



**TERMOPLIN** d.d. VARAŽDIN  
regionalni distributer

## SIGURAN I ENERGETSKI UČINKOVIT DOM uz TERMOPLIN d.d. Varaždin već 52 godine s Vama (1970.-2022.)



Vjekoslava Spinčića 80  
42000 VARAŽDIN

tel. 042/231-444

fax. 042/232-636

[www.termoplin.com](http://www.termoplin.com)

email: [info@termoplin.com](mailto:info@termoplin.com)

radno vrijeme: pon - pet

7:00-15:00 sati

dežurstvo: 0-24 sata

besplatni telefon:  
0800 400 001



Varaždin, listopad 2022. godine

### PRIRODNI PLIN – siguran i energetski učinkovit

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

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

#### OSNOVNA PRAVILA:

- Redoviti pregled plinskog uređaja povjerite ovlaštenom serviseru Termoplina d.d.
- U slučaju kvara plinskog aparata ili oštećenja cijevne instalacije zatražite pomoć ovlaštenog servisera ili plinoinstalatera Termoplina d.d.
- Sigurna uporaba ostvaruje se pravilnim korištenjem, redovitim održavanjem trošila i dimovoda te redovitom kontrolom plinske instalacije.
- Obavezno prijavite Termoplincu d.d. namjeru ugradnje ili zamjene plinskog aparata i/ili namjeru preinake plinske instalacije.
- Omogućite nesmetan pristup plinskoj instalaciji i obračunskom mjernom mjestu operatoru distribucijskog sustava Termoplina d.d.

#### POSTUPANJE S PLINSKOM INSTALACIJOM:



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

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

**NESTRUČAN I NEOVLAŠTEN rad** može imati katastrofalne posljedice.

### POSTUPANJE S ATMOSFERSKIM BOJLERIMA:

Kod korištenja atmosferskih bojlera potrebno je osigurati dovod zraka ugradnjom ventilacijskih otvora na vratima ili zidovima koji moraju uvijek biti otvoreni i prohodni.

#### ZABRANA!

Ugradnje i stavljanja u rad kuhinjske nape ili ventilatora zajedno s atmosferskim bojlerom zbog opasnosti od 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 bojlele 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 pušte!
- 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 zvonce!
- Napustite ugroženi prostor!

**OBAVIJESTITE DEŽURNU SLUŽBU TERMOPLINA, ALI TEK NAKON ŠTO STE NAPUSTILI OBJEKAT!**

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

# VODIČ UŠTEDE POTROŠNJE PLINA I ELEKTRIČNE ENERGIJE

## POZIV GRAĐANIMA NA ŠTEDNJU!

- cijena energije svakodnevno raste
- utrošena energija subvencionira se javnim novcem

### 1. Nabavite energetski učinkovitije kućanske uređaje

Oznaka energetskog razreda A označava uređaj koji troši najmanje energije, a G onaj koji troši najviše.



### 2. Pametno upravljavajte postojećim uređajima

#### HLADNJAK:

Ostavite razmak 10 cm od zida, svakih pola godine očistite prašinu sa stražnje rešetke. Hladnjak i ledenicu postavite na što hladnjem 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 prianja.

Ne stavlajte tople, neohlađene namirnice u hladnjak.

#### PERILICE 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.

### 3. Štedljivo kuhajte

Prilagodite posuđe količini hrane koju kuhate, kada voda proključa, smanjite snagu grijajuće ploče. Prilikom kuhanja na štednjaku koristite poklopac te lonac uvijek zagrijte na plameniku ili grijajuču odgovarajuće veličine.

Pećnicu možete isključiti i 10 minuta prije kraja pečenja jer pećnica duže zadržava toplinu. Ako trebate nešto samo podgrijati koristite mikrovalnu pećnicu jer je ona energetski učinkovitija.

### 4. Modernizirajte rasvjetu

Žarulje s klasičnom žarnom niti zamjenite s LED žaruljama. Što više koristite dnevno svjetlo, obojite zidove u svjetlike boje, a na hodnicima i stubištima ugradite senzore pokreta. Isključite rasvjetu u prostoriji u kojoj ne boravite.

### 5. Izbjegavajte rad električnih uređaja u stand by načinu rada

Televizor, računalo, punjač i slične uređaje isključite iz utičnice jer i kada nisu aktivni oni troše energiju.

### 6. Ako možete, koristite nižu tarifu električne energije

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

### 7. Uštedite na grijanju

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 toplice obucite. Snizite temperaturu grijanja!

To ne znači da treba ići u krajnost i drhtati na hladnoći.

**OPTIMALNA TEMPERATURA → MAX. 21 °C  
1 °C NIŽA TEMPERATURA → UŠTEDA 5% ZA GRIJANJE**

#### Preporuke za održavanje temperature u pojedinim prostorijama:

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

**Ako otvarate prozor na duže vrijeme** - 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 svježi zrak, ali i kako bi se sačuvala akumulirana toplina u zidovima i namještaju.

Prije sezone grijanja **povozite servisera** da provjeri plinske instalacije i plamenik. Zaprljani plamenik uzrokuje manje efikasan rad cijelog sustava.

**Redovito čistite radijatore** kako bi se osiguralo da nečistoće ne sprečavaju prijelaz topline.

### 8. Uštedite na hlađenju

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 provjetrovajte prostorije otvaranjem prozora tijekom noći.

### 9. Ugradite solarne panele i toplinsku izolaciju



Najveće uštede energije možete postići ugradnjom vlastitih sustava za proizvodnju električne energije 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.

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

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

**VAŽNO!** Od 1. listopada 2022. obračun i naplata isporučenog plina vršit će se na temelju gornje ogrjevne vrijednosti umjesto dosadašnje donje ogrjevne vrijednosti (Mrežna pravila plinskog distribucijskog sustava i Opći uvjeti opskrbe plinom NN br. 100/21).