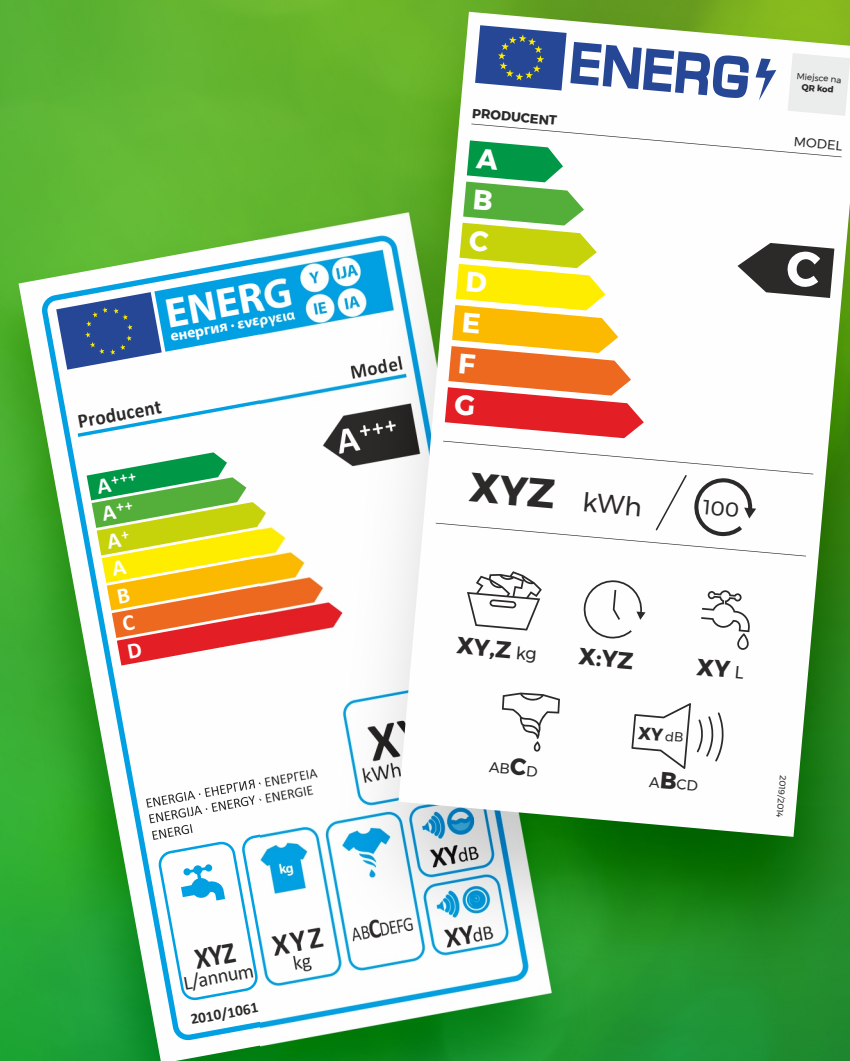


PRZEWODNIK PO

NOWYCH ETYKIETACH ENERGETYCZNYCH

W 2021 roku na wybranych urządzeniach AGD pojawią się nowe etykiety energetyczne. Jak wyglądają, co się na nich znajduje i w jaki sposób interpretować nową skalę klas energetycznych? Wszystkiego dowiesz się z naszego przewodnika.



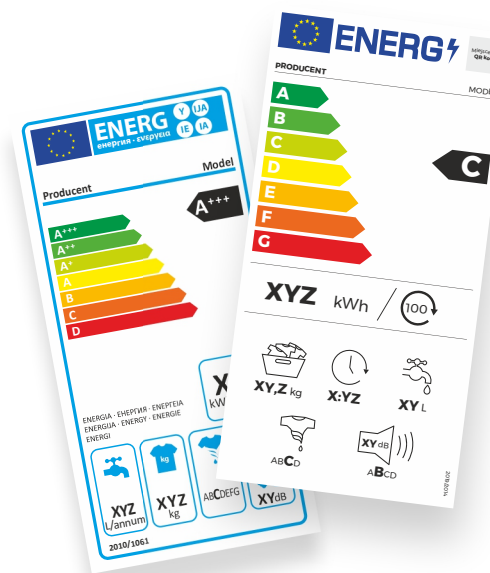
Nowe etykiety energetyczne
obowiązują od **1 marca 2021 r.**

KERNAU

NOWE ETYKIETY ENERGETYCZNE – SKĄD ZMIANY?

Etykiety energetyczne to część realizowanego w Unii Europejskiej „**ekoprojektu**”, którego celem jest m.in. dążenie do nakłonienia producentów do zrównoważonej produkcji sprzętów elektrycznych i urządzeń elektronicznych. Pierwsze etykiety energetyczne pojawiły się już w latach 90. XX wieku na urządzeniach chłodniczych.

W kolejnych latach zyskiwały je kolejne grupy produktowe. Niemniej jednak cała idea ma już ponad 25 lat i – jak uznała UE – najwyższy czas ją zaktualizować. W końcu, dla przykładu, najbardziej energooszczędne lodówki zużywają obecnie o ponad 80% energii elektrycznej mniej, niż chłodziarki produkowane w latach 90. Dlatego też, zgodnie z **Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1369**, od marca 2021 roku obowiązywać zaczną nowe zasady etykietowania wybranych urządzeń.



KERNAU

JAKIE GRUPY PRODUKTOWE DOSTANĄ NOWE ETYKIETY?

Zmiany, które zaczną obowiązywać w marcu 2021, dotyczyć będą poniższych grup produktowych.



Pralki



**Chłodziarko
-zamrażarki**



Zmywarki



Pralko-suszarki



**Chłodziarki
do wina**



Telewizory

Dodatkowo we wrześniu 2021 nowe etykiety otrzymają również źródła światła.

CO SIĘ ZMIENIA?

■ Etykiety bez plusów i nowa skala

W dotychczas obowiązującej skali najbardziej efektywne sprzęty oznaczane były symbolami A+, A++ i A+++. Aby zrobić miejsce na dalszy postęp technologiczny, UE powróciła do pierwotnej **skali od A do G**, jednocześnie zmieniając zasady wyliczeń tak, by **obecnie najbardziej wydajne sprzęty trafiły maksymalnie do klasy B. W większości jednak znajdują się w klasie C.** Tym samym w przyszłości jeszcze bardziej energooszczędne urządzenia oznaczone zostaną klasą B lub A.

■ Klasy emisji hałasu

Na nowych etykietach znajdować będą się oznaczenia **klasy emisji hałasu w skali od A do D**, gdzie urządzenia w klasie A będą najcichsze.

CO SIĘ NIE ZMIENIA?

Chociaż zmianie ulegają oznaczenia klas energetycznych, **bez zmian pozostaje efektywność energetyczna urządzeń.** Sprzęty, które wcześniej przypisane były do klasy A+++, pomimo tego że teraz będą w klasie B, C lub niższych, nadal będą tak samo wydajne.

■ Nowe piktogramy

To dodatkowe znaki graficzne informujące o **najważniejszych cechach produktu**, np. o pojemności czy zużyciu wody.

■ Kody QR

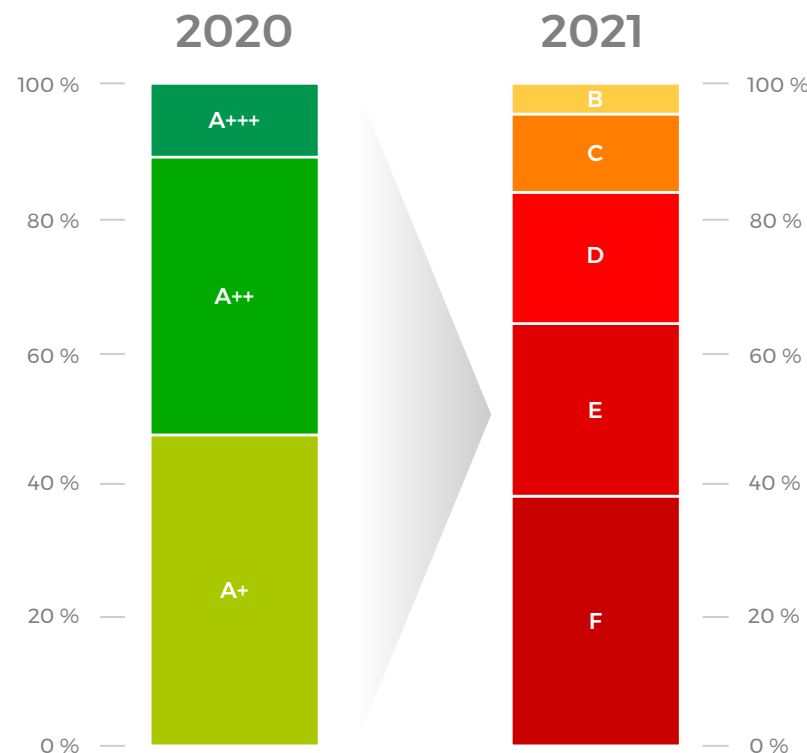
Każda etykieta zawierać będzie kod QR, którego zeskanowanie da nam **dostęp do pełnej specyfikacji urządzenia** dostępnej w bazie EPREL (o tym, czym jest baza EPREL, przeczytasz w dalszej części Przewodnika).

DLACZEGO KLASA ,A' POZOSTAJE PUSTA?

Unijne rozporządzenie o zmianie etykiet energetycznych przywraca pierwotną skalę klas energetycznych od A do G. W momencie przeskalowania jednak z **założenia klasa A ma pozostać zarezerwowana dla jeszcze bardziej innowacyjnych urządzeń**, które na rynku pojawią się dopiero w przyszłości. W ten sposób UE chce ograniczyć zbyt częste zmiany w oznaczeniach efektywności energetycznej. W 2021 roku najbardziej wydajne pod względem zużycia prądu modele trafią do klasy B lub C, a niższe klasy, tj. A++ czy A+ staną się klasą C, D, E, F albo G. Pozostawiając wolną klasę A, UE **zabezpieczyła się przed kolejnym przeskalowaniem na kolejnych kilkanaście lat**. Nastąpi ono dopiero wówczas, gdy:

- w klasie A znajdzie się minimum 30% dostępnych na rynku urządzeń lub
- w klasie A lub B znajdzie się minimum 50% dostępnych na rynku urządzeń.

Orientacyjny sposób przeskalowania zobrazowany został na przykładzie lodówek na wykresie:



Przeskalowanie na przykładzie lodówek – sprzedaż w Polsce

Źródło: <https://etykietaenergetyczna.pl/>

KERNAU

ETAPY WPROWADZANIA ZMIAN

Tak naprawdę, jeżeli kupiliśmy objęty zmianami sprzęt AGD lub RTV po 1 listopada 2020r., w dołączonych do urządzenia dokumentach powinniśmy znaleźć dwie etykiety energetyczne – nową i starą. Jednak nowe etykiety aż do 1 marca 2021r. nie mogły być eksponowane w sklepach. Po tym dniu sprzedawcy mają 14 dni roboczych na wymianę etykiet na ekspozycjach. Oznacza to, że **wraz z nadejściem 19 marca 2021r. stare naklejki na dobre odejdą w zapomnienie.**

HARMONOGRAM WPROWADZANIA NOWYCH ETYKIET

■ **Etap I: 01 XI 2020-28 II 2021** – producenci mają obowiązek załączać dwie etykiety do sprzętu,

■ **Etap II: 01 III 2021-18 III 2021** – to czas na pełną wymianę etykiet na nowe,

■ **Etap III: od 19 III 2021** – w sklepach eksponowane mogą być wyłącznie nowe etykiety.

Dodatkowo do 30 XI 2021r. sklepy mogą prowadzić sprzedaż urządzeń bez nowej etykiety pod warunkiem, że zostały one do nich dostarczone przed 30 XI 2020r.

NOWE ETYKIETY ENERGETYCZNE – PAWEŁ ORLEAŃSKI WYJAŚNIA

Kompendium wiedzy na temat zmian, jakie niesie za sobą wprowadzenie nowych etykiet, możesz zobaczyć na poniższym filmiku. Nagranie powstało przy współpracy Związku Producentów AGD APPLiA Polska.

Nowe zasady przedstawia Paweł Orleański:



Źródło: <https://www.youtube.com/watch?v=d2WGE8s1Rcw&feature=youtu.be>

KERNAU

ZMIANY DLA POSZCZEGÓLNYCH GRUP PRODUKTOWYCH

Na nowych etykietach energetycznych pojawią się dodatkowe piktogramy, które pozwolą nam zapoznać się z najważniejszymi cechami danego urządzenia. Sprawdź, jakie oznaczenia zyskają poszczególne sprzęty:

■ **Chłodziarki, zamrażarki i winiarki** – na etykietach dodatkowo pojawi się ikona hałasu i klasa emisji hałasu w skali od A do D,

■ **Pralki** – zużycie energii podawane będzie na 100 cykli (do tej pory podawane było w skali roku), określony zostanie czas trwania cyklu prania w programie Eco 40-60 oraz nominalna pojemność dla tego programu, emisja hałasu podawana będzie dla hałasu generowanego podczas wirowania,

■ **Pralko-suszarki** – zużycie energii podawane będzie na 100 cykli, pojemność, zużycie wody oraz czas trwania cyklu podawane będą dla pełnego cyklu (pranie i suszenie) oraz dla samego cyklu prania. Emisja hałasu podawana będzie dla generowanego hałasu podczas wirowania,

■ **Zmywarki** – zużycie energii określane będzie na 100 cykli w programie Eco, zużycie wody podawane będzie w litrach na cykl w programie Eco, pojawi się ikonka klasy emisji hałasu,

■ **Telewizory i wyświetlacze elektroniczne** – zużycie energii określane będzie na 1000 godzin pracy, pojawi się graficzne oznaczenie klasy efektywności energetycznej w trybie HDR oraz wskazanie zużycia energii na 1000 godzin pracy w trybie HDR, zniknie ikona informująca o mocy telewizora, a także obecności tzw. twardego połączenia.

XYZ kWh / 100


XY,Z kg


AB CDEFG


XY dB
ABCD


XYZ L


XY L


XY X

AB CDEFG
HDR
XYZ kWh/1000h


X:YZ


XYZ L

WXYZ px

XYZ cm
XYZ W

KERNAU

UNIJNE ETYKIETY ENERGETYCZNE, A EKOLOGIA

Etykiety energetyczne z założenia mają **mobilizować producentów sprzętu AGD i RTV do inwestowania w technologie obniżające zużycie energii przez urządzenia elektryczne**. Jak wskazuje związek pracodawców AGD „APPLiA”, producenci sprzętu AGD w Europie rocznie inwestują 1,4 miliarda euro w badania naukowe i rozwój w służbie zrównoważonego rozwoju, co oznacza, że **etykiety energetyczne mają bardzo duży potencjał w działaniach na rzecz oszczędności energii**. Tym bardziej że, zgodnie z badaniem Eurobarometr 492, **aż 93% konsumentów rozpoznaje etykietę energetyczną, a 79% kupujących bierze ją pod uwagę podczas wyboru sprzętu**. Świadome wybory konsumentów mają realny wpływ na poczynania producentów, a cieszące się popularnością energooszczędne sprzęty AGD stanowią stymulator do dalszego rozwoju w kierunku poszukiwań innowacyjnych rozwiązań.



ZMIANY W KLASACH ENERGETYCZNYCH – CO DALEJ?

W 2021 roku czeka nas jeszcze **zmiana w etykietach energetycznych dla źródeł światła**. Okres przejściowy w tym wypadku rozpocznie się **1 maja 2021 r.**, a w sklepach nowe etykiety pojawią się **1 września 2021 r.** Źródła światła, które na rynek wprowadzone zostały przed okresem przejściowym, ze starą etykietą będą mogły być sprzedawane do końca lutego 2023r.

Przeskalowanie pozostałych grup produktowych zostało zaplanowane na kolejne lata. W 2023 roku powinny pojawić się stosowne przepisy dotyczące zmiany etykiet energetycznych dla **piekarników, kuchenek, odkurzaczy, klimatyzatorów, okapów, systemów wentylacyjnych oraz profesjonalnych chłodzi**. Najpóźniej do 2026 roku powinna zapaść decyzja odnośnie do zmiany przepisów dla **urządzeń do podgrzewania wody, kotłów i ogrzewaczy**. Niemniej jednak sprzęty te już teraz muszą być rejestrowane w bazie EPREL.

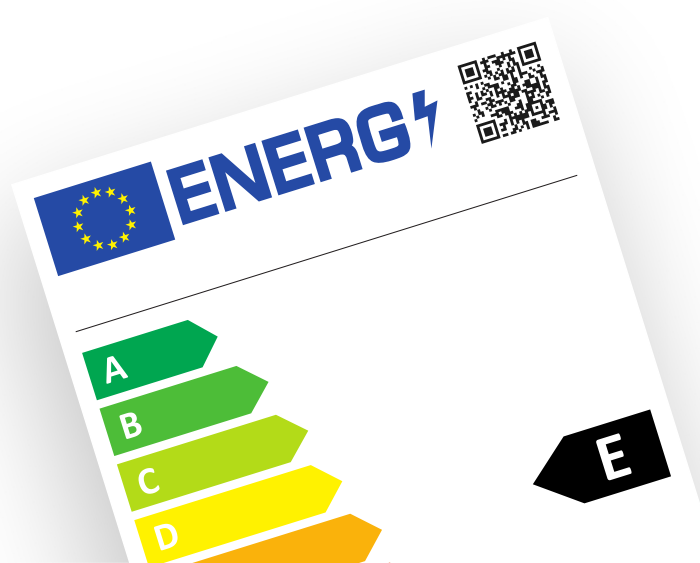
CZYM JEST BAZA EPREL?

Tak jak wspomnieliśmy, na nowych etykietach znajdziemy kod QR, a jego zeskanowanie, np. przy pomocy smartfona czy innego urządzenia mobilnego, przeniesie nas do karty produktu w bazie EPREL.

EPREL (ang. European Registry for Energy Labelling) to **unijna baza wszystkich produktów, które objęte są przepisami o etykietach energetycznych**. Producenci i importerzy mają obowiązek rejestracji sprzętów tych w systemie EPREL od 2019 roku.

Baza EPREL składa się z dwóch części:

- **bazy publicznej** – dostępnej dla wszystkich konsumentów. To właśnie tutaj możemy wyszukać konkretne urządzenia, sprawdzić ich specyfikację oraz porównać je z innymi modelami pod kątem wybranych parametrów,
- **bazy ukrytej (niepublicznej)** – to część zamknięta, dostępna jedynie dla organów nadzoru rynku państw członkowskich (np. UOKiK, UKE, WIIH) i Komisji Europejskiej.



KERNAU

NOWE ETYKIETY ENERGETYCZNE

– PYTANIA I ODPOWIEDZI

1. Dlaczego zmiany w klasach efektywności energetycznej są tak duże?

Nowa etykieta w większym stopniu różnicuje bardziej zaawansowane technologicznie urządzenia pod kątem ich efektywności energetycznej. Ponieważ klasa A pozostaje pusta, a z etykiet znikają tzw. plusy, obecnie zaliczane do najwyższej klasy energetycznej A+++ urządzenia, w najlepszym wypadku mogą trafić do klasy B, w większości jednak przypisane zostaną do klasy C. Może jednak zdarzyć się również, że trafią do klasy D. Wszystko dlatego, że nie ma prostego przelicznika starych klas na nowe, a nowe klasy obliczane są na zupełnie nowych zasadach.

2. Czy zmiana klasy energetycznej oznacza zmianę wydajności urządzenia?

Nie. Przypisanie danego urządzenia do innej klasy energetycznej nie ma żadnego wpływu na jego efektywność. Zmianie ulega wyłącznie oznaczenie na etykiecie.

3. Dlaczego otrzymałem/otrzymałam dwie etykiety energetyczne do zakupionego urządzenia i która jest właściwa?

W okresie przejściowym do sprzętów z grup produktowych, które otrzymują nowe etykiety energetyczne, dołączane były dwie etykiety, w których efektywność energetyczna określana była na podstawie starej i nowej skali. Ponieważ na nowych etykietach nie ma klas A+, A++ i A+++, a na chwilę przeskalowania klasa A pozostaje pusta, wydajne sprzęty automatycznie muszą trafić do niższych klas. Nie oznacza to jednak, że którakolwiek z etykiet jest niewłaściwa, a efektywność urządzenia uległa zmianie. Zmieniła się wyłącznie skala oraz litera na etykiecie.

NOWE ETYKIETY ENERGETYCZNE – PYTANIA I ODPOWIEDZI

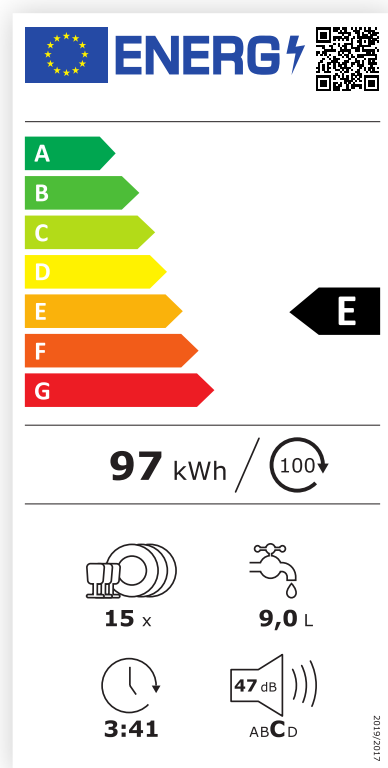
4. Dlaczego w sklepach wciąż można znaleźć urządzenia ze stara etykietą?

W określonych przepisami sytuacjach możliwa jest sprzedaż wybranych urządzeń ze starą etykietą. Przykładowo będą to modele dostarczone przed 1 listopada 2020 roku, które nie zostały opatrzone nową etykietą. Muszą one jednak zniknąć ze sklepów do końca listopada 2021r.

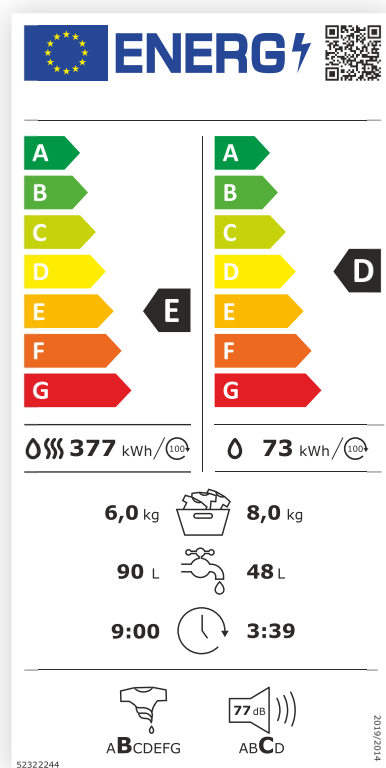
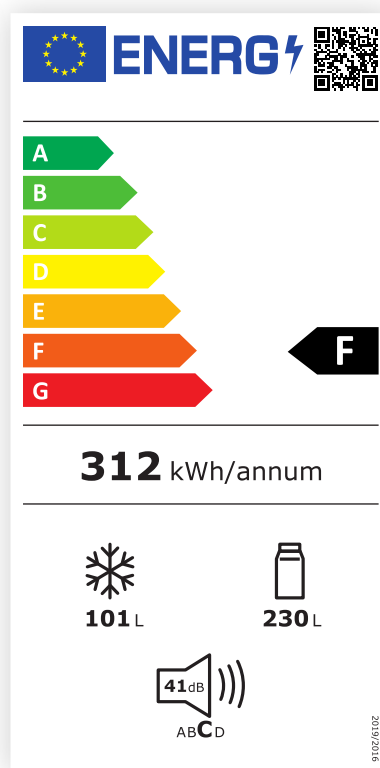
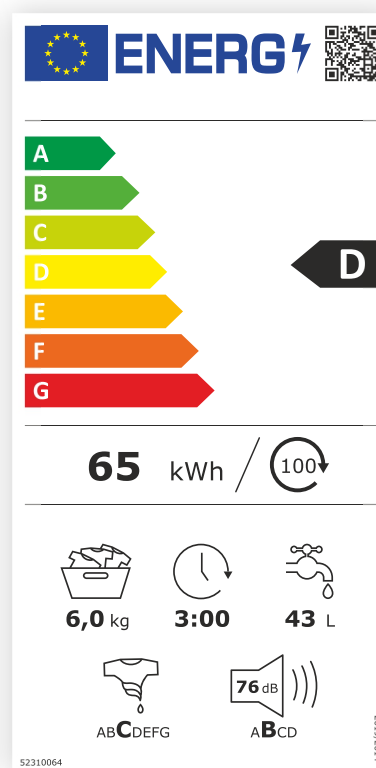
5. Czy nowe etykiety energetyczne rzeczywiście są bardziej czytelne?

Nowe etykiety energetyczne z założenia mają być bardziej czytelne, niż poprzednie. Pojawią się na nich dodatkowe oznaczenia, a kod QR pozwoli w łatwy sposób poznać pełną specyfikację produktu i porównać poszczególne modele, by dokonać trafnego wyboru.

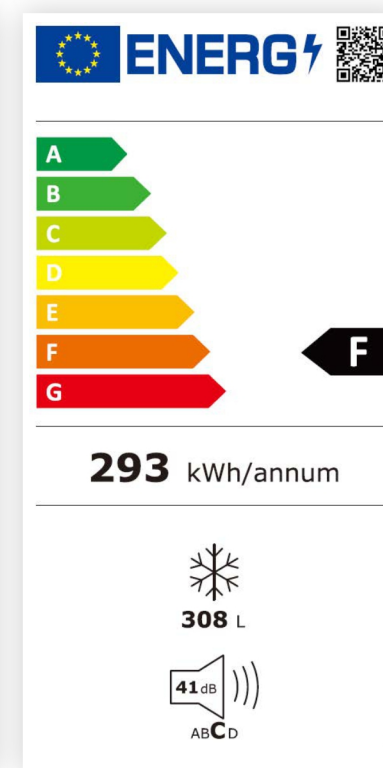
NOWE ETYKIETY ENERGETYCZNE - PRZYKŁADY



Nowa etykieta zmywarek

Nowa etykieta
pralko-suszarekNowa etykieta
chłodziarko-zamrażarek

Nowa etykieta pralek



Nowa etykieta zamrażarek

KERNAU

DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ

ZESPÓŁ KERNAU

www.kernau.com/etykiety-energetyczne/

KERNAU