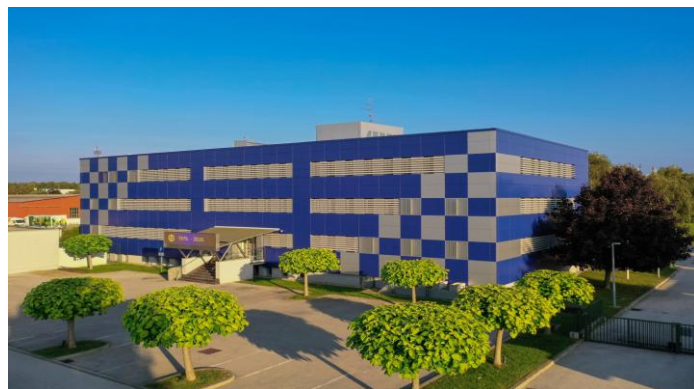




TERMOPLIN d.d. VARAŽDIN

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

email: info@termoplin.com

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

dežurstvo: 0-24 sata

besplatni telefon:
0800 400 001

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 opskrbljuje prirodnim plinom, ali ne možemo preuzeti odgovornost nesavjesnih pojedinaca, koji se namjerno ili iz neznanja ne pridržavaju važećih zakonskih odredbi.

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

OSNOVNA PRAVILA:

- Redoviti pregled plinskog uređaja povjerite ovlaštenom serviseru.
- U slučaju kvara plinskog aparata ili oštećenja cijevne instalacije zatražite pomoć ovlaštenog serviseru ili plinoinstalatera.
- Sigurna uporaba ostvaruje se pravilnim korištenjem, redovitim održavanjem trošila i dimovoda te redovitom kontrolom plinske instalacije.
- Obavezno prijavite Termoplinu 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.

POSTUPANJE S PLINSKOM INSTALACIJOM:



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

NIKADA ne izvodite sami popravke, uklanjanja i/ili nadogradnje 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 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:

- Ne koristite otvoreni plamen!
- Ne pušite!
- Ne koristite dizala, električne sklopke, utičnice i druge govorne uređaje u objektu!
- Ne koristite električno zvonce!
- Širom otvorite vrata i prozore!
- Osigurajte propuh!
- Zatvorite zapor ispred plinomjera ili glavni zapor na priključku!
- 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

ENERGETSKA UČINKOVITOST:

Savjeti za učinkovito i racionalno korištenje energije

TOPLINSKA IZOLACIJA:

- Poboljšanjem toplinske izolacije kuće ili stana te zamjenom postojeće stolarije novom s kvalitetnim izostaklima moguće je uštedjeti 40% i više na energiji za grijanje i hlađenje.
- Izolirajte cijevi sustava grijanja i potrošne tople vode koje prolaze kroz negrijane prostore. Cijev koja vodi od kotla do spremnika s potrošnom toplom vodom treba biti izolirana kao i spremnik potrošne tople vode.

GRIJANJE I PRIPREMA POTROŠNE TOPLE VODE:



- Ne zaklanjajte radijatore zavjesama i namještajem jer to smanjuje njihov toplinski učinak. Tijekom noći spustite rolete i navucite zavjese kako bi smanjili toplinske gubitke iz grijanog prostora.
 - Redovito čistite radijatore kako biste osigurali bolji prijelaz topline.
 - Ugradite programibilni termostat i programirajte ga prema svojim potrebama za grijanjem.
 - Ugradite termostatske radijatorske ventile za automatsko reguliranje temperature zraka u svakoj prostoriji. Toplinska ugodnost je stvar navike i osobne percepcije ugodnosti, a preporučene temperature u prostoru su:

▪ dnevni boravak, kuhinja	19 - 20 °C
▪ spavaća soba, hodnik	16 - 18 °C
▪ kupaonica	22 - 24 °C
 - Preko dana kad nikog nema kod kuće i preko noći smanjite grijanje na 16 °C.
 - Za vrijeme kad vas dulje nema kod kuće grijanje stavite na 10 °C.
 - Smanjenjem temperature u prostoriji za 1 °C smanjuju se troškovi energije za 5%.
-
- 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.
 - Ograničite temperaturu potrošne tople vode na dovoljnih 45 °C.

HLAĐENJE:



- Prilikom izbora klimatizacijskog uređaja posavjetujte se sa stručnjakom i ne kupujte uređaj veće snage nego što vam je potrebno. Kupite klima uređaj višeg energetskog razreda.
- Prostorije ne hladite više nego što je potrebno. Razlika između vanjske i unutarnje temperature ne bi trebala biti viša od 6 °C.
- Prilikom rada klima uređaja pokušajte eliminirati bespotrebne toplinske izvore u prostoru (neučinkovita rasvjeta i ostali kućanski uređaji).
- Ne hladite prostorije u kojima ne boravite.
- U ljetnom razdoblju provjetravajte prostorije otvaranjem prozora tijekom noći.
- Cijevi koje spajaju vanjsku i unutarnju jedinicu klima uređaja moraju biti izolirane kako bi se spriječili toplinski gubici.
- Klima uređaj treba održavati ovlaštena osoba. Prije sezone hlađenja ili grijanja potrebno je očistiti vanjsku i unutarnju jedinicu, kako bi spriječili povećanu potrošnju energije uslijed zaprljanih površina izmjenjivača topline. Filtere na unutarnjoj jedinici očistite sami više puta tijekom sezone hlađenja ili grijanja kako bi osigurali odgovarajuću kvalitetu zraka.
- Sobni ventilator može pridonijeti toplinskom ugođaju u ljetnom razdoblju jer će zbog povećanja brzine strujanja zraka pospješiti izmjenu topline između ljudskog tijela i zraka u prostoriji čime se stvara osjećaj hlađenja.

RASVJETA:



- Preporučuje se korištenje žarulja što višeg energetskog razreda. LED žarulje imaju i do 90% manju potrošnju energije u odnosu na žarulje sa žarnim nitima.
- Prilikom izbora žarulja obratite pozornost na boju svijetla, vijek trajanja i na broj ciklusa paljenja i gašenja.
- Isključite rasvjetu u prostoriji u kojoj ne boravite. Kad kod je moguće koristite prirodno svjetlo.
- U stubištima, skladištima i garažama ugradite senzore pokreta.
- Zidove obojite u svjetlije boje jer tamne boje upijaju svjetlost.
- Redovito čistite svjetiljke i druga rasvjetna tijela. Nečistoće mogu apsorbirati i do 50% svjetlosti.

- Za radnim stolom koristite stolnu lampu umjesto centralne rasvjete.
- Kvalitetnija i učinkovitija rasvjeta postiže se postavljanjem većeg broja manjih izvora svjetlosti u prostoriji.

KUĆANSKI UREĐAJI:



- Prilikom kupnje kućanskih uređaja prednost dajte uređajima višeg energetskog razreda.
- Električne uređaje ugasisite kad ih ne koristite jer oni troše električnu energiju i u stand-by načinu rada.
- Odaberite perilicu rublja koja odgovara vašim potrebama. Što je veći kapacitet perilice rublja to je veća potrošnja energije i vode.
- Ukoliko imate dvotarifno brojilo električne energije, perilicu rublja i posuđa koristite tijekom noći u razdoblju niže tarife.
- Redovito čistite filter perilice rublja. Kombinirane perilice-sušilice nisu energetske učinkovite kao pojedinačne perilice i sušilice rublja. Ukoliko je moguće rublje sušite prirodno.
- Ekonomičnije je koristiti perilicu posuđa nego prati posuđe ručno jer ćete za isti učinak potrošiti manje vode i električne energije.
- Hladnjak i ledenicu postavite na što hladnijem mjestu u kući (ne u blizini štednjaka, radijatora ili nekog drugog izvora topline). Ostavite dovoljno prostora za prozračivanje između stražnjeg dijela uređaja i zida (oko 10 cm) kako ne bi došlo do povećana potrošnje električne energije.
- Stražnju stranu hladnjaka povremeno očistite od prašine koja povećava potrošnju energije.
- Budite sigurni da su vrata hladnjaka dobro zatvorena. Provjerite da li je brtva na vratima čista i da li dobro prijanja.
- Ne stavljajte tople, neohlađene namirnice u hladnjak.
- Po potrebi otklonite naslage leda u ledenici.
- Zamrznutu hranu trebali bi odleđivati u hladnjaku, jer će ona pri odleđivanju hladiti drugu hranu u hladnjaku.
- Prilikom kuhanja na štednjaku koristite poklopac te lonac uvijek zagrijte na plameniku ili grijaču odgovarajuće veličine. Na taj način ćete kuhati brže i učinkovitije.