

## **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.

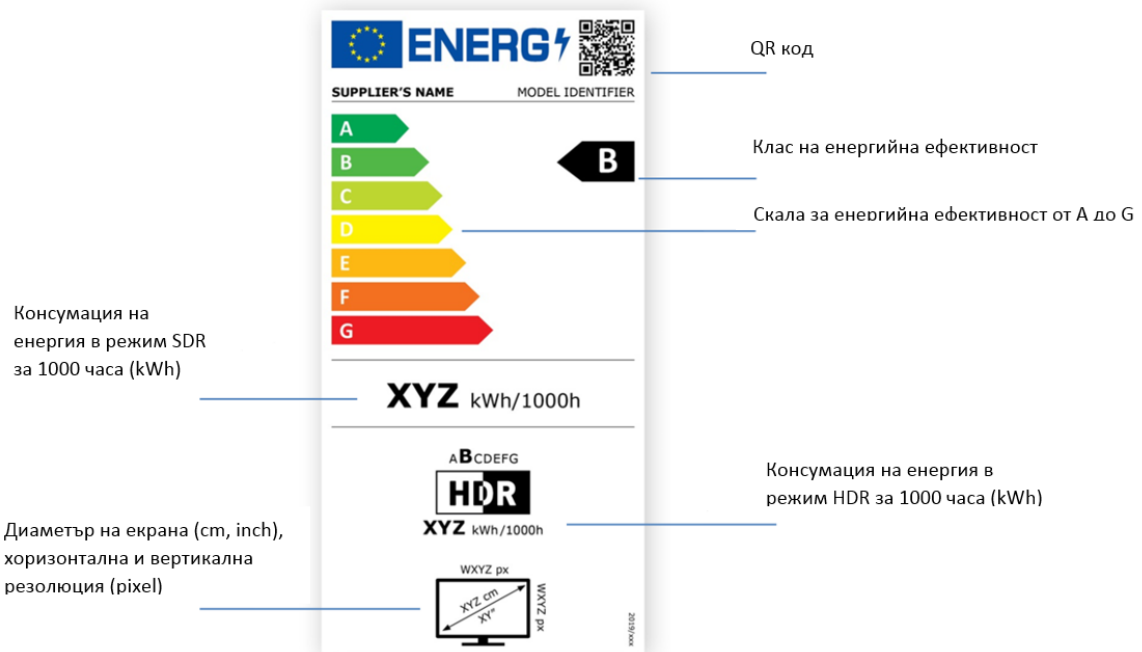
Тези продуктови групи са:

- 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.

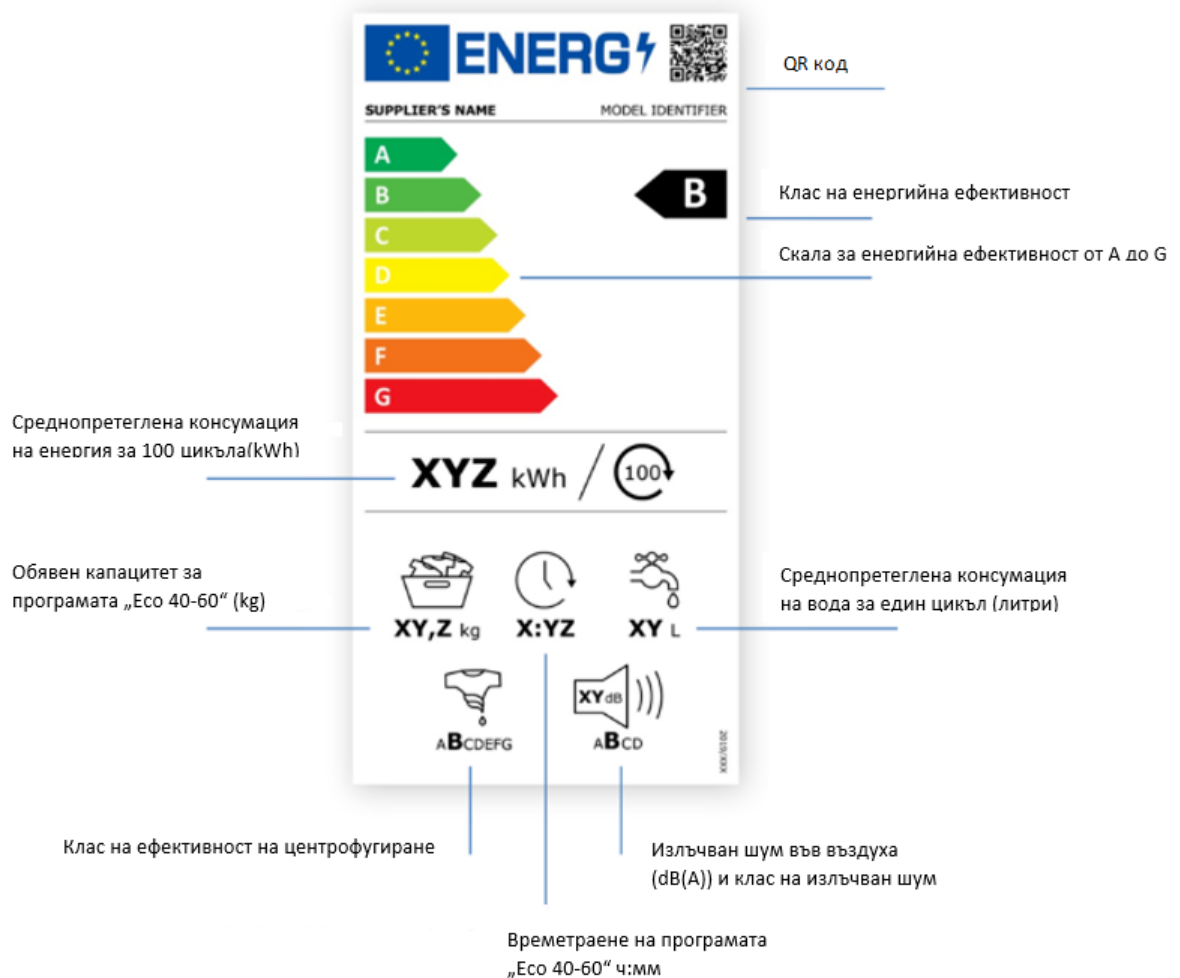
## Нов етикет за телевизори и електронни екрани



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.

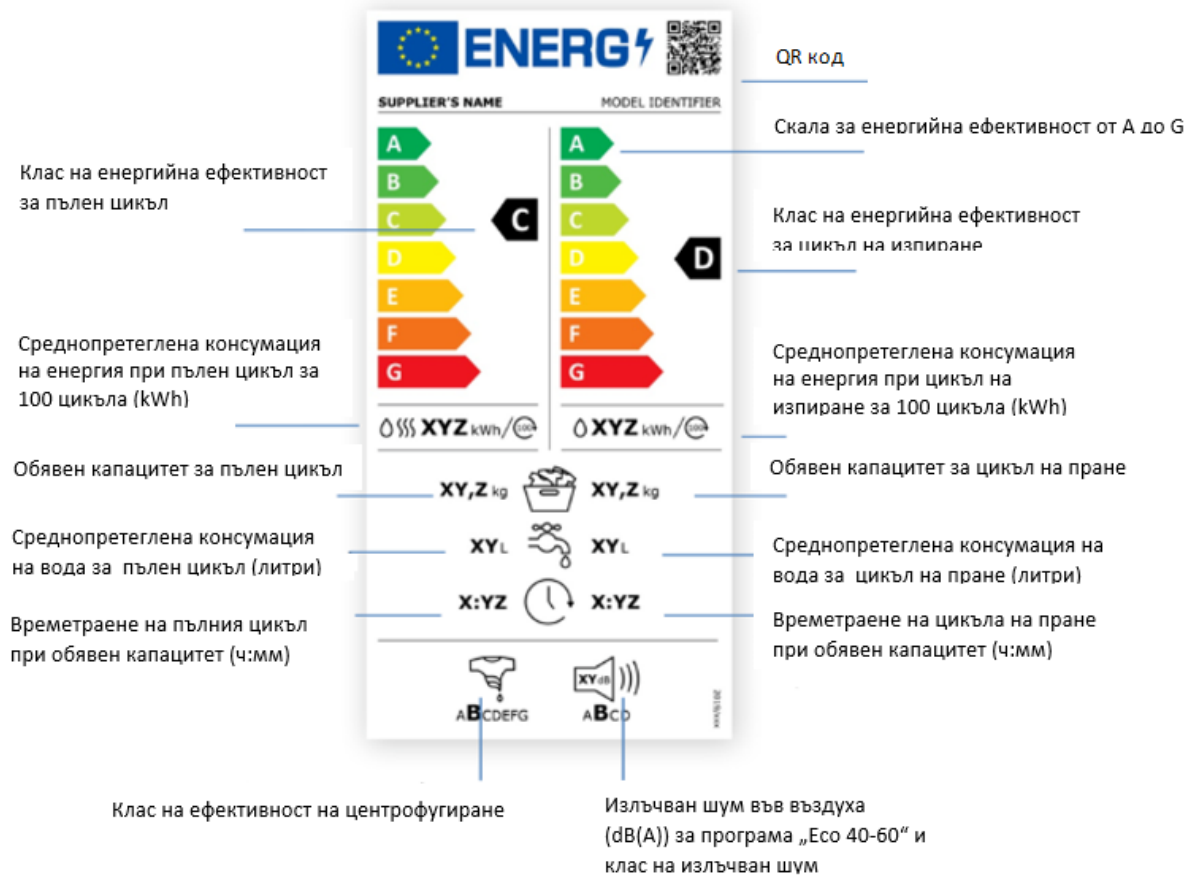
## Нов етикет за битови перални машини



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.

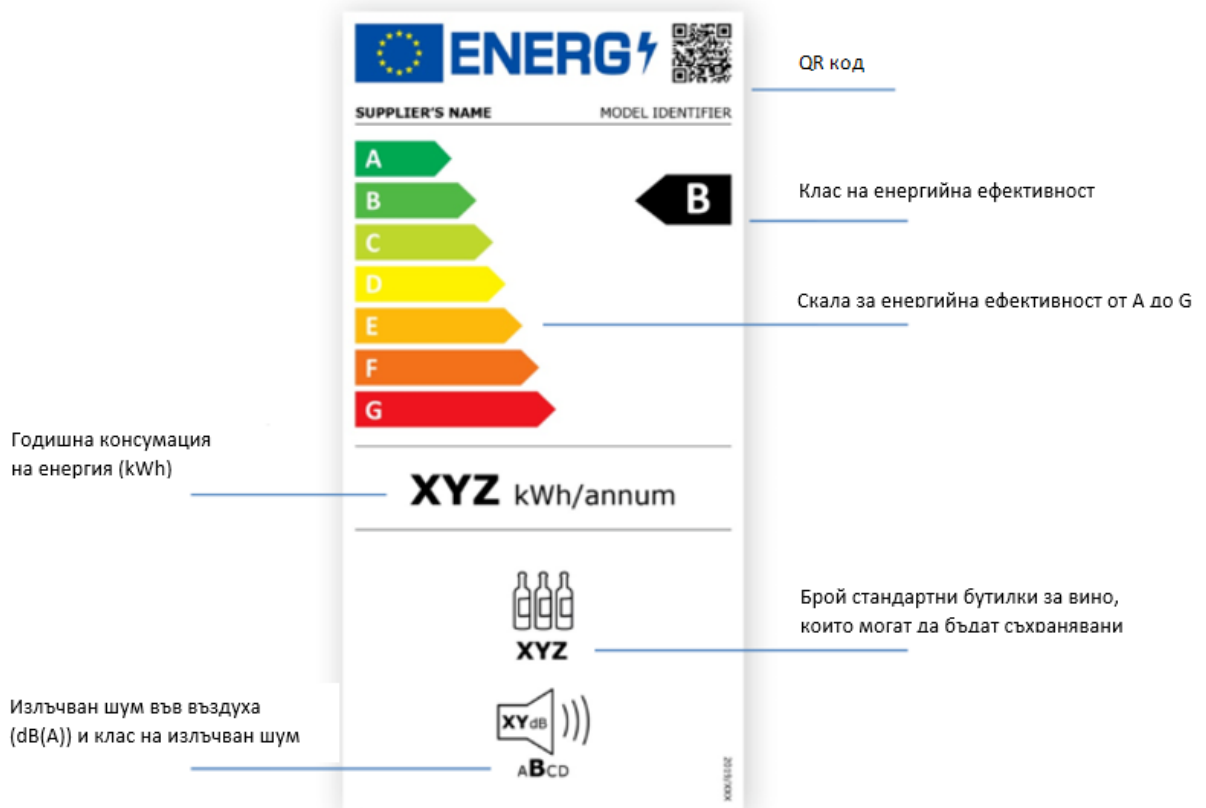
## Нов етикет за хладилници и фризери



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).

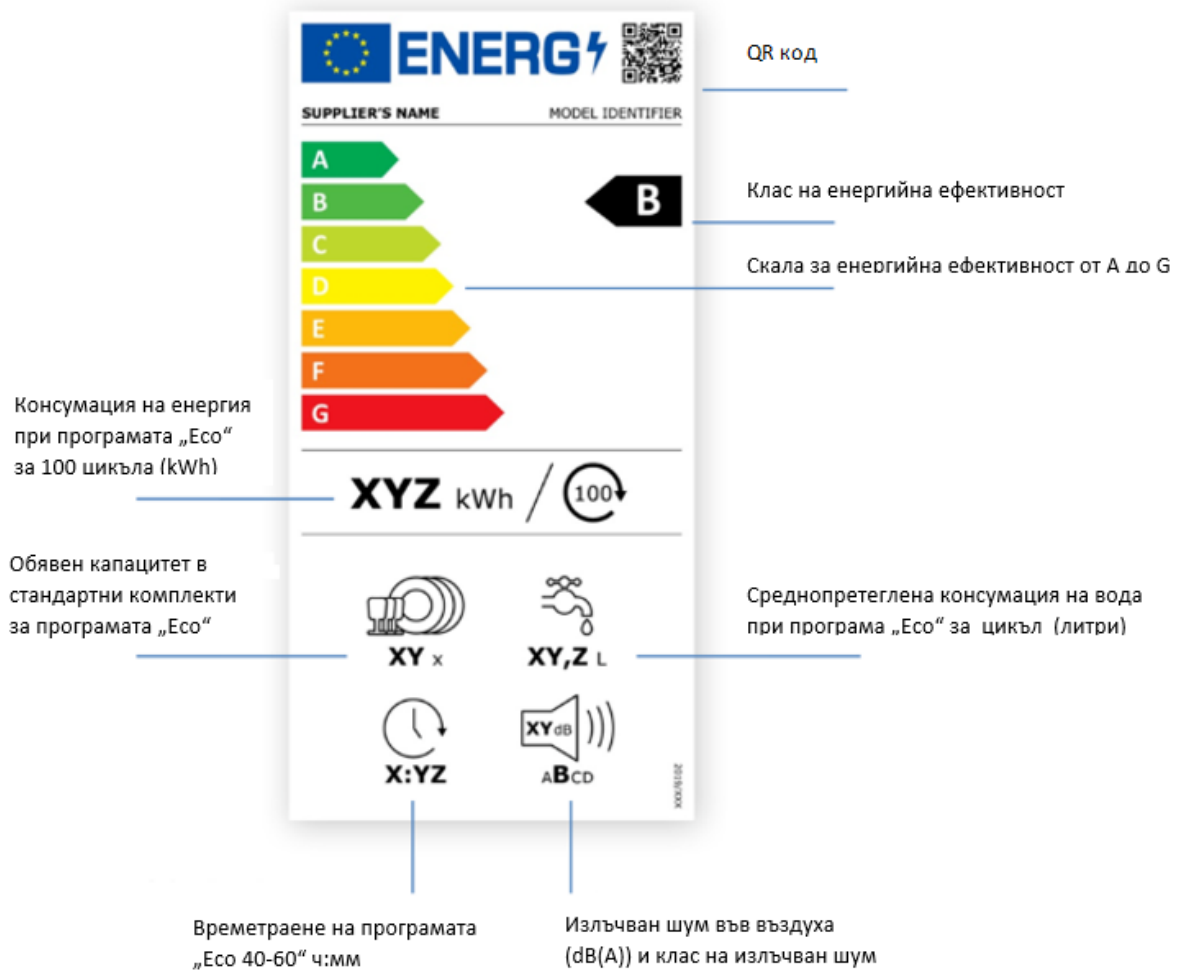
## Нов етикет за охладителите за вино



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

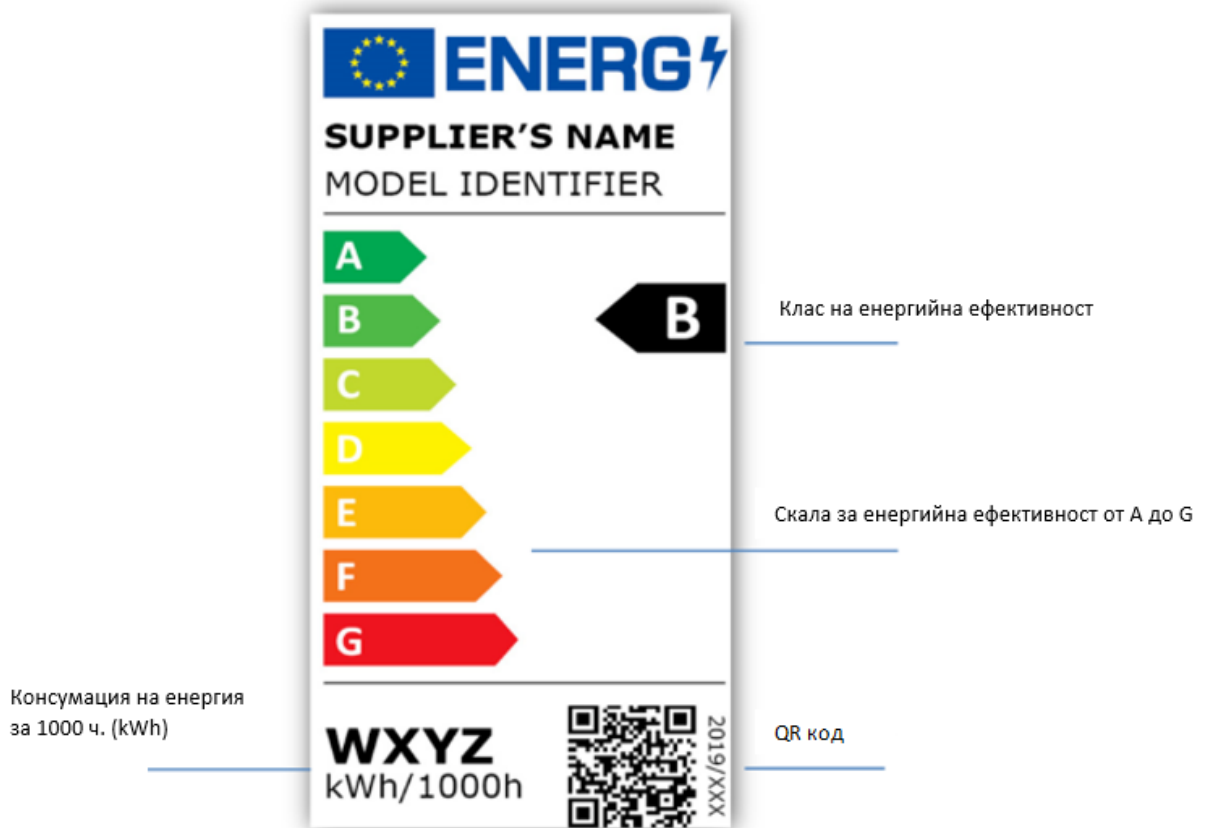


Кое е по-различното в сравнение със стария етикет?

- 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](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://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/bg/MEMO_19_1596)

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

Проект LABEL 2020

<https://bg.label2020.eu/>

информационен клип:

<https://www.youtube.com/watch?v=G-umeeRp0ag&feature=youtu.be>

Наръчник за публичните възложители и професионалните купувачи от частния сектор:

<https://bg.label2020.eu/informacija/za-publichni-vzlozhiteli-i-profesionalni-kupuvachi/pomoshchni-materiali/>

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/>