



TERMOPLIN d.d. VARAŽDIN

regionalni distributer

SIGURAN I ENERGETSKI UČINKOVIT DOM UZ TERMOPLIN d.d.

već 54 godine s Vama (1970. - 2024.)



dežurstvo: 0-24 sata
besplatni telefon:
0800 400 001

radno vrijeme:
pon-pet: 7:00-15:00 sati



**Za sva dodatna pitanja i/ili pojašnjenja, obratite nam se s
povjerenjem!**

Vjekoslava Spinčića 80, 42000 Varaždin

tel. 042/231-444

fax. 042/232-636

www.termoplin.com

e-mail: info@termoplin.com

Varaždin, lipanj 2024.

PRIRODNI PLIN – siguran i energetski učinkovit energent

Ovom brošurom želimo potaknuti na sigurno i učinkovito korištenje energije, ali i informirati o mogućnostima potencijalnih ušteda.

PRIDRŽAVAJTE SE OSNOVNIH PRAVILA!

1. Redoviti pregled plinskog uređaja povjerite ovlaštenom serviseru.
2. U slučaju kvara plinskog uređaja ili oštećenja cijevne instalacije zatražite pomoć ovlaštenog serviseru ili plinoinstalatera.
3. Obavezno prijavite Termoplinu d.d. naknadnu ugradnju plinskog uređaja i/ili namjeru preinake plinske instalacije.
4. Omogućite nesmetan pristup plinskoj instalaciji i obračunskom mjernom mjestu operatoru distribucijskog sustava.

POSTUPANJE S PLINSKOM INSTALACIJOM:

Radove smiju izvoditi samo ovlaštene osobe, **NIKADA** sami ne izvodite popravke, uklanjanje i/ili nadogradnju plinske instalacije.

NESTRUČNI I NEOVLAŠTENI radovi mogu imati katastrofalne posljedice



POSTUPANJE S ATMOSFERSKIM BOJLERIMA:

PREPORUKA!

Zamijenite svoj stari atmosferski bojler kondenzacijskim radi veće učinkovitosti i sigurnosti - ne troše zrak iz prostora, eliminira se opasnost od trovanja ugljičnim monoksidom, omogućuju smanjenu potrošnju plinu za 15 - 20%.

Koristite plinske uređaje visoke razine energetske učinkovitosti koji osiguravaju i funkciju grijanja i funkciju hlađenja objekta.

GODIŠNJA KONTROLNA LISTA:

Jednom godišnje sami provjerite svoju plinsku instalaciju pomoću godišnje kontrolne liste. Pitanja su jednostavna i na njih treba odgovarati s DA ili NE.

Ukoliko su svi odgovori DA znači da je Vaša plinska instalacija u redu, a **ukoliko ste negdje zaokružili NE uočeni nedostatak svakako bi trebalo ukloniti!**

Ovisno o vrsti uočene nepravilnosti, pozovite plinoinstalatera, serviseru, područnog dimnjačara ili nazovite TERMOPLIN d.d.

1.	Je li je glavni zapor na kućnom priključku ili zapor ispred plinomjera u funkciji i lako dostupan?	DA NE
2.	Je li je plinski cjevovod bez pojave korozije, posebno na mjestima prolaza kroz zidove i u vlažnim prostorijama koje se ne prozračuju?	DA NE
3.	Jesu li svi plinski cjevovodi dobro pričvršćeni metalnim obujmicama i na njih nije ništa obješeno?	DA NE
4.	Jesu li otvori za prozračivanje kod plinskih uređaja ugrađenih u ormare otvoreni, nezaklonjeni i čisti?	DA NE
5.	Jeste li se savjetovali s ovlaštenom osobom o mogućnosti dovoda dovoljnih količina zraka za izgaranje kroz zazor (fuge) prilikom postavljanja novih ili brtvljenja postojećih vrata i prozora?	DA NE
6.	Jeste li se savjetovali s ovlaštenom osobom prilikom postavljanja nove kuhinjske nape ili novog ventilatora?	DA NE
7.	Jesu li savitljive cijevi do plinskih aparata dovoljno udaljene od otvorenog plamena ili pećnice te jesu li nategnute, neprignječene i nepresavijene?	DA NE
8.	Jesu li otvori za dovod zraka za izgaranje na zidovima ili vratima prostorije u kojoj se nalazi plinski uređaj otvoreni i čisti?	DA NE
9.	Gori li plamen na plinskom uređaju stalno plavkastom bojom?	DA NE
10.	Je li plinski uređaj bez oštećenja i pojave korozije, a pri uključivanju u rad nema poteškoća s paljenjem niti neuobičajen mirisi?	DA NE

ENERGETSKA UČINKOVITOST I RACIONALNO KORIŠTENJE ENERGIJE

Donosimo pregled nekoliko jednostavnih načina kako u svojem kućanstvu možete uštedjeti energiju i novac, dobiti bolji energetski razred u slučaju energetskog certificiranja i povećati udobnost i kvalitetu života u svojem stanu ili kući.

1. Toplinska izolacija

Najveći gubici energije spadaju na gubitke toplinske energije. Idealno rješenje je obnova vanjske ovojnice i ugradnja PVC stolarije s izo staklima. Ako u kući/stanu imate stariju stolariju, gubitak energije možete vrlo jednostavno riješiti samoljepljivim gumenim brtvama te trakama P ili E profila. Time ćete smanjiti gubitke toplinske energije, ali i količinu buke koja dopire izvana.

2. Smanjite grijanje za 1°C

Smanjenje temperature prostora za samo 1°C može godišnje donijeti uštedu oko 5%. Preko noći i ako niste kod kuće, smanjite temperaturu grijanja na 15 ili 16°C. Vrlo je važno ne zaklanjati radijatore namještajem ili zavjesama jer se znatno smanjuje njihova učinkovitost i povećavaju troškovi grijanja. Također, redovito ih čistite jer prašina i prljavština mogu smanjiti njihovu učinkovitost.

3. Temperatura hlađenja ne treba biti niža od 25°C.

Za svaki stupanj niže temperature prostora utroši se 3 - 5 % više energije.

Hlađenje prostora na preniske temperature u ljetnom razdoblju nije poželjno. Razlika između vanjske i unutarnje temperature zbog zdravstvenih razloga ne bi trebala biti viša od 7 °C.

Za vrijeme provjetravanja prostorije, potrebno je ugasiti klima-uređaj. Ne treba hladiti prostorije u kojima se ne boravi! Prilikom rada klima-uređaja eliminirajte bespotrebne toplinske izvore u prostoru (rasvjeta, pećnica, ostali kućanski uređaji).

4. Rolete

Roletе mogu imati značajnu ulogu u smanjenju toplinskih gubitaka i ljeti i zimi. Ako spustite rolete zimi, možete smanjiti toplinske gubitke za oko 10%, pogotovo noću jer stvaraju dodatni izolacijski sloj zraka ispred prozora. Preko ljeta spuštene rolete blokiraju sunčeve zrake i zagrijavanje prostora zbog čega ćete uštedjeti na troškovima klimatizacije prostora.

5. Hladnjak

Hladnjak nikad nemojte držati predugo otvorenim. Što kraće otvaranje hladnjaka znači i manju potrošnju električne energije. Također, provjerite brtve hladnjaka. Ako brtve ne brtve dovoljno, hladnjak će raditi nepotrebno što će uzrokovati gubitke. Ako idete na godišnji odmor i neće Vas biti kod kuće duže vrijeme, smanjite jačinu rada hladnjaka ili ga namjestite na *Vacation mode*. Između stražnjeg dijela hladnjaka i zida ostavite razmak od 10-ak cm kako bi se olakšalo prozračivanje uređaja. Hladnjak ne postavljajte kraj prozora i izravno izložen suncu. Rashladne cijevi sa stražnje strane čistite od prašine, ali vrlo pažljivo kako ih ne biste oštetili. Prašina smanjuje izmjenu topline s okolnim prostorom i smanjuje učinkovitost hladnjaka.

6. Žarulje

Promjenom žarulja sa žarnom niti za LED žarulje ostvaruju se uštede u potrošnji električne energije od 80%. Štedne žarulje mogu trajati i 10 do 15 puta duže od običnih, a LED žarulje do čak 50 puta duže. Kod kupnje obratite pozornost na snagu i broj radnih sati žarulja.

7. Električni uređaji

Električne uređaje ugasite ako ih ne koristite. Također se preporuča isključiti ih iz struje prilikom nekorištenja jer čak i u stand-by načinu rada troše malu količinu električne energije. Ukupne uštede na godišnjoj razini mogu iznositi i do 6% ukupne potrošnje električne energije. Gasite računalo ako ga ne koristite – screen saver ne znači da računalo troši manje energije.

8. Potrošnja vode

Zamijenite brtve na slavinama iz kojih kaplje. Pri kapanju od samo jedne kapi u sekundi, dnevni gubici su 16,5 litara, a godišnji oko 6000 litara vode. U ljetnim mjesecima čuvajte boce vode u hladnjaku i izbjegavajte puštanje vode kako biste za piće natočili hladniju vodu. Zamijenite starije vodokotliče novima, pogotovo ako su stariji od 20 godina. Instalirajte one vodokotliče koji će WC školjku zalijevati sa 5 litara vode, umjesto sa 9 ili 10. Također, ako ne koristite vodu, zatvorite ju, nemojte ju ostavljati da teče dok perete zube, brijete se ili šamponirate kosu.

9. Kamenac

Kamenac je jedan od razloga povećanja potrošnje energije kod električnih grijača. Ako koristite električne bojlere, redovito ih servisirajte jer i mali sloj kamena na grijaču smanjuje kontaktnu površinu između grijača i vode zbog čega grijač radi duže i troši više energije za zagrijavanje iste količine vode. Pazite na kamenac kod električnih bojlera, kuhala za vodu, perilica rublja i perilica za suđe.

10. Koristite nižu tarifu električne energije

Ukoliko imate dvotarifno brojilo, veće potrošače električne energije (poput perilice rublja ili suđa) uključite za vrijeme niže tarife. Razdoblje niže tarife električne energije je između 21 i 7 sati za vrijeme zimskog računanja vremena, odnosno 22 i 8 sati za vrijeme ljetnog računanja vremena.

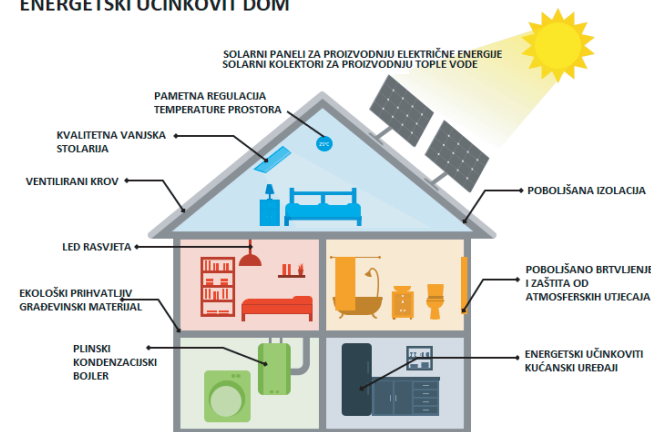
11. Najvažnije od svih!

Ne zaboravite na kraju i najvažnije pravilo u uštedi energije:

AKO VAM NE TREBA, NEMOJTE NI KORISTITI.

Znači, ako se ne nalazite u nekoj prostoriji, tada u toj prostoriji ne treba raditi klima uređaj ili svijetliti svjetlo. Ako niste kod kuće, nema smisla da Vam ostane TV ili radio prijemnik uključen.

ENERGETSKI UČINKOVIT DOM



Više informacija o mjerama energetske učinkovitosti nađite na:

- www.fzoeu.hr - Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost
- www.enu.hr - Nacionalni portal energetske učinkovitosti