

TRI "ZLATNA PRAVILA" PRI KORIŠTENJU PRIRODNOG PLINA

1. Jedan put godišnje provjerite stanje Vaše plinske instalacije i trošila uz pomoć podsjetnika – godišnje liste za provjeru iz ove brošure.
2. Povremeno zatražite provjeru Vaših plinskih uređaja od strane ovlaštenog stručnjaka.
3. U slučaju smetnji na plinskim uređajima i trošilima ili oštećenja instalacije, potražite pomoć ovlaštenog stručnjaka.

ŠTO RADITI KAD OSJETITE MIRIS PLINA ?



Ostanite mirni i pribrani.



Ne palite svjetlo ili otvoreni plamen, ne koristite električne aparate i telefone, utičnice, lift ili el. zvono.



Otvorite prozore i vrata i prozračite prostor.



Zatvorite plinsku slavinu ispred plinomjera ili na priključku.



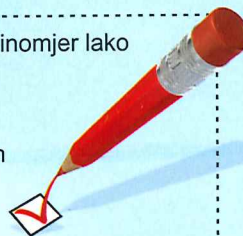
Obavijestite ostale ukućane i susjede (kucajte, ne zvonite, ne telefonirajte!). Napustite ugrožene prostore!



*Izvan kuće, nazovite hitnu službu ENERGO METAN:
0800 33 66 30*

PODSJETNIK GODIŠNJA LISTA PROVJERE

1. Jesu li glavni zapor (slavina) i plinomjer lako dostupni?
▶ DA ▶ NE
2. Je li plinska instalacija u dobrom stanju i bez korozije (hrđe)?
▶ DA ▶ NE
3. Jesu li cijevi dobro pričvršćene objumnicama i neopterećene vješanjem?
▶ DA ▶ NE
4. Jesu li zaklonjene cijevi dobro prozračene?
▶ DA ▶ NE
5. Je li dovod zraka za izgaranje u prostoriju s plinskim trošilima dovoljan?
▶ DA ▶ NE
6. Jesu li savitljiva crijeva za spoj trošila ispravna i pravilno položena?
▶ DA ▶ NE
7. Je li prostor u kojem se nalaze plinska trošila čist?
▶ DA ▶ NE
8. Je li Vaše trošilo bez oštećenja, radi li ispravno (oštar plavkast plamen), bez poteškoća pri uključivanju i mirisa plina?
▶ DA ▶ NE



Odgovori na sva pitanja "DA"?

Odlično – Vaša je instalacija u redu. Doviđenja do provjere za godinu dana.

Na neka ste pitanja odgovorili s "NE" ?

Svakako trebate što prije potražiti stručnu pomoć i ukloniti uočeni nedostatak

Načini dostave očitavanja plinomjera

Krajni korisnici mogu dostaviti podatke o očitavanju plinomjera na sljedeće načine:

- osobno u prostorima ENERGO METANA
- putem internetske stranice: www.energometan.hr
- e-mail: energometan@energometan.hr

Nazovite ENERGO METAN na telefon 01 33 66 450, ili na besplatni telefon 0800 33 66 30, ili ovisno o nedostatku potražite ovlaštenog plinoinstalatera, servisera plinskih trošila ili područnog dimnjačara.

Popis ovlaštenih plinoinstalatera i područnih dimnjačara potražite na:

www.energometan.hr

ENERGOMETAN

OSNOVNO O ENERGO METANU

ENERGO METAN

društvo s ograničenom odgovornošću za distribuciju plina i opskrbu plinom
Vlade Gotovca 2, 10430 Samobor
OIB: 12564015251
Telefon 01 33 66 450, Telefaks: 01 33 66 451
URL: www.energometan.hr
e-mail: energometan@energometan.hr

ENERGO METAN kao operator distribucijskog sustava (ODS) i opskrbljivač prirodnim plinom na području Grada Samobora, želi Vas ovom brošuricom uputiti na osnove sigurne uporabe prirodnog plina i mjere uštede pri grijanju i kuhanju prirodnim plinom.

Sigurna uporaba prirodnog plina ostvaruje se pravilnim korištenjem i redovitom kontrolom svih elemenata plinske instalacije.

O PRIRODNOM PLINU I PLINSKOJ INSTALACIJI Podjela područja odgovornosti kod instalacije prirodnog plina.

Prirodni plin doveden je do Vaše građevine uličnim plinovodom i kućnim priključkom. Na vašoj građevini nalazi se zidni ormarić s glavnim zaporom (slavinom), a najčešće se u zidnom ormariću još nalaze regulator i plinomjer. Tu završava područje odgovornosti ODS ENERGO METANA.

Ostatak instalacije prirodnog plina koji uključuje plinske uređaje, otvore za dovod zraka za izgaranje i dimovodne kanale, u Vašem je vlasništvu i u području je Vaše odgovornosti.

Ukoliko je plinomjer smješten u stanu, vlasnik građevine odgovoran je i za instalaciju od ormarića do plinomjera, dok se sam plinomjer nalazi u području odgovornosti ODS - ENERGO METANA.

Vlasnik odnosno korisnik građevine, građevinskih dijelova i prostora dužan je prema Zakonu o zaštiti od požara (NN 92/10) održavati plinsku instalaciju u ispravnom stanju.

Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95, 56/10), propisao je ispitivanje instalacija plina i to, osim pri izgradnji ili rekonstrukciji plinske instalacije i pri zamjeni plinomjera radi umjeravanja.

Umjerno razdoblje za plinomjere koji se najčešće nalaze u kućanstvima je 8 godina, pa se u tom razmaku obavlja i ispitivanje Vaše instalacije.

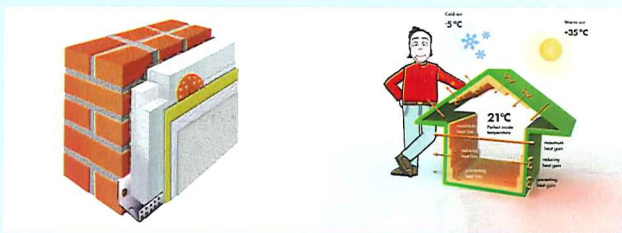
Zamjenu plinomjera i ispitivanje instalacije na našem distribucijskom području, uz ENERGO METAN, smiju obavljati samo od ENERGO METANA ovlaštene pravne i fizičke osobe.

MJERE ZA UŠTEDU PRIRODNOG PLINA

1. Ugradnja toplinske izolacije i zamjena prozorske stolarije

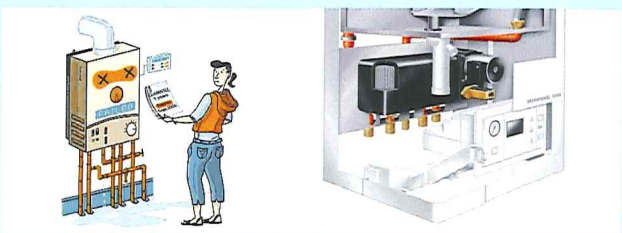
Značajna ušteda energenta za grijanje, postiže se ugradnjom odgovarajuće toplinske izolacije i kvalitetne stolarije za prozore i vrata. Toplinski izolirana građevina je ugodnija, produžuje joj se životni vijek i doprinosi zaštiti okoliša. Odnos cijena ugradnje toplinske izolacije i energije potrebne za grijanje, je takav da se osigurava relativno kratko vrijeme povrata investicije.

Od izolacijskih materijala najčešće se koriste kamena i staklena vuna, te ekspanzirani polistiren (stiropor). Obavijesti o mogućnostima sufinanciranja predmetnih energetskih poboljšanja građevina dostupne su na stranicama Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost: www.fzoeu.hr



2. Ugradnja suvremenih visokoučinkovitih kondenzacijskih aparata za grijanje

Suvremeni aparati za grijanje imaju bolji stupanj učinkovitosti od klasičnih jer koriste tzv kondenzacijsku tehnologiju – djelotvorniji način pretvorbe prirodnog plina u koristan toplinu. Kondenzacijom dimnih plinova iskorištava se toplinska energija sadržana u vodenj pari dimnih plinova, tako da se postižu uštede energenta u iznosu do 15% u odnosu na klasične uređaje. Obavijesti o mogućnostima sufinanciranja ugradnje kondenzacijskog uređaja dostupne su na stranicama Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost: www.fzoeu.hr



3. Regulacija rada sustava za grijanje - vremenski programirani termostati

Ugradnjom termostata s dnevnim i tjednim programom, postiže se i udobnost grijanja i ušteda energije. Rad uređaja za grijanje se regulira na način da uređaj radi samo kada i koliko je to potrebno, a kada se grijani prostor ne koristi, termostat smanjuje intenzitet rada uređaja ili ga isključuje (npr tijekom dnevnog izbjivanja iz prostora, praznika ili godišnjeg odmora)

Programabilni termostat omogućuje potpuni komfor u korištenju grijanja, jer sustav grijanja ima mogućnost postizanja željene temperature u zadanom vremenskom roku, čime se izbjegava suvišna potrošnja energije zbog prijevremenog nepotrebnog uključivanja sustava.

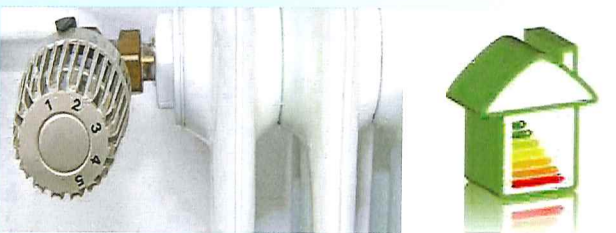
Željena temperatura se može programirati za 24 sata / 7 dana u tjednu, čime se u odnosu na regulaciju jednostavnim termostatom postižu uštede energije i do 20%.



4. Ugradnja radijatorskih ventila s termostatskim glavama

Radijatorski ventil s termostatskom glavom, u odnosu na obični radijatorski ventil, u sebi sadrži termostatski osjetnik. U trenutku kada se u prostoru dostigne željena temperatura, ventil zatvara dotok tople vode u radijator. Kada je u prostoriji hladno, ventil otvara dotok tople vode u radijator automatski i bez upotrebe dodatnih uređaja ili energije za regulaciju.

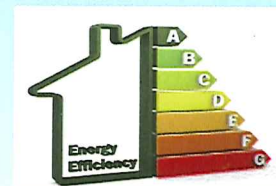
Radijatorski termostatski ventili snižavaju troškove grijanja i do 20%.



5. Općenito stjecanje navika štednje energije

Ušteda energije za grijanje postići će se i promjenom životnih navika. Snižanjem odabranih temperatura u pojedinim prostorijama, za jedan do dva stupnja, zadržati će se toplinska ugodnost, a pritom se neće rasipati energija. Uštedu od približno 5% energije za grijanje, moguće je postići smanjenjem održavane temperature prostora za 1°C. Osim toga, uštede pri grijanju moguće je postići i brtvljenjem procjepa između prozora ljepljivom brtvnom trakom, spuštanjem roleta noću, toplinskom izolacijom kutije od roleta, prozračivanjem kratkotrajnim potpunim otvaranjem prozora, redovitim servisiranjem uređaja i sustava za grijanje (čišćenjem kamenca, odzračivanje radijatora i instalacije...)

Mjere uštede pri kuhanju: - kuhati sa poklopcem ili u tzv "ekspres" loncu, čime se štedi i do 30% prirodnog plina, te koristiti što šire posuđe da plamen ne prelazi preko rubova dna posuđa.



6. Erp Direktiva - označavanje plinskih aparata

Od 26. rujna 2015. na snazi je Erp Direktiva Europske Unije koja se odnosi i na proizvode kao što su plinski uređaji za grijanje prostora i pripremu tople sanitarne vode. Cilj Direktive je smanjenje potrošnje energije tijekom životnog ciklusa proizvoda, odnosno određivanje minimalnih standarda koje certificirani proizvođači moraju zadovoljiti. Slijedom prethodno navedenog, uvedeni su uvjeti obveznog označavanja energetske učinkovitosti za predmetne uređaje. Označavanje se provodi putem oznake koja prikazuje razred energetske učinkovitosti proizvoda.

