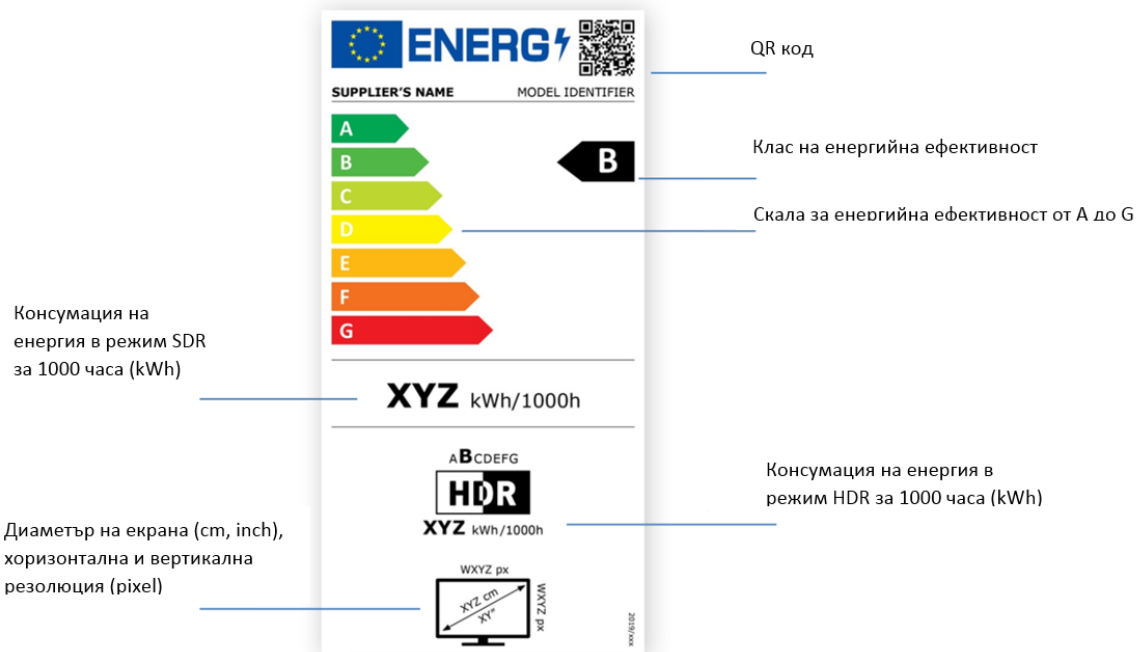
Тези продуктови групи са:

- електронни екрани и телевизори;
- битови перални машини;
- битови перални машини със сушилня;
- хладилни уреди;
- домакински съдомиялни машини.

Въвежда се енергиен етикет и за още една продуктова група, а именно за хладилните уреди с функция за директна продажба, използвани в магазините. Етикетът има за цел да предоставя информация на търговците в качеството им на потребители на уреда и няма да бъде видим за клиентите на търговските обекти.

От 1 септември 2021 г. светлинните източници (лампи, осветители и др.) също ще имат нов енергиен етикет.

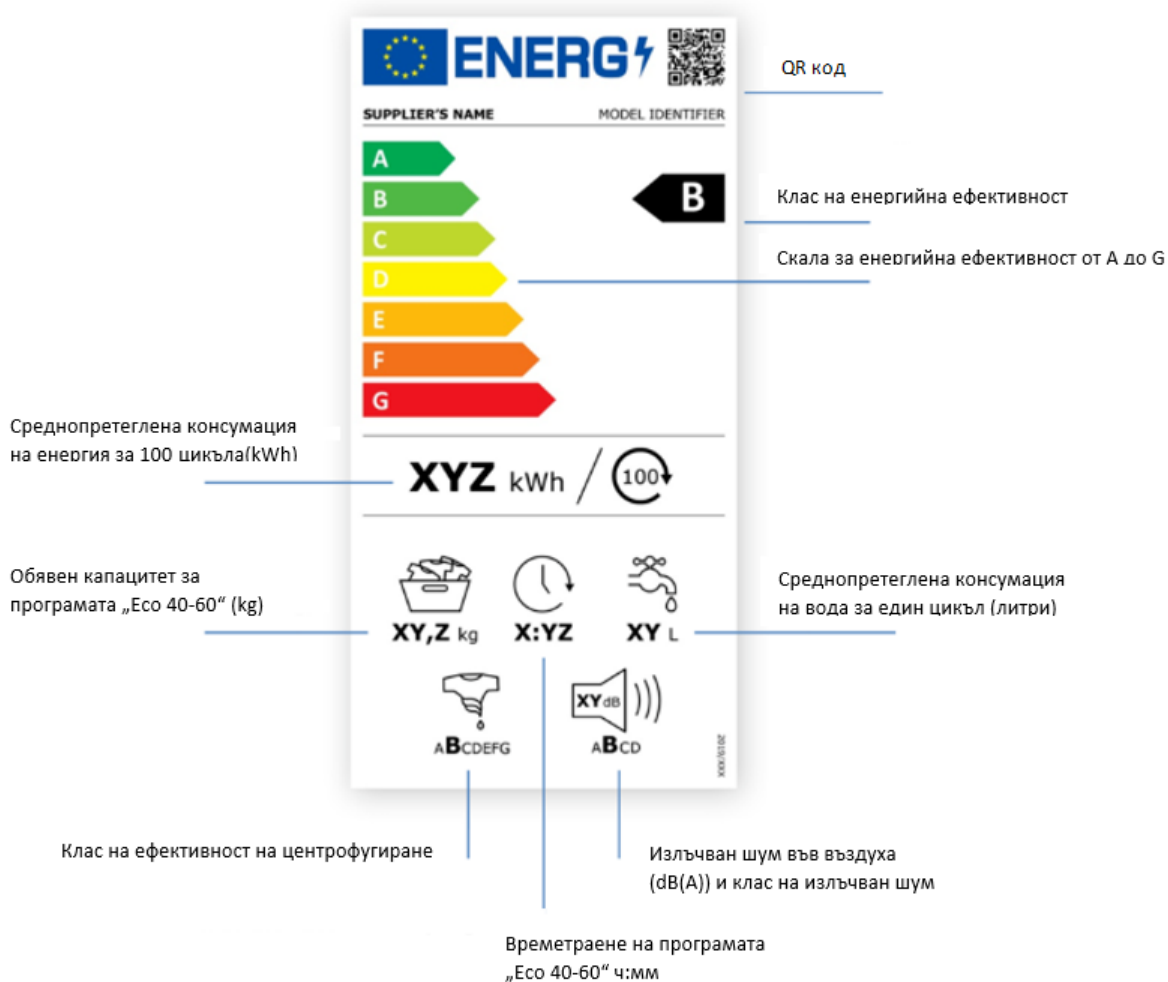
Нов етикет за телевизори и електронни екрани



Кое е по-различното в сравнение със стария етикет?

- Консумацията на енергия е посочена за 1000 часа работа на уреда;
- Индикация за консумация на енергия в режим на голям динамичен обхват (High Dynamic Range) за 1000 часа работа на уреда;
- Липсва индикация за мощност (W);
- Липсва логото за включване;
- Информация за вертикален и хоризонтален брой пиксели.

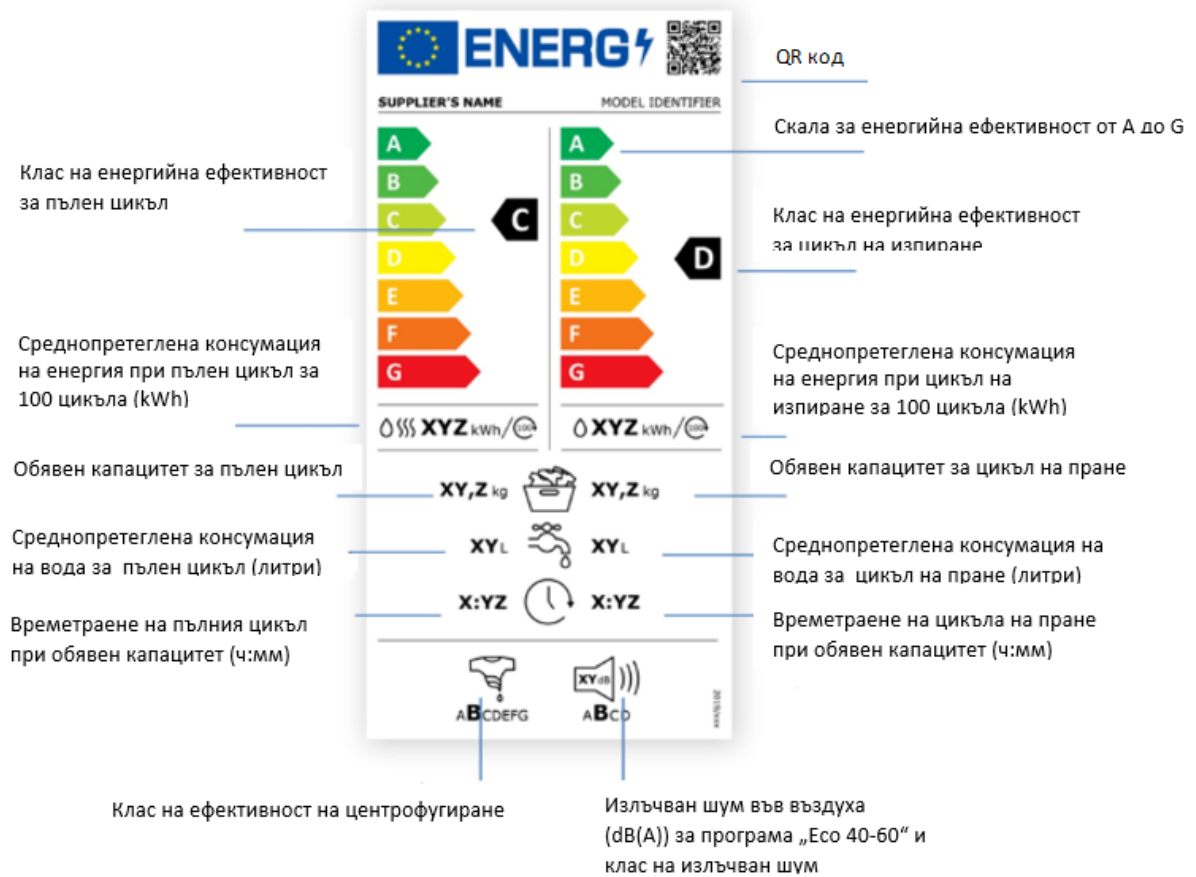
Нов етикет за битови перални машини



Кое е по-различното в сравнение със стария етикет?

- Консумацията на енергия е посочена като среднопретеглена консумация за 100 цикъла;
- Индикация за обявен капацитет за програмата „Есо 40-60“ (kg);
- Консумацията на вода е посочена като среднопретеглена консумация за един цикъл;
- Информация за времетраенето на програмата „Есо 40-60“ при обявен капацитет (ч:мм);
- Излъчваният шум във въздуха е посочен само за режим центрофугиране, не и за режим пране, добавена е допълнителна информация за клас на излъчвания шум във въздуха.

Нов етикет за битови перални машини със сушилня



Кое е по-различното в сравнение със стария етикет?

- Консумацията на енергия е посочена като среднопретеглена консумация за 100 цикъла;
- Информация за обявен капацитет за пълнен цикъл на пране и сушене (от лявата страна) и за цикъла на пране (от дясната страна);
- Информация за среднопретеглена консумация на вода за пълния цикъл на пране и сушене (от лявата страна) и за цикъла на пране (от дясната страна);
- Излъчваният шум във въздуха е посочен за режим центрофугиране, добавена е допълнителна информация за клас на излъчвания шум във въздуха;
- Информация за времетраенето на пълния цикъл и на цикъла на пране.

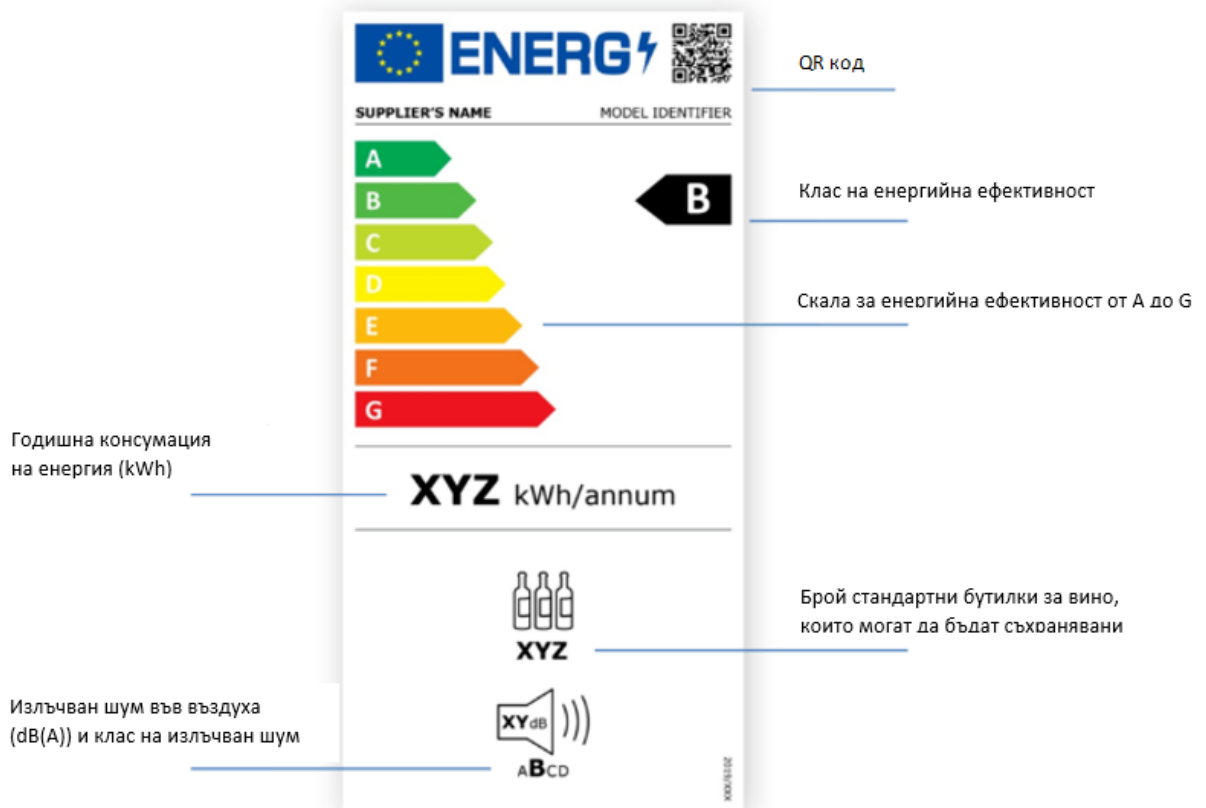
Нов етикет за хладилници и фризери



Кое е по-различното в сравнение със стария етикет?

- Различни икони/пиктограми на отделенията за замразяване и за охлаждане;
- Различна икона/пиктограма за излъчвания шум във въздуха и допълнителна информация за клас на излъчвания шум (във въздуха).

Нов етикет за охладителите за вино



Кое е по-различното в сравнение със стария етикет?

- Нова икона/пиктограма за бутилките вино;
- Различна икона/пиктограма за излъчвания шум във въздуха и допълнителна информация за клас на излъчвания шум (във въздуха).

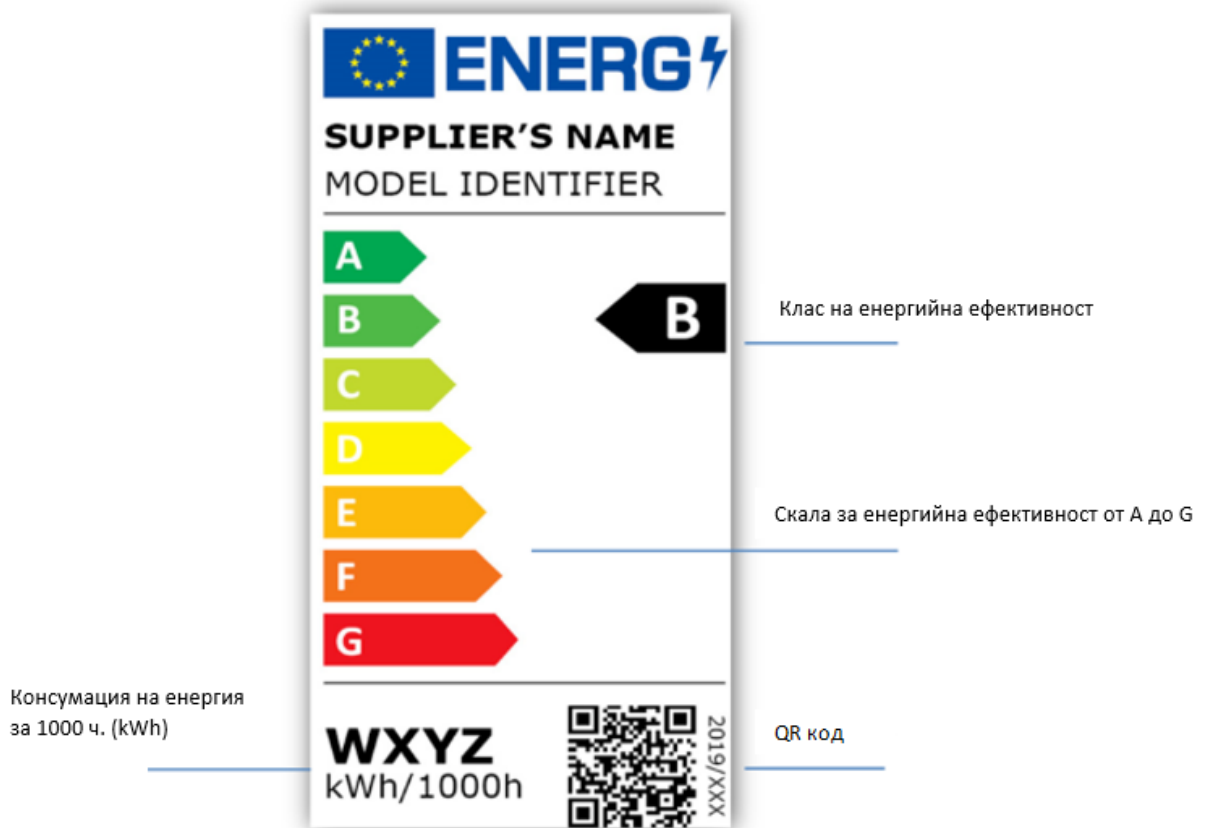
Нов етикет за домакински съдомиялни машини



Кое е по-различното в сравнение със стария етикет?

- Консумацията на енергия е посочена при програма „Еко“ за 100 цикъла;
- Консумацията на вода е посочена като среднопотеглена консумация за един цикъл при програма „Еко“;
- Информация за времетраене на програма „Еко“;
- Информация за излъчвания шум във въздуха в dB(A) и за клас на излъчвания шум (във въздуха).

Нов етикет за светлинни източници



Кое е по-различното в сравнение със стария етикет?

- Няма други различия освен включването на QR код.

Полезни линкове:

Европейска комисия

https://ec.europa.eu/info/energy-climate-change-environment/standards-tools-and-labels/products-labelling-rules-and-requirements/energy-label-and-ecodesign/about_bg

на български език:

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/bg/MEMO_19_1596

<https://www.buildup.eu/en/news/new-energy-efficiency-labels-explained>

APPLiA

на български език: <https://www.theenergylabel.eu/bg>

на английски език: <https://www.theenergylabel.eu/>

European Environmental Bureau

<https://eeb.org/newly-approved-energy-labels-can-transform-the-way-we-shop/>

German Electrical and Electronic Manufacturers' Association (ZVEI)

[https://www.zvei.org/fileadmin/user_upload/Presse und Medien/Publikationen/2019/November/Das neue Energielabel Nov 2019/The new energy label-Nov 2019 english s.pdf](https://www.zvei.org/fileadmin/user_upload/Presse_und_Medien/Publikationen/2019/November/Das_neue_Energielabel_Nov_2019/The_new_energy_label-Nov_2019_english_s.pdf)

<https://www.zvei.org/en/press-media/publications/starting-132021-the-new-energy-label/>