



PRIHRANITE PRI STROŠKIH ENERGIJE!

Energijski prihranki z Mojco Krajnc

Član skupine:



Elektro Celje



**elektro
gorenjska**



V ECE smo pripravili serijo nasvetov za varčevanje z energijo v vsakdanjem življenju. Večina predlogov zahteva le nekaj trenutkov pozornosti in ne posega bistveno v način življenja. Ko ti ukrepi postanejo del vsakdanjih rutin, pa boste hitro opazili tudi nižje račune za energente.

“Vabim vas, da se mi pridružite pri odkrivanju energetske prihrankov in nasvetov za varčevanje z energijo v vašem domu.”

Mojca Kranjc, TV voditeljica



Varčevanje z energijo se začne v naših glavah. Čeprav se nam zdi, da lahko v svojem gospodinjstvu privarčujemo zgolj malo energije, to ne drži. Pri ogrevanju, umivanju, kuhanju in razsvetljavi lahko že z enostavnimi spremembami zmanjšamo porabo energije kar za eno tretjino.

Varčevanje z energijo ne pomeni slabšega življenjskega standarda, pač pa je to dejanje sodobnega in ozaveščenega človeka, ki se zaveda pomena energije in njenega vpliva na okolje. Spremembam v naših glavah morajo slediti spremembe v nekaterih naših življenjskih navadah in razvadah ter nekatere tehnične spremembe v naših bivališčih.

Besedilo EKO Sklad, Slovenski okoljski javni sklad



ENERGETSKO UČINKOVIT DOM



RAZLAGA NASVETOV ZA VARČEVANJE:

Težavnost izvedbe



brez posegov /
nizki stroški investicije



sam svoj mojster /
srednji stroški investicije



pokličite strokovnjaka /
visoki stroški investicije

Prihranek energije



opazni prihranki
pri porabi energije



zmerni prihranki
pri porabi energije



veliki prihranki
pri porabi energije



“Uporaba varčnih aparatov bistveno pripomore k nižji porabi električne energije. Priporočamo uporabo časovnika za delovanje v obdobju nižje tarife.”

ZAMENJAVA STAREGA APARATA Z ENERGETSKO UČINKOVITIM

Težavnost izvedbe



Prihranek energije





KUHANJE

KUHALNA PLOŠČA

Letna tipična poraba za kuhanje¹: 616 kWh

Letni strošek: 92,4 EUR

TRENTNA PONUDBA PRIMERLJIVIH NAPRAV NA TRŽIŠČU

Indukcijska kuhalna plošča

UKREPI ZA ZMANJŠANJE PORABE ELEKTRIČNE ENERGIJE

Ukrep	Prihranek	Zahtevnost izvedbe
Zamenjajte steklokeramično ploščo z indukcijsko	+++ (20 %)	★★★
Kuhajte z ekonom loncem	+++ (70 % glede na navaden lonec)	★★
Kuhajte s pokrovkami	++ (do 25 % glede na lonec brez pokrovke)	★
Kuhajte na grelnem telesu, ki se prilega velikosti dna lonca	++ (16 % za vsak centimeter)	★★
Uporabljajte lonce z ravnim dnom	++ (do 50 %)	★

OSTALI UKREPI

Če kuhate zamrznjena jedila, jih prehodno odtajajte v hladilniku ali čez noč pustite na sobni temperaturi. Naenkrat lahko skuhate za več obrokov, ki jih kasneje le pogrežete. Površine kuhalnikov naj bodo čiste za boljši prenos toplote. Ko voda zavre, zmanjšajte jakost toliko, da ravno še vre. Izbirajte kuhalno posodo iz materialov, ki omogočajo dobro toplotno prevodnost in enakomerno porazdelitev toplote.

Kuhališče in hladilnik nista dobra soseda. Zaradi toplote, ki jo oddaja kuhališče, porabi hladilnik več električne energije. Hrana je okusnejša, če je ne razkuhate. S skrajševanjem časa kuhanja privarčujete energijo in čas. Velikost posode naj ustreza količini hrane.



INDUKCIJSKA KUHALNA PLOŠČA
GORENJE IT65KRB

1. Steklokeramična plošča s štirimi grelnimi telesi; upoštevana povprečna tedenska cena 5 dni VT in 2 dni MT.



POMIVANJE POSODE

POMIVALNI STROJ

Letna poraba tipičnega pomivalnega stroja¹ : 364 kWh

Letni strošek: 54,60 EUR

TRENTNA PONUDBA PRIMERLJIVIH NAPRAV NA TRŽIŠČU

A+++, letna poraba 245 kWh ali manj

UKREPI ZA ZMANJŠANJE PORABE ELEKTRIČNE ENERGIJE

Ukrep	Prihranek	Zahtevnost izvedbe
Zamenjava več kot 10 let starega aparata z novim, učinkovitejšim	+++	★★★
Za manj umazano posodo uporabite varčen program	++	★
Stroj zaženite le, ko je poln	++	★

OSTALI UKREPI

Ne uporabljajte programa za sušenje posode, saj se le-ta sama posuši, če vrata stroja malo odprete. Če je možno, pomivalni stroj priključite na dovod tople vode (solarni sistem).

Pri nakupu pomivalnega stroja bodite vedno pozorni na to, da je aparat označen z energijskim razredom A (A+, A++).

- Uporabljajte kakovostnejše pomivalne praške, ki omogočajo pomivanje pri nižjih temperaturah vode.
- Pomivalni stroj vklopite le tedaj, ko je primerno poln in v času manjše tarife.
- Izogibajte se predpranju s toplo tekočo vodo.
- Preden zložite posodo v pomivalni stroj, jo očistite vseh ostankov hrane, ki niso topni v vodi, npr. kosti, lističev čaja, ostankov mesa, zelenjave, sadnih lupin, kavne usedline.
- Redno čistite filter pomivalnega stroja in nikoli ne pomivajte posode, ne da bi ga prej namestili nazaj.
- Po izključitvi pomivalnega stroja odprite vrata in posoda se bo hitreje ohladila in posušila.



POMIVALNI STROJ
CANDY CDPM 3DS62DW



1. Energetski razred A, 5 pomivanje na teden, polnitev 12 pogrinjkov.



HLAJENJE

HLADILNIK

Letna poraba tipičnega kombiniranega hladilnika¹: 469 kWh

Letni strošek: 70,35 EUR

TRENTNA PONUDBA PRIMERLJIVIH NAPRAV NA TRŽIŠČU

A+++, letna poraba 149 kWh

UKREPI ZA ZMANJŠANJE PORABE ELEKTRIČNE ENERGIJE

Ukrep	Prihranek	Zahtevnost izvedbe
Izklop hladilnika, ki ga ne uporabljate	+++	★
Zamenjava 10 ali več let starega hladilnika	+++	★★★
Neoviran dostop svežega zraka do zadnje stene hladilnika ter prestavitev hladilnika stran od virov toplote	++	★★★
Nastavitev temperature hladilnika na 5 °C in zamrzovalnika na -18 °C	++	★

OSTALI UKREPI

Redno čistite ledene obloge. Ne postavljajte vročih stvari v hladilnik. Razporedite stvari v hladilniku tako, da je omogočeno notranje kroženje zraka. Vrata hladilnika naj ne bodo odprta predolgo. Po zapiranju vrat vedno preverite, če so vrata tesno zaprta. Dotrajano tesnilo na vratih takoj zamenjajte. S pravilno razporeditvijo živil v hladilniku (meso in ribe bliže izparilniku, mlečni izdelki v sredini, sadje in zelenjava na dnu) lahko zmanjšate porabo električne energije za do 10 odstotkov. Hladilnika ne postavljajte ob vir toplote!!



HLADILNIK Z ZAMRZOVALNIKOM
GORENJE NRK6193TX



1. Kombinirani hladilnik višine 180 cm, prostornina hladilnega dela 210 l, prostornina zamrzovalnega dela 70 l, energetski razred B oziroma iz obdobja 1996–2002.



ZAMRZOVANJE

ZAMRZOVALNIK

Letna poraba tipične skrinje/omare¹: 467/523 kWh

Letni strošek: 70,05/78,45 EUR

TRENTNA PONUDBA PRIMERLJIVIH NAPRAV NA TRŽIŠČU

A+++, letna poraba 122 kWh

UKREPI ZA ZMANJŠANJE PORABE ELEKTRIČNE ENERGIJE

Ukrep	Prihranek	Zahtevnost izvedbe
Izklop zamrzovalnika, ki ga ne uporabljate	+++	★
Zamenjava 10 ali več let starega zamrzovalnika	+++	★★★
Neoviran dostop svežega zraka do zadnje stene zamrzovalnika ter prestavitev zamrzovalnika stran od virov toplote	++	★
Nastavitev temperature zamrzovalnika na -18 °C	++	★

OSTALI UKREPI

Redno čistite ledene obloge. Ne postavljajte vročih stvari v zamrzovalnik. Vrata zamrzovalnika naj ne bodo odprta predolgo. Ne odpirajte zamrzovalnika med prekinitvijo napajanja z električno energijo. Poskrbite za zadostno kroženje zraka in s tem zadostno hlajenje kondenzatorja in kompresorja. Pravilna nastavitev temperature je zelo pomembna, saj le tako lahko ohranite visoko kakovost živil. Zadošča nastavitev temperature na -18 °C. Vsaka dodatna stopinja znižanja temperature v zamrzovalnem prostoru pomeni 5 odstotkov večjo porabo energije. Zamrzovalna skrinja je veliko varčnejša od zamrzovalne omare, vendar nikar brez potrebe ne kupujte velikih naprav, saj na pol prazna zamrzovalna skrinja porabi skoraj toliko električne energije kot polna.



ZAMRZOVALNA SKRINJA
ELECTROLUX EC2233AOW1



1. Prostornina 230 l, energetski razred C oziroma iz obdobja 1999–2002.



UPORABA TEKOČE VODE



MEŠALNA PIPA

- Enoročna mešalna armatura poskrbi za hitro **nastavitev temperature tekoče vode**. Tako zmanjšate porabo tople in hladne vode.
- Poraba energije za pripravo tople vode predstavlja približno **10 % porabe energije v gospodinjstvu**.



PUŠČANJE PIPE

- Puščanje pipe je najpogostejši vzrok za večjo porabo vode in posledično za višje stroške vodarine.

IMATE DOMA "POŽERUHA"?

Kupcem energentov ECE omogočamo BREZPLAČNO 10-dnevno izposojlo merilnikov porabe električne energije, s katerimi lahko preverite potrošnjo električne energije vsake električne naprave posebej.

Tako boste odkrili energetske potratne naprave in jo zamenjali z varčnejšo.

Merilnik si lahko izposodite v informacijskih pisarnah:

- CELJE, Vrunčeva 2 a
- KRANJ, Ulica Mirka Vadnova 3
- KRŠKO, Cesta 4. julija 42
- SLOVENJ GRADEC, Francetova 12
- VELENJE, Partizanska cesta 52 a
- ŽIROVNICA, Moste 2 a





***“Likanje, pranje in sušenje perila
prestavite v obdobje nižje tarife, pri
pranju pa znižajte temperaturo!”***

UPORABA APARATOV V ČASU NIŽJE TARIFE

Težavnost
izvedbe



Prihranek
energije





PRANJE PERILA

PRALNI STROJ

Letna poraba tipičnega pralnega stroja¹: 260 kWh

Letni strošek: 39,00 EUR

TRENTNA PONUDBA PRIMERLJIVIH NAPRAV NA TRŽIŠČU

A++, letna poraba 152 kWh

UKREPI ZA ZMANJŠANJE PORABE ELEKTRIČNE ENERGIJE

Ukrep	Prihranek	Zahtevnost izvedbe
Zamenjava več kot 10 let starega aparata z novim	+++ (do 45 %)	★★★
Uporaba programov z nižjimi temperaturami (namesto pri 95 °C lahko perete pri 60 °C, namesto pri 40 °C lahko peremo pri 30 °C).	+++ (40 %)	★

OSTALI UKREPI

Ne uporabljajte predpranja in ne pretiravajte s pralnimi sredstvi (dozirajte skladno z navodili), saj večja poraba pralnega sredstva povečuje porabo energije). Najsodobnejši pralni stroji so že opremljeni s sistemom za samodejno doziranje detergenta, ki samodejno odmeri optimalno količino detergenta in mehčalca za najboljše rezultate pranja. Posebni senzorji pri samodejnih programih zaznajo težo perila, tip tkanine in tudi stopnjo umazanosti.

Stroj uporabljajte v času male tarife (vsak delavnik od 22.00 do 6.00 naslednjega dne ter vsako soboto, nedeljo in dela prost dan od 0.00 do 24.00). Za majhne količine ali malo umazanega perila izberite krajši oziroma varčni program in nižje temperature – prihranili boste do 15 odstotkov električne energije. Perite le tedaj, ko se nabere perila za poln boben. Sicer izberite program za polovično naloženi boben – prihranili boste do 25 odstotkov električne energije.



PRALNI STROJ
GORENJE WS846LN



1. Energetski razred C, pranje 4- do 5-krat na teden, polnitev perila 5 kg



SUŠENJE PERILA

SUŠILNI STROJ

Letna poraba tipičnega sušilnega stroja¹: 208 kWh

Letni strošek: 31,20 EUR

TRENTNA PONUDBA PRIMERLJIVIH NAPRAV NA TRŽIŠČU

Sušilni stroj s toplotno črpalko (letna poraba 152 kWh)

UKREPI ZA ZMANJŠANJE PORABE ELEKTRIČNE ENERGIJE

Ukrep	Prihranek	Zahtevnost izvedbe
Zamenjajte 10 ali več let star sušilni stroj z novim s toplotno črpalko	+++ (35 %)	★★★
Ne presušite perila (uporabljajte stroj s senzorjem vlažnosti perila)	++ (do 15 %)	★
Perilo sušite na zraku	+++	★

OSTALI UKREPI

Zaženite le poln stroj perila. Redno čistite filter (boljše kroženje zraka). Ločeno sušite perilo manjše in večje gostote. Opravite več sušenj zapored (da izkoristite preostanek toplote v sušilniku). Stroj uporabljajte v času manjše tarife (vsak delavnik od 22.00 do 6.00 naslednjega dne ter vsako soboto, nedeljo in dela prost dan od 0.00 do 24.00). Vedno popolnoma izkoristite sušilni stroj in ga napolnite tako, kot v navodilih priporoča proizvajalec.



KONDENZACIJSKI SUŠILNI STROJ
S TOPLOTNO ČRPALKO
BOSCH WTW87463BY



1. Sušilni stroj razreda B, sušenje dvakrat tedensko, polnitev stroja 3,2 kg



UMIVANJE IN TUŠIRANJE

PRIPRAVA TOPLE SANITARNE VODE

Letna poraba tipične toplotne črpalke¹: 1284 kWh

Letni strošek: 192,60 EUR

TRENTUTNA PONUDBA PRIMERLJIVIH NAPRAV NA TRŽIŠČU ZA SEGREVANJE VODE

Solarni sistem in toplotna črpalka – TČ porabi približno trikrat manj energije kot klasični grelnik vode.

UKREPI ZA ZMANJŠANJE PORABE ELEKTRIČNE ENERGIJE

Ukrep	Prihranek	Zahtevnost izvedbe
Namesto kopanja se prhajate, saj tako porabite 3- do 4-krat manj vode	++	★
Ob nakupu novega električnega grelnika kupite energetske varčnega in primerne velikosti	++	★★
Uporabite toplotno črpalko za pripravo tople vode	+++	★★★
Namestite solarni sistem segrevanja tople vode	+++	★★★★

OSTALI UKREPI

Vgradite nastavke za pipe za zmanjšanje porabe vode. Vgradite grelnik vode v bližini porabnikov. Temperaturo segrete vode v grelniku nastavite na 60 °C. Količino in trajanje iztoka tople vode iz pipe uravnavajte glede na dejanske potrebe. Redno čistite usedline v hranilniku in grelniku (vsaj vsaki dve leti). Izolirajte vse cevi s toplo vodo. Vgradite enoročne ali termostatske baterije. Pri grelniku s hranilnikom uporabite časovno regulacijo vklopa v času manjše tarife.



TOPLOTNA ČRPALKA
ZA SANITARNO VODO Z MONTAŽO
VESTTHERM VT3130 ECO



1. Za električni grelnik vode velikost 80 l za 3–4 osebe. Energijski razred B.



“Elektronske naprave v stanju pripravljenosti porabljajo električno energijo. Izključite jih iz omrežja, ko jih ne potrebujete!”

UPORABA SIJALK LED IN VGRADNJA SENZORJEV

Težavnost izvedbe



Prihranek energije





UPORABA RAČUNALNIKA

Letna poraba tipičnega osebnega računalnika¹: 192 kWh

Letni strošek: 28,80 EUR

TRENTUTNA PONUDBA PRIMERLJIVIH NAPRAV NA TRŽIŠČU

Prenosni računalnik porabi do štirikrat manj električne energije kot namizni; računalnik z oznako ENERGY STAR oz. ECO-LABEL.

UKREPI ZA ZMANJŠANJE PORABE ELEKTRIČNE ENERGIJE

Ukrep	Prihranek	Zahtevnost izvedbe
Nastavitev "MOŽNOSTI PORABE" v nadzorni plošči (ugašanje monitorja, trdega diska ...)	+	★
Namesto namiznega računalnika kupite prenosnega	++	★★★
Pri nakupu izberite računalnike in monitorje z oznako "Energy Star" in "ECO Label"	++	★
Računalnik naj bo prižgan le takrat, ko ga potrebujete	+++	★
Znižajte svetlost zaslona monitorja na še zadovoljivo jakost	++	★
Uporabljajte monitorje LED LCD namesto LCD in CRT	++	★★

OSTALI UKREPI

Ugašanje in ponovno prižiganje računalnika ne vpliva na večjo pogostost okvar v življenjski dobi. Računalnik je priporočljivo ugasniti, če ga ne boste potrebovali več kot dve uri.



PRENOSNI RAČUNALNIK
HP 17-BS025NM
 i3-7100U/4 GB/256 GB/FHD, WIN10

1. Osebni računalnik za domačo rabo (spodnji srednji razred zmogljivosti grafične kartice), LCD-monitor diagonale 22 palcev, računalnik dnevno v uporabi približno 4 ure, upoštevana povprečna tedenska cena 5 dni VT in 2 dni MT.



GLEĐANJE TELEVIZIJE

Letna poraba televizije (katodna/plazma/LCD): 630/425/280 kWh

Letni strošek: 94,50/63,75/42,00 EUR

TRENTNA PONUDBA PRIMERLJIVIH NAPRAV NA TRŽIŠČU

Tehnologija LCD je med najučinkovitejšimi na trgu, vendar je poraba odvisna od diagonale zaslona.

UKREPI ZA ZMANJŠANJE PORABE ELEKTRIČNE ENERGIJE

Ugasnite televizijo, ko je ne gledate.



TV SPREJEMNIK
SONY KDL43WF665BAEP

STANJE PRIPRAVLJENOSTI NAPRAV (STAND BY)

Letna poraba naprav v stanju pripravljenosti: 184 kWh

Letni strošek: 27,60 EUR.

UKREPI ZA ZMANJŠANJE PORABE ELEKTRIČNE ENERGIJE

Ukrep	Prihranek	Zahtevnost izvedbe
Izklop naprav v stanju pripravljenosti (stikalo na podaljšku)	+	★



URAVNAVANJE TEMPERATURE



SOBNI TERMOSTAT ZA POVEZAVO
S PAMETNIM TELEFONOM
VAILLANT NETATMO

SOBNI TERMOSTAT IN TERMOSTATSKI VENTIL

- S sobnim **termostatom** ali **termostatskim ventilom** zlahka **uravnavate temperaturo** v prostoru. V nočnem času in v času, ko ste odsotni, lahko nastavite nižjo temperaturo.
- Če **znižate sobno temperaturo** za 1 °C, prihranite do 6 % energije za ogrevanje.
- Uporabljajte **sobni termostat** tudi za uravnavanje delovanja klimatskih naprav v poletnih mesecih.
- **Ne hladite prostorov**, ki jih ne uporabljate.
- **Termostatski ventil uravnava temperaturo v prostoru.** Pri 23 °C vam bo prijetno tudi v majici s kratkimi rokavi, vendar morate vedeti, da višja sobna temperatura pomeni višje stroške za ogrevanje.



“Zračenje z zgoraj priprtim oknom (“na kip”) je energetsko potratno in neučinkovito. Priporočamo zračenje s široko odprtimi okni dvakrat dnevno po 5 minut.”

ZATESNITEV OKEN IN VRAT

Težavnost
izvedbe



Prihranek
energije





TESNENJE OKEN

- Skozi slabo zatesnjena okna in vrata **uhaja toplota**, zato hladen zrak stalno vstopa v prostor.
- U-vrednost novih oken bi morala biti **nižja od 1,1 W/m²K**.
- Skozi okna in vrata **uhaja okoli 25 % toplotne energije**.

Z ZAVESAMI ZASTRTI RADIATORJI SLABŠE GREJEJO

- Radiatorji, zastrti z zavesami, ne grejejo prostora učinkovito. Toplota se zadržuje med zaveso ter oknom in steno, kar **povečuje izgube toplote skozi okno in stene**.

NIŽJA TEMPERATURA OGREVANJA

- Hodniki in predprostori niso bivalni prostori, kjer bi bilo treba vzdrževati 22 °C.
Znižajte temperaturo za 3 do 4 °C.
- Če znižate sobno temperaturo za 1 °C, **prihranite do 6 % energije za ogrevanje**.



ELEKTRIČNI RADIATOR
**THERMOR SOPRANO
SENSE 1500W**

12x
13³⁸ €
160,55 €



“Uporaba sijalk LED in ugašanje luči, ko jih ne potrebujemo, je eden izmed preprostejših načinov varčevanja z energijo.”

UPORABA SIJALK LED IN VGRADNJA SENZORJEV

Težavnost izvedbe



Prihranek energije





RAZSVETLJAVA

Letna poraba za razsvetljavo (stanovanje/hiša): 306/464 kWh

Letni strošek: 45,90/69,60 EUR

TRENTNA PONUDBA PRIMERLJIVIH NAPRAV NA TRŽIŠČU

Varčne sijalke (4-krat učinkovitejše od navadnih žarnic), svetila LED (do 5-krat učinkovitejše od navadnih žarnic).

UKREPI ZA ZMANJŠANJE PORABE ELEKTRIČNE ENERGIJE

Ukrep	Prihranek	Zahtevnost izvedbe
Zamenjava standardnih žarnic z varčnimi	+++ (do 80 %)	★
Zamenjava svetilk, v katerih montaža varčnih sijalk ni možna	+++ (od 55 % do 80 %)	★★
Namestitev senzorjev gibanja na hodniku ter v predsobi	+	★★
Ugašanje luči, ki jih ne potrebujemo	++	★

UGAŠANJE LUČI

- Varčne sijalke porabijo **do 80 % manj energije od klasičnih**.
- **Dobro razporejena svetila** ustvarijo prijeten ambient in povečajo občutek udobja v prostoru.



KOMPLET SIJALK LED ZA DOM
(DNEVNO BELA SVETLOBA)
10 + 1 GRATIS

BASIS





“Naložba v sončno elektrarno za samooskrbo prinaša energetska neodvisnost in nižje stroške. Ne pozabite preveriti možnosti subvencije pri EKO Skladu.”

NAMESTITEV LASTNE ELEKTRARNE

Težavnost izvedbe



Prihranek energije





GRETJE IN IZOLACIJA

IZOLACIJA STAVBE

- Pretežni del prihrankov energije za ogrevanje je možno doseči z **boljšo toplotno zaščito ovoja zgradbe**. Stavbo izolirajte z zunanje strani. Montaža izolacije na notranje stene povzroči toplotni most in plesen.
- Izolacija ne pomaga samo pri **zmanjšanju zimskih izgub**, ampak **zmanjšuje tudi poletno pregrevanje**.
- Pozanimajte se pri EKO skladu glede **subvencij za izdelavo fasade**.

PODSTREŠJE

- **Izolirajte podstrešje**. Toplotne izgube starejših družinskih hiš, grajenih pred približno letom 1980, skozi streho znašajo 11–16 %. Več kot 70 % vseh stavb ima premalo izolirane strehe ter podstrešja.
- **Debelina izolacije naj znaša vsaj 20 cm**.
- Ta investicija se vam **hitro povrne**.

IZOLACIJA KLETI

- Zunanja kletna stena in vsi ostali elementi stavb, ki so v stiku z vlažno zemljo ali celo pod nivojem podtalnice, se **gradijo vodotesno**, kar pa za prijetno bivalno ugodje ne zadostuje.
- Hidroizolacijski sloj pregrevanih in neogrevanih kletnih prostorov za ugodje bivanja obdamo s **slojem toplotne izolacije**, ki ustreza zahtevam vgradnje pod nivojem terena.

KOTLOVNICA

- Izbirajte kotle za ogrevanje, ki imajo **izkoristek, višji od 90 %**. Bolj kot kotli na ekstra lahko kurilno olje so **okolju prijazni kotli na zemeljski plin in lesno biomaso** (na drva, pelete, sekance). Višji izkoristek pomeni nižje stroške ogrevanja.
- Za ogrevanje lahko uporabite tudi **toplotne črpalke**. Uporabljajte jih lahko za ogrevanje sanitarne vode ali za ogrevanje prostorov. Bodite pozorni na povprečno letno grelno število in najnižjo temperaturo, pri kateri toplotna črpalka še učinkovito deluje. Višje grelno število pomeni boljši izkoristek in manjše stroške ogrevanja.
- Za pripravo tople sanitarne vode priporočamo **vgradnjo sanitarne toplotne črpalke** ali solarnega sistema.
- Pred nakupom sistema za ogrevanje svoje hiše ali stanovanja se posvetujte s strokovnjakom. Izberite **kakovostne proizvode z zagotovljenim servisom**.
- Pozanimajte se **glede subvencij za vgradnjo kotla za biomaso**.



KONTAKTIRAJTE NAS!

INFORMACIJSKE PISARNE



- **CELJE**, Vrunčeva ulica 2a
- **KRANJ**, Ulica Mirka Vadnova 3
- **KRŠKO**, Cesta 4. julija 32
- **SLOVENJ GRADEC**, Francetova cesta 12
- **VELENJE**,* Partizanska cesta 52 a
- **ŽIROVNICA**,* Moste 2a

DELOVNI ČAS INFORMACIJSKIH PISARN:

ponedeljek, torek, četrtek:
7.00–15.00

sreda: 8.00–16.00

petek: 7.00–13.00

* zaprto od 11.00 do 11.30

Informacijska pisarna
v Žirovnici je odprta ob
ponedeljkih in sredah.



KLICNI CENTER
BREZPLAČNA ŠTEVILKA



080 22 04
Pon.–pet.: 7.00–20.00



info@ece.si



www.ece.si

Informacije v brošuri so informativne narave in lahko odstopajo od realnih. Fotografije so simbolične. Trenutna ponudba primerljivih naprav na tržišču se nanaša na ponudbo spletne trgovine ECE shop v septembru 2018. Izračuni stroškov električne energije temeljijo na podatku Statističnega urada Republike Slovenije, ki ceno električne energije za gospodinjstva, z vsemi davki, v prvem četrtletju 2018 ocenjuje na 0,15 EUR/kWh. Vir: Spletna stran Statističnega urada Republike Slovenije. <http://www.stat.si/StatWeb/Field/Index/5/30>. Vir podatkov o ukrepih za varčevanje z energijo: www.greenelectricityguide.org.au. Več informacij o ponudbi najdete na spletni strani www.ece.si, na brezplačni telefonski številki 080 22 04 ali v informacijskih pisarnah ECE. September 2018.



Član skupine:



Elektro Celje



**elektro
gorenjska**

Elektrika

Plin

Biomasa

Izdajatelj kataloga je podjetje ECE d.o.o. Vrunčeva 2 a, 3000 Celje.