



NOVA ENERGETSKA OZNAKA

UVODNA RADIONICA ZA DISTRIBUTERE



SADRŽAJ

NOVA ENERGETSKA OZNAKA – SVRHA I PREDNOSTI	3
GRUPE PROIZVODA – ZNAČAJKE NOVE ENERGETSKE OZNAKE	7
POČETAK PRIMJENE NOVIH OZNAKA	11
LABEL 2020 ALATI	18
LABEL 2020 – O PROJEKTU	22



A man and a woman are looking at a washing machine in a store. The man is pointing at the machine's controls, and the woman is looking at him. The background shows shelves with various household products.

NOVA ENERGETSKA OZNAKA SVRHA I PREDNOSTI

NOVA ENERGETSKA OZNAKA – SVRHA I PREDNOSTI

ENERGETSKA OZNAKA ... PRIČA O DOSADAŠNJEM USPJEHU ...

- ✓ Energetska oznaka pokretač je razvoja sve učinkovitijih uređaja zadnjih 25 godina.
- ✓ Energetska oznaka usmjerava razvoj inovativnih i učinkovitih proizvoda.
- ✓ Potrošnja energije uređaja i povezani troškovi su dramatično smanjeni.

ZAŠTO NOVA SHEMA OZNAČAVANJA?

- Trenutno korišteni razredi energetske učinkovitosti od A+++ do G postali su manje razumljivi.
- Velika većina uređaja nalaze se u 2-3 najučinkovitija energetska razreda.
- Razlika između A+, A++ i A+++ je manje razumljiva potrošačima.
- Proizvođači imaju manju potrebu razvijanja učinkovitijih uređaja.

1. ožujka 2021. godine na prodajnim mjestima pojaviti će se nove energetske oznake sa razredima energetske učinkovitosti od A do G.

KOJE NOVE ENERGETSKE OZNAKE SE POJAVLJUJU U 2021. GODINI?

Uvođenje novih energetske oznake organizirat će se postupno, ovisno o posebnim EU propisima.

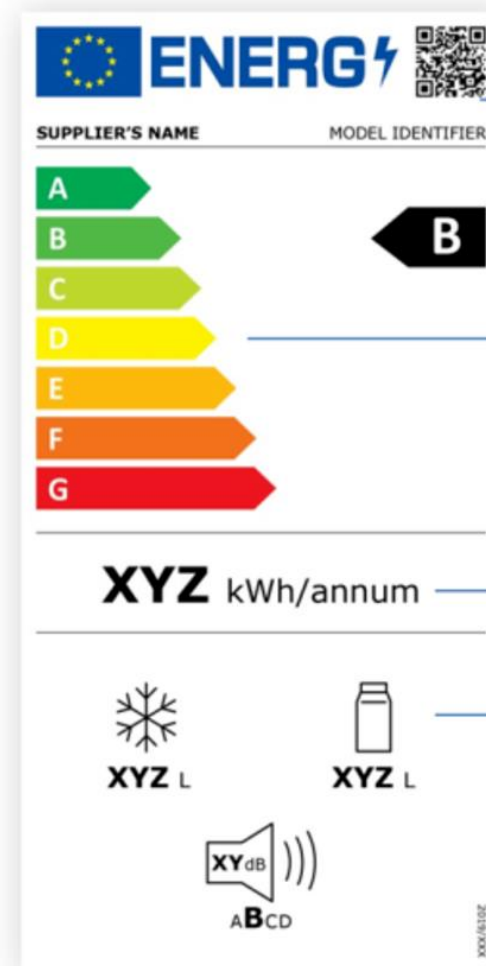
2021. godine u fizičke prodavaonice i internetske trgovine uvest će se nove oznake za sljedećih 5 skupina proizvoda:

- Kućanski hladnjaci i zamrzivači
- Perilice rublja i kombinirane perilice sušilice
- Perilice posuđa
- Televizori i zasloni
- Izvori svjetlosti



KOJE SU GLAVNE RAZLIKE IZMEĐU STARE I NOVE ENERGETSKE OZNAKE?

- Ujednačeni razredi od A do G koja se koristi za sve proizvode
- U gornjem desnom kutu energetske oznake uvodi se QR-kod koji će pružiti izravnu vezu s bazom podataka o Europske komisije, podržavajući transparentnost i lakši nadzor tržišta od strane nacionalnih vlasti
- Potrošnja energije proizvoda prikazana je na izrazitiji i ujednačen način u srednjem dijelu energetske oznake
- Donji dio energetske oznake sadrži različite piktograme koji daju informacije o odabranim značajkama proizvoda. Nekoliko je piktograma isto kao u staroj oznaci, neki su revidirani, a neki su novo uvedeni



QR kod

Razred energetske učinkovitosti

Potrošnja energije

Piktogrami

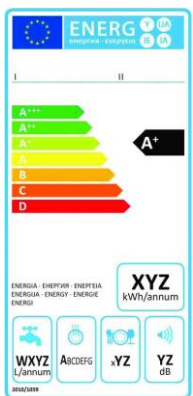


GRUPE PROIZVODA

ZNAČAJKE NOVE ENERGETSKE OZNAKE

NOVA ENERGETSKA OZNAKA ZA PERILICE POSUĐA

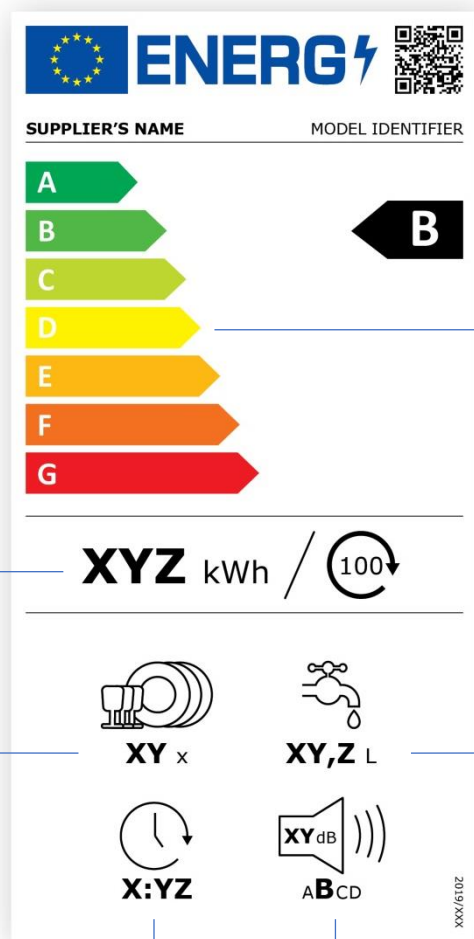
Postojeća oznaka



Potrošnja energije korištenjem eko programa kroz 100 ciklusa (u kWh)

Kapacitet izražen u broju standardnih setova posuđa prilikom eko programa

Trajanje eko programa (u satima i minutama)



QR kod

Razred energetske učinkovitosti

Ljestvica energetske učinkovitosti od A do G

Potrošnja vode po ciklusu eko programa (u litrama)

Razina buke koja se prenosi zrakom (u dB(A)) i razred razine buke

Razlike u odnosu na staru energetska oznaku

- Potrošnja energije specificirana u eko programu kroz 100 ciklusa
- Potrošnja vode po ciklusu eko programa
- Trajanje eko programa
- Razina buke i oznaka razreda razine buke



INFORMACIJSKI LIST: PERILICE POSUĐA

Informacije koje se nalaze u informacijskom listu

Općenite informacije:

- Naziv dobavljača
- Adresa dobavljača
- Model
- Minimalno trajanje garancije
- Dodatne informacije

Za cjeloviti pregled informacijskog lista vidjeti zahtjeve iz legislative:

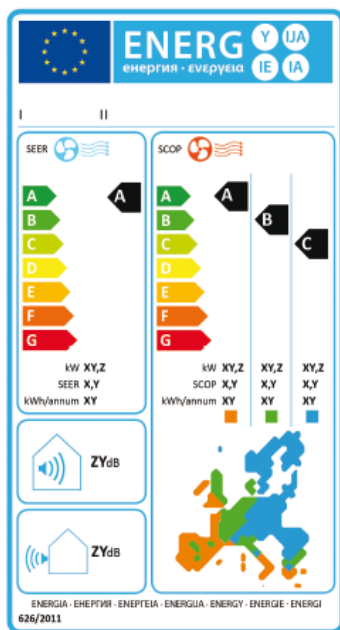
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1575537989799&uri=C_ELEX:32019R2017

Općeniti podaci o uređaju

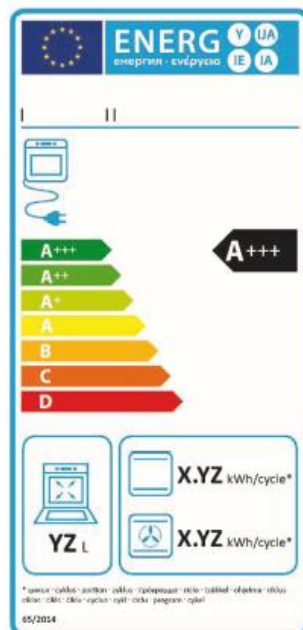
Nazivni kapacitet (ps)	Dimenzije u cm
Indeks energetske učinkovitosti	Razred energetske učinkovitosti
Indeks učinkovitosti pranja	Indeks učinkovitosti sušenja
Potrošnja energije u kWh po ciklusu	Potrošnja vode u l po ciklusu
Trajanje programa (h:min)	Vrsta
Razina buke koja se prenosi zrakom (dB(A) re 1 pW)	Razred razine buke koja se prenosi zrakom
Stanje isključenosti (W)	Stanje pripravnosti (W)
Odgođeni početak rada (W)	Umreženi odgođeni početak rada (W)

ENERGETSKE OZNAKE KOJE SE NE MIJENJANJU 01.03.2021. GODINE

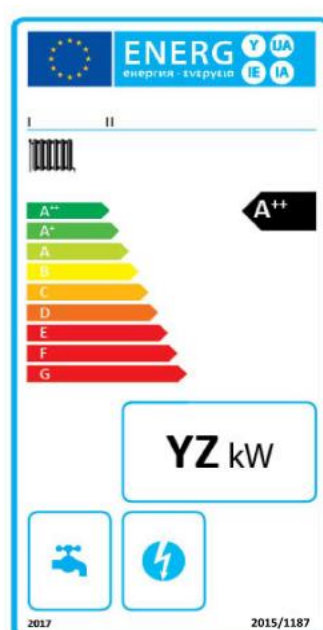
Split sustavi



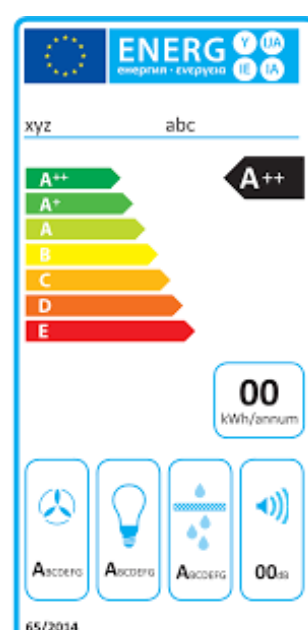
Kućanske pećnice



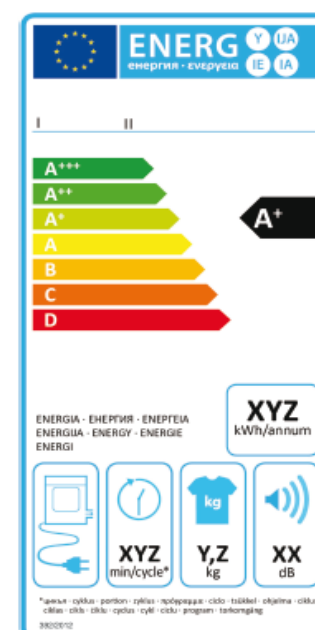
Bojleri na goriva



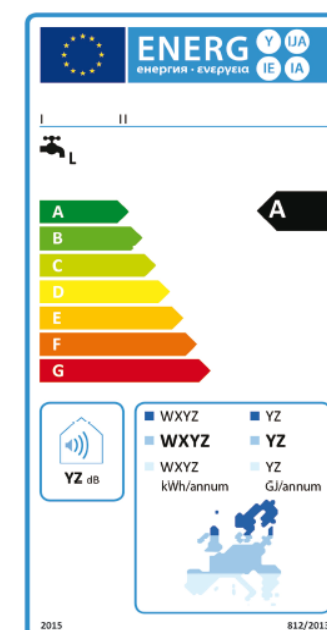
Nape



Sušilice rublja



Električni bojleri





POČETAK PRIMJENE NOVIH OZNAKA

**VREMENSKI RASPORED, ČESTA PITANJA I
BAZA PODATAKA**

ZAMJENA ENERGETSKE OZNAKE ZA KUĆANSKE UREĐAJE, TELEVIZORE I ZASLONE

POSTOJEĆI UREĐAJI KOJI SE POSTAVLJAJU NA TRŽIŠTE I PRODAJU KRAJNJIM KUPCIMA PRIJE I NAKON 1.11.2020. GODINE

od 1.11.2020. do 28.2.2021.

4 mjeseca prijelaznog perioda

- Dobavljači ponovno registriraju proizvod u EPREL bazi sa novom energetsom oznakom (prema novom pravilniku)
- Dobavljači dostavljaju 2 energetske oznake i 2 informacijska lista za sve nove uređaje
- Dobavljači, na zahtjev distributera, dostavljaju novu energetska oznaku za uređaje u ponudi

od 1.3.2021. do 18.3.2021.

Zamjena energetske oznake u dućanima i na web stranicama

- Stare energetske oznake se izmjenjuju u roku od 14 radnih dana
- U slučaju prodaje preko interneta ili na daljinu, pogledajte dodatne zahtjeve
- Za isticanje nove oznake vidjeti dodatne zahtjeve

ZAMJENA ENERGETSKE OZNAKE ZA KUĆANSKE UREĐAJE, TELEVIZORE I ZASLONE

NOVI UREĐAJI KOJI SE POSTAVLJAJU NA TRŽIŠTE POSLIJE 1.11.2020. GODINE, ALI SE PRODAJU KRAJNJIM KUPCIMA POSLIJE 1.3.2021. GODINE

od 1.11.2020. i kasnije

Dostavljanje podataka o proizvodu, uključivo novu energetska oznaku i informacijski list

- Dobavljači registriraju proizvod u EPREL bazi prema novom pravilniku (nova energetska oznaka)
- Dobavljači moraju dostaviti novi informacijski list i energetska oznaku distributerima

od 1.3.2021.

Novi uređaji sa novom energetska oznakom u dućanima i na web stranicama

- U slučaju prodaje preko interneta ili na daljinu, pogledajte dodatne zahtjeve
- Za isticanje nove oznake vidjeti dodatne zahtjeve

ZAMJENA ENERGETSKE OZNAKE ZA KUĆANSKE UREĐAJE, TELEVIZORE I ZASLONE

UREĐAJI KOJI SE TRENUTNO PRODAJU NA TRŽIŠTU DO 1.11.2020., ALI NISU PRISUTNI NA TRŽIŠTU NAKON 1.11.2020. GODINE TE U SLUČAJU DA DOBAVLJAČ VIŠE NIJE AKTIVAN

od 1.3.2021. do 30.11.2021.

Uređaji koji se više ne proizvode i rasprodaju iz zaliha

- Dobavljači ne dostavljaju nove podatke distributerima
- Uređaji se mogu prodavati sa starom energetsom oznakom tijekom 9 mjesecnog prijelaznog perioda


od 1.12.2021.

Uklanjanje uređaja sa starom energetsom oznakom

- Uređaji sa starom energetsom oznakom više se ne mogu prodavati

DODATNI ZAHTJEVI

u slučaju prodaje na daljinu ili Internet prodaje

-  Strelica boje energetske razreda proizvoda i raspon raspoloživih razreda energetske učinkovitosti moraju se staviti pored modela koji se prodaje na daljinu, poput internet prodaje.
- Informacijski list mora biti dostupan potrošačima u tiskanom obliku ili na internet stranicama (uz cijenu ukoliko se radi o Internet stranicama)
- Dodatne specifikacije o novoj energetske oznaci i informativnom listu proizvoda za internet i prodaju na daljinu detaljno su opisane u Prilogu VII i VIII svakog propisa o energetske označavanju.

za isticanje nove energetske oznake

- Dobavljač mora istiskati energetske oznake u boji na ambalaži ili staviti naljepnicu s energetske oznakom na ambalažu.
- Ukoliko je proizvod jedino izložen u originalnom pakiranju na prodajnom mjestu distributer mora osigurati vidljivost energetske oznake kupcima (npr. Mora biti vidljiva strana pakiranja na kojoj je istaknuta energetske oznaka).

ŠTO JE JOŠ POTREBNO UZETI U OBZIR

- Konkretni zahtjevi za konkretno postavljanje nove energetske oznake isti su kao i za trenutnu oznaku.
- Zamjena se mora organizirati u roku od 14 dana, kako je gore navedeno. Tih 14 dana navodi se kao radni dan, uključujući dane od ponedjeljaka do petaka, ne i subotu i nedjelju. Nova energetska oznaka ne smije se prikazivati u dućanima i na mrežnim stranicama prije 1.3.2021. godine.
- Zahtjevi u pogledu vremenskog perioda zamjene jednaki su i za fizičke prodavaonice (dućane) i za internetske trgovine.
- Svaka vizualna reklama za određeni proizvod koji sadrži novu energetska oznaku ne smije se objaviti prije datuma primjene nove regulative (1. ožujka ili 1. rujna 2021. godine ovisno o proizvodu). Katalozi se mogu pripremiti, ali ne distribuirati prije ovih datuma. Isto vrijedi i za reklamiranje na Internetu.



EU BAZA PODATAKA PROIZVODA ZA ENERGETSKE OZNAKE

ŠTO JE EPREL?

- [European Product Database for Energy Labelling](#) (EPREL) - Eu baza podataka proizvoda za energetske oznake
- Daje potrošačima važne informacije o energetskej učinkovitosti te se također poboljšava aktivnosti nadzora i provođenje nadzora
- Zakonski je zahtjev dobavljačima da registriraju proizvode na EPREL-u prije nego što ih plasiraju na tržište EU.
- Baza podataka pruža dodatne informacije o proizvodu koje nisu navedene na energetskej oznaci.
- Informacije u bazi podataka proizvoda bit će dostupne izravno putem EU web stranice i putem QR-koda koji je uključen u energetske oznaku.





LABEL 2020 ALATI

INTERNET STRANICE, EDUKACIJA I ALATI



LABEL 2020 ALATI SU VEĆ DOSTUPNI

INTERNET STRANICE – INFORMACIJSKI KUTAK ZA DISTRIBUTERE



Kućanski uređaji, televizori i zasloni
Pronađite glavne zahtjeve koje treba uzeti u obzir za prijelazno razdoblje prema novim energetskim oznakama za kućanske uređaje, televizore i zaslone.
[Pročitaj više →](#)

Izvori svjetlosti
Pronađite glavne zahtjeve koje treba uzeti u obzir za prijelazno razdoblje prema novim oznakama za izvore svjetlosti.
[Pročitaj više →](#)

Sadržaj

- Kućanski uređaji, televizori i zasloni →
- Izvori svjetlosti →
- Često postavljana pitanja →
- EU legislativa →
- E-učenje →
- Preuzimanja →

<https://hr.label2020.eu/informacijski-kutak/informacije-za-distributere-i-dobavljacke/>

LABEL 2020

Početna | Kontakt | Odabir zemlje

NOVA ENERGETSKA OZNAKA | **INFORMACIJSKI KUTAK** | O NAMA | VIJESTI

Home » Informacijski kutak » Informacije za distributere » Često postavljana pitanja

Često postavljana pitanja

Opće teme →

- Internetna prodaja ili prodaja na daljinu, uključujući vizualno oglašavanje i promotivni materijal za grupe proizvoda koji dobivaju nove energetske oznake →
- Informacije koje se odnose na EPREL (EU baza podataka za proizvode s energetskom oznakom) →
- Edukacijski materijal i promocija novih energetskih oznaka →

Sadržaj

- Kućanski uređaji, televizori i zasloni →
- Izvori svjetlosti →
- Često postavljana pitanja →
- EU legislativa →
- Preuzimanja →

Opće teme

Kada se stara energetska oznaka mora zamijeniti novom za kućanske uređaje i televizore koji se prodaju na tržištu prije i poslije studenog 2020. godine?

- Zamjena se mora izvršiti u roku od 14 radnih dana od 1. ožujka 2021. godine, 14 dana je određeno kao radni dani, uključujući samo period od ponedjeljka do petka, ali ne i subotu, nedjelju ili nacionalne praznike. Nove oznake ne smiju se prikazivati u trgovinama i na internet stranicama prije 1.3.2021. godine.
- Zahtjevi koji se odnose na vrijeme zamjene isti su za fizičke trgovine i za internet stranice.

<https://hr.label2020.eu/informacijski-kutak/informacije-za-distributere/cesto-postavljana-pitanja/>



<https://hr.label2020.eu/fileadmin/hr/Dokumenti/Smjernice za distributere.pdf>




LABEL 2020 ALATI SU VEĆ DOSTUPNI

E-učenje za distributere i dobavljače

E-učenje razvijeno od strane Label2020 projekta educira vaše zaposlenike u objašnjavanju nove energetske oznake, nudi odgovore na tipična pitanja kupaca te interaktivno simulira razgovore sa kupcima.

Detaljnije, e-učenje obuhvaća:

- ...razlike nove energetske oznake u odnosu na staru, kako općenito, tako za svaku grupu proizvoda zasebno
- ...vremenski period kada je potrebno zamijeniti staru energetska oznaku
- ...primjeri mogućih pitanja kupaca uz adekvatne odgovore
- ...prednosti nove energetske oznake i načini kako ih predstaviti kupcima



POKRENI E-UČENJE →

Sadržaj

- Kućanski uređaji, televizori i zasloni →
- Izvori svjetlosti →
- Često postavljana pitanja →
- EU legislativa →
- E-učenje →
- Preuzimanja →

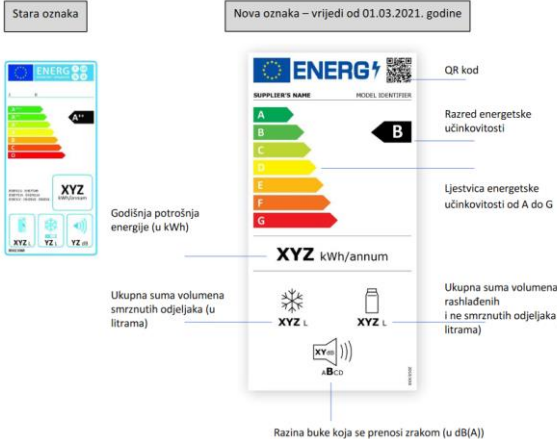
NOVA ENERGETSKA OZNAKA – ČINJENICE ZA DISTRIBUTERE

HLADNJACI I ZAMRZIVAČI VER.01/20

LABEL 2020

Stara oznaka

Nova oznaka – vrijedi od 01.03.2021. godine



Godišnja potrošnja energije (u kWh)

Ukupna suma volumena smrznutih odjeljaka (u litrama)

Razred energetske učinkovitosti

Ljestvica energetske učinkovitosti od A do G

Ukupna suma volumena rashlađenih i ne smrznutih odjeljaka (u litrama)

Razina buke koja se prenosi zrakom (u dB(A)) i razred razine buke

NOVA ENERGETSKA OZNAKA: OLAKŠAVA DONOŠENJE ODLUKE



NOVA ENERGETSKA OZNAKA: OLAKŠAVA DONOŠENJE ODLUKE

LABEL 2020

E-učenje (web, SCORM 1.2 & 2004)
<https://hr.label2020.eu/informacijski-kutak/informacije-za-distributere-i-dobavljace/e-ucenje/>

Letci za grupe proizvoda, letak o dvostrukom označavanju
<https://hr.label2020.eu/informacijski-kutak/informacije-za-distributere-i-dobavljace/preuzimanja/>

Web banneri
<https://hr.label2020.eu/informacijski-kutak/informacije-za-distributere-i-dobavljace/preuzimanja/>



LABEL 2020 ALATI SU VEĆ DOSTUPNI

PROMJENA FOKUSA SA VATA NA LUMENE

Ispod su tablice pomoću kojih se može napraviti konverzija sa vata na lumene

HALOGENA ŽARULJA	LED 12 V	LED 230 V
20 watt	190 lm	110 lm
25 watt	—	150 lm
35 watt	350 lm	230 lm
50 watt	650 lm	350 lm
75 watt	—	580 lm

HALOGENA ŽARULJA SA ŽIVOTINJIM PLETI	LED	ŠTEDNA ŽARULJA
15 watt	140 lm	130 lm
25 watt	280 lm	230 lm
40 watt	470 lm	420 lm
60 watt	800 lm	740 lm
75 watt	1.050 lm	970 lm

Na kraju životnog vijeka izvori svjetlosti podložni su posebnim zahtjevima za odlaganjem.

Prema EU direktivi ne smiju se baciti u kantu sa komunalnim miješanim otpadom.



ISSN 978-67-63071-63-6 | Energetski institut Hrvatske Pošta i Štećka cesta 163, Zagreb | www.hr.label2020.eu



www.label2020.eu

LABEL 2020

POPRAVAK, ZAMJENA ILI REKICLIRANJE?

Proizvodnja novih uređaja zahtijeva puno različitih resursa. Zbog toga biste trebali razmisliti o popravku, umjesto o zamjeni te o recikliranju umjesto uklanjanja. Pojedini trgovci mogu demonstrirati cijeli uređaj kako bi reciklirali neke materijale: utični njeđa, a nepokrovljeni stari uređaji mogu se prodavati kao sirovine. Hladnjači, zamrzivači, perilice rublja, perilice posuđa, kombinirane perilice sušilice i televizori podižu posebne zahtjeve za odlaganje. Više informacija o načinu odlaganja takvih uređaja možete pronaći u priručniku za proizvode koji dostavlja trgovac ili od proizvođača u sklopu originalnog pakiranja.



Sva električna i elektronička oprema podliježe posebnim zahtjevima za odlaganje. Molimo odložiti ovaj električni i elektronički otprem prema uputama iz Direktive 2012/19/EU.

Dodatne informacije o pravnim obavezama poslovnih subjekata proizvođača možete pronaći na internetskoj stranici: <http://www.label2020.eu/informacije/katak-konverzija-za-potrosace/preuzimanja>



ISSN 978-67-63071-63-6 | Energetski institut Hrvatske Pošta i Štećka cesta 163, Zagreb | www.hr.label2020.eu



hr.label2020.eu

LABEL 2020



Letci za kupce – pojedinačne grupe proizvođača
<https://hr.label2020.eu/informacijski-kutak/informacije-za-potrosace/preuzimanja/>

Letak za kupce - općenito
https://hr.label2020.eu/fileadmin/hr/Dokumenti/Letak_opcenito.pdf

Video (još 2 u najavi)
https://www.youtube.com/watch?v=pVXgEq7FwK0&feature=emb_title



LABEL 2020

O PROJEKTU

PROJEKTI KONZORCIJ

- 20 energetska agencija i agencija za zaštitu okoliša u 16 EU zemalja
- Više od 100 partnera



KONTAKT

Marko Bišćan

Energetski Institut Hrvoje Požar

mbiscan@eihp.hr

Label 2020 Disclaimer: Content of this material is not meant as a substitution for the Regulations, and in any case of doubt, the Regulations are applicable. Information given is not legally binding as a binding interpretation can only be made by the European Court of Justice.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 847062.

The sole responsibility for this content lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.

