

**TERMOPLIN** d.d. VARAŽDIN

regionalni distributer

SIGURAN I ENERGETSKI UČINKOVIT DOM UZ TERMOPLIN d.d.



već 53 godine s Vama (1970.-2023.)

**Vjekoslava Spinčića 80
42000 VARAŽDIN**besplatni telefon:
0800 400 001

tel. 042/231-444

radno vrijeme:

fax. 042/232-636

pon – pet: 7:00 – 15:00 sati

www.termoplin.com

e-mail: info@termoplin.com

dežurstvo: 0-24 sata

**TERMOPLIN d.d. osigurava distribuciju i opskrbu
prirodnim plinom koji je:**Siguran i pouzdan energent,
dostupan u svako doba.Energetski učinkovit i
ekološki prihvatljiv.

Varaždin, prosinac 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 Vas potaknuti na sigurno i učinkovito korištenje energije, korištenje obnovljivih izvora energije te Vas informirati o mogućnostima potencijalnih ušteda energije.

OSNOVNA PRAVILA:

- Redoviti pregled plinskog uređaja povjerite ovlaštenom serviseru. Termoplin d.d. je ovlašten servisier za:



- U slučaju kvara plinskog uređaja ili oštećenja plinske instalacije, zatražite pomoć ovlaštenog servisera ili plinoinstalatera Termoplina d.d.
- Sigurna uporaba ostvaruje se pravilnim korištenjem i redovitim održavanjem trošila i dimovoda te redovitom 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 Termoplina d.d.

POSTUPANJE S PLINSKOM INSTALACIJOM:



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

NIKAD sami ne izvodite 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 od povrata dimnih plinova i trovanja ugljičnim monoksidom !**

PREPORUKA !

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

MJERE OPREZAKOD POJAVE MIRISA PLINA:



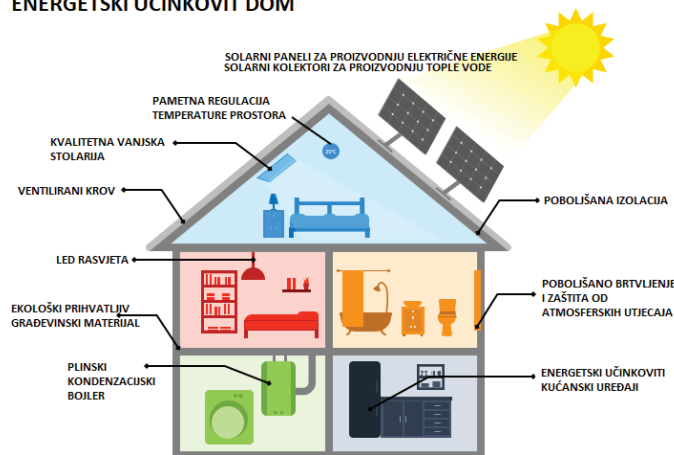
- širom otvorite vrata i prozore
- osigurajte propuh
- zatvorite zaporni ventil ispred plinomjera ili glavni ventil na priključku
- ne koristite otvoreni plamen
- ne pušite
- ne koristite dizala, električne sklopke, utičnice i druge govorne uređaje u objektu
- ne koristite električno zvonce
- upozorite 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 !

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.

Zbog neadekvatnih prozora može se izgubiti između 10% i 25% toplinske energije u domu.

Sunčeva toplina tijekom sunčanoga dana može zagrijati unutrašnjost doma i zamijeniti čak 12% energije za grijanje. Zato dignite rolete i razmaknite zavjese tijekom dana.

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

3. Temperatura tople vode i potrošnja tople vode

Značajna ušteda može se postići smanjenjem temperature tople vode u bojleru (optimalna temperatura je 45 °C).

U prosjeku se kod tuširanja ispusti oko 10 litara vode u minuti. Smanjite vrijeme tuširanja.

4. Pametna regulacija unutarnje temperature

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

5. Modernizacija rasvjete

Žarulje s klasičnom žarnom niti zamijenite 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.

6. Nabava energetski učinkovitijih kućanskih uređaja

Kada kupujete kućanske uređaje, obavezno obratite pozornost na energetski razred. Preporučuje se kupnja uređaja koji spadaju u energetski razred A, koji troše i do 35 % manje električne energije od uređaja energetskog razreda D.



7. Korištenje postojećih 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 je li brtva na vratima čista i prijanja li dobro.

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 rublja kad god je to moguće jer su one veliki potrošači energije. Ako to nije moguće, onda rublje prije umetanja u sušilicu treba iscijediti centrifugom u perilici rublja na što većem broju okretaja (npr. 1200, 1400, 1600 okretaja u minuti), kako bi rublje u sušilicu ušlo sa što manje vlage.

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.

Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost potiče primjenu mjera povećanja energetske učinkovitosti na nacionalnom te gospodarenja energijom na lokalnom nivou. Sredstvima Fonda financiraju se projekti energetske obnove i projekti korištenja obnovljivih izvora energije (OIE). Financiranje sustava OIE predviđeno je u 2024. godini, u sklopu Programa za energetsku obnovu obiteljskih kuća. Postotak sufinanciranja za ugradnju fotonaponskih elektrana je do 50 %.

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

Više informacija o mjerama energetske učinkovitosti nađite na:

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