

**TERMOPLIN d.d. VARAŽDIN**

regionalni distributer

SIGURAN I ENERGETSKI UČINKOVIT DOM uz TERMOPLIN d.d. Varaždin

već 53 godine s Vama (1970.-2023.)

**Vjekoslava Spinčića 80
42000 VARAŽDIN**tel. 042/231-444
fax. 042/232-636
www.termoplin.com
email: info@termoplin.comradno vrijeme: pon - pet
7:00-15:00 sati
dežurstvo: 0-24 satabesplatni telefon:
0800 400 001

Varaždin, lipanj 2023. godine

PRIRODNI PLIN – siguran i energetski učinkovit energent

TERMOPLIN d.d. kao operator distribucijskog sustava i opskrbljivač plinom svjestan je odgovornosti da Vas na siguran i pouzdan način opskrbljuje prirodnim plinom, ali ne možemo preuzeti odgovornost nesavjesnih pojedinaca, koji se namjerno ili iz neznanja ne pridržavaju osnovnih pravila i zakonskih odredbi.

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

OSNOVNA PRAVILA:

- Redoviti pregled plinskog uređaja povjerite ovlaštenom serviseru Termoplin d.d. za proizvođače:



- U slučaju kvara plinskog uređaja ili oštećenja cijevne instalacije zatražite pomoć ovlaštenog serviseru ili plinoinstalatera Termoplin d.d.
- Sigurna uporaba ostvaruje se pravilnim korištenjem, redovitim održavanjem trošila i dimovoda te redovitim kontrolom plinske instalacije.
- Obavezno prijavite Termoplinu d.d. namjeru ugradnje ili zamjene plinskog uređaja i/ili namjeru preinake plinske instalacije.
- Omogućite nesmetan pristup plinskoj instalaciji i obračunskom mjernom mjestu djelatnicima Termoplin d.d.

POSTUPANJE S PLINSKOM INSTALACIJOM:



Radove na plinskim instalacijama, plinskim uređajima i trošilima te dimovodnim sustavima **SMIJU** izvoditi **SAMO OVLAŠTENE OSOBE**.

NIKAD ne izvodite sami popravke, uklanjanje i/ili nadogradnju plinske instalacije!

NESTRUČAN I NEOVLAŠTEN rad može imati katastrofalne posljedice. NEOVLAŠTENIM ZAHVATIMA NA PLINSKOJ INSTALACIJI DOVODITE SEBE I DRUGE U OPASNOST!

POSTUPANJE S ATMOSFERSKIM BOJLERIMA:

VAŽNO !

Uz redoviti servis i kontrolu dimnjaka od strane dimnjačara, kod korištenja atmosferskih bojlera (bojlera na dimnjak) potrebno je kontinuirano voditi brigu o dovodu svježeg zraka preko ventilacijskih otvora na vratima ili zidovima, **radi sprečavanja opasnosti od trovanja ugljičnim monoksidom!**



NAJSTROŽE SE ZABRANJUJE !

Ugradnja i stavljanje u rad kuhinjske nape i ventilatora kod korištenja atmosferskog bojlera **zbog direktne opasnosti povrata dimnih plinova i trovanja ugljičnim monoksidom!**

PREPORUKA!

Zamijenite svoj stari atmosferski bojler kondenzacijskim plinskim uređajem koji ima veću učinkovitost i sigurnost, zbog zatvorene komore izgaranja nema opasnosti od trovanja ugljičnim monoksidom, a omogućuju smanjenu potrošnju plinu za 15-20% u odnosu na stare plinske bojlere ili peći. Koristite plinske uređaje visoke razine energetske učinkovitosti koji osiguravaju i funkciju grijanja i funkciju hlađenja objekta.

MJERE OPREZA KOD POJAVE MIRISA PLINA:

- Širom otvorite vrata i prozore!
- Osigurajte propuh!
- Zatvorite zaporni ventil ispred plinomjera ili glavni ventil na priključku!
- Ne koristite otvoreni plamen!
- Ne pušite!
- Ne koristite dizala, električne sklopke, utičnice i druge govorne uređaje u objektu!
- Ne koristite električno zvonce!
- Upozorite druge stanare zgrade kucanjem, bez upotrebe telefona ili električnog zvonca!
- Napustite ugroženi prostor!
- OBAVIJESTITE DEŽURNU SLUŽBU TERMOPLINA, ALI TEK NAKON ŠTO STE NAPUSTILI OBJEKT!**

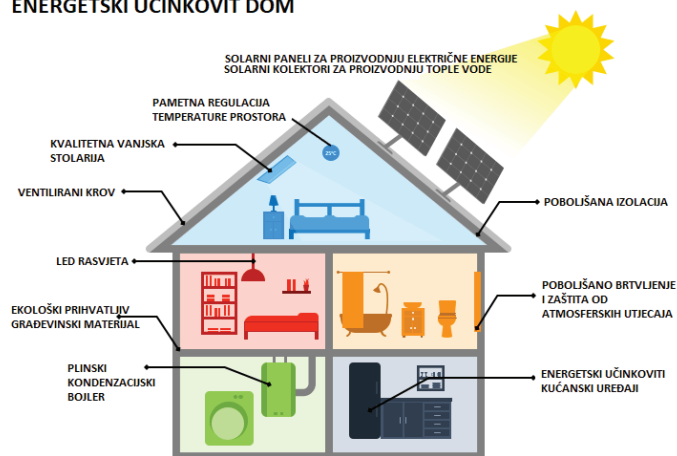
besplatni telefon: 0800 400 001 ili 042/231-444

VODIČ UŠTEDE POTROŠNJE PLINA I ELEKTRIČNE ENERGIJE

POZIV GRAĐANIMA NA RACIONALNU UPOTREBU I KORIŠTENJE OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE !

- cijena energije raste
- utrošena energija subvencionira se javnim novcem

ENERGETSKI UČINKOVIT DOM



1. Poboljšanje toplinske izolacije građevine i zamjena postojeće stolarije.

Budući da najveći gubici energije nastaju kroz ovojnicu objekta, tj. kroz vanjske zidove, prozore i krov, važno je da cijela ovojnica zgrade bude zadovoljavajuće izolirana.

Poboljšanjem toplinske izolacije zgrade te zamjenom postojeće stolarije novom s kvalitetnim izo-staklima možete uštedjeti 40% i više na energiji za grijanje i hlađenje.

2. Grijanje građevine na energetski učinkovit način

Grijanje stambenog prostora smanjite za 1°C čime štedite 5 % energije.

Preko dana kad nikog nema kod kuće i preko noći smanjite grijanje na 16°C.

Za vrijeme kad vas nema dulje kod kuće grijanje stavite na 10 °C.

Zimi se toplije obucite.

Preporuke za održavanje temperature u pojedinim prostorijama:

- | | |
|---------------------------|------------|
| ▪ dnevni boravak, kuhinja | 19 - 20 °C |
| ▪ spavaća soba, hodnik | 16 - 18 °C |
| ▪ kupaonica | 22 - 24 °C |

Kod provjetravanja prostorija isključite sustav grijanja ili hlađenja. Prozračivanje prostorija u zimskom razdoblju radite na način da širom otvorite prozore i vrata do 10 minuta kako bi došao svjež zrak, ali i kako bi se sačuvala akumulirana toplina u zidovima i namještaju.

OPTIMALNA TEMPERATURA PROSTORA → MAX. 21 °C

1 °C NIŽA TEMPERATURA → UŠTEDA 5% ZA GRIJANJE

DODATNE NAPOMENE VEZANE UZ POČETAK SEZONE GRIJANJA:

- Prije sezone grijanja **pozovite servisera** da provjeri rad plinskih trošila. Onečišćeni plamenik i/ili nakupljeni kamenac u izmjenjivaču topline u plinskom trošilu uzrokuje manje efikasan rad cijelog sustava grijanja i zagrijavanja tople vode.
- Prije sezone grijanja potrebno je napraviti i pregled dimnjaka obzirom da oni mogu biti uzrok požara, trovanja i neefikasnosti sustava grijanja.
- Također, **redovito čistite radijatore** kako bi se osiguralo da nečistoće ne sprečavaju prijelaz topline.

3. Potrošnja tople vode

Značajna ušteda može se postići smanjenjem temperature tople vode u bojleru za 10 °C od uobičajene (optimalno 45°C).

4. Pametna regulacija unutarnje temperature

Ugradnja naprednijeg termostata radi pametnije regulacije grijanja može značajno doprinijeti uštedi. Npr. noću ili kada ste izvan kuće termostat može biti programiran na niže vrijednosti.

5. Racionalno hlađenje u ljetnom periodu

Prostorije ne hladite više nego je potrebno. Razlika između vanjske i unutarnje temperature ne bi trebala biti veća od 6 °C.

Ne hladite prostorije u kojima ne boravite.

U ljetnom razdoblju provjetravajte prostorije otvaranjem prozora tijekom noći.

6. Modernizacija rasvjet

Žarulje s klasičnom žarnom niti zamijenite s LED žaruljama.

Što više koristite dnevno svjetlo, obojite zidove u svjetlije boje, a na hodnicima i stubištima ugradite senzore pokreta.

Isključite rasvjetu u prostoriji u kojoj ne boravite.

7. Korištenje postojećih i nabava energetski učinkovitijih kućanskih uređaja



HLADNJAK:

Ostavite razmak 10 cm od zida, svakih pola godine očistite prašinu sa stražnje rešetke. Hladnjak i ledenicu postavite na što hladnijem mjestu u kući (ne u blizini izvora topline ili na sunčevu svjetlost). Budite sigurni da su vrata hladnjaka dobro zatvorena. Provjerite da li je brtva na vratima čista i da li dobro pranja.

Ne stavljajte tople, neohlađene namirnice u hladnjak.

PERILICA RUBLJA / SUŠILICA RUBLJA:

Koristite program pranja rublja s najnižom temperaturom dostatnom da rublje bude kvalitetno oprano, smanjite broj ciklusa pranja korištenjem maksimalnog kapaciteta perilice, izbjegavajte sušilice kad god je to moguće jer su one veliki potrošači energije.

Kupnjom energetski učinkovitijih uređaja smanjujete troškove energije tijekom životnog vijeka uređaja, a ujedno smanjujete negativan utjecaj na okoliš.

Kućanski uređaji odgovorni su za 20 % ukupne potrošnje energije u kućanstvu. Stoga kod kupnje vodite računa o energetskom razredu.

8. Korištenje električne energije pri nižoj tarifi

Ukoliko imate dvotarifno brojilo električne energije, perilicu rublja i posuđa koristite tijekom noći u razdoblju niže tarife.

9. Ugradnja solarnih sustava



SOLARNI PANELI ZA PROIZVODNJU ELEKTRIČNE ENERGIJE



SOLARNI KOLEKTORI ZA PROIZVODNJU TOPLE VODE

Najveće uštede energije možete postići ugradnjom vlastitih sustava za proizvodnju električne energije, tople vode i kvalitetnom toplinskom izolacijom. Riječ je o projektima koji zahtijevaju veća ulaganja, ali s obzirom na rast cijene energije i mogućnosti korištenja državnih subvencija, takve investicije su sve isplativije. Ugradnjom solarne elektrane na krov vaše kuće možete osigurati proizvodnju velikog dijela električne energije za vlastite potrebe. Ugradnjom solarnih kolektora za toplu vodu osiguravate značajne uštede na toploj vodi tijekom godine.

Ugradnjom solarnih sustava osim uštede novca pridonosite očuvanju okoliša zbog korištenja obnovljivog izvora energije.