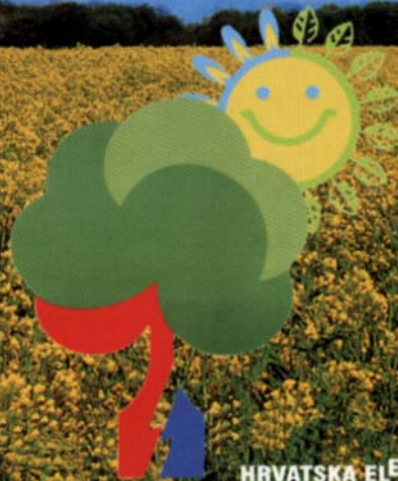




**PRIRODNI PLIN
DAR ZEMLJE ZA LJEPTU ŽIVLJENJA**



HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d.

Trgovačko društvo

—elektricitet—
elektricitet

Osijek

Poštovani.

*Ovom publikacijom želimo Vas
pobliže upoznati s prirodnim plinom
kao energentom. njegovim prednostima
u usporedbi s drugim energentima.
te velikom mogućnošću uporabe u kućanstvu.*

*Nadamo se da će poruke ove publikacije
pridonijeti Vašem gledištu i odnosu spram
prirode i njenih brojnih darova među
kojima je i prirodni plin.*

*Očekujemo Vaš skori dolazak u veliku
obitelj korisnika prirodnog plina - primarne
energije za ugodniji dom i ljepšu okolinu.*

Vaša Hrvatska elektroprivreda d.d.

ŠTO JE. UISTINU. PRIRODNI PLIN ?



Prirodni plin kakvog danas koristimo sastavljen je od organskih spojeva. Smatra se da je nastao prije mnogo milijuna godina iz taloga raznih mikroorganizama pod utjecajem visokih temperatura, visokog tlaka i djelovanja bakterija bez prisutnosti kisika.

Prirodni plin sadrži nagomilanu energiju biljaka, u obliku ugljika i ugljikovodika. Energiju koju je Sunce milijunima godina isijavalo. Prirodni plin proizvod je prirode u najčistijem obliku.

Glavni je sastojak prirodnog plina metan (80 - 98%), neznatan je udio dušika, a preostali dio uglavnom sačinjavaju ugljikovodici. Plinovito stanje omogućava ravnomjerno miješanje prirodnog plina sa zrakom potrebnim za sagorijevanje. Budući da je udio ugljika u sastavu prirodnog plina znatno manji od udjela vodika, nakon izgaranja prirodni plin, u usporedbi s drugim energentima,

najmanje onečišćuje okolinu.

***Prirodni je plin dar Zemlje.
proizvod prirode i doprinosi čistijoj okolini !***



Prirodni plin. Čisti proizvod prirode.

KOJE SU PREDNOSTI UPORABE PRIRODNOG PLINA KAO ENERGENTA ?



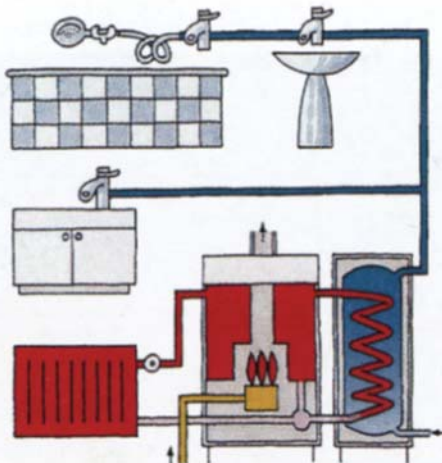
Prirodni je plin djelo prirode. čuva njezinu čistoću i čistoću prostorija u kojima se koristi. Opskrba prirodnim plinom pouzdana je danju i noću, u svim vremenskim dobima.

Uporaba prirodnog plina nije opasna ako se njime rukuje pravilno, a osim toga plinu je dodan miris koji pravodobno opominje na njegovo nekontrolirano istjecanje. Nema nabavke, prijevoza, utovara i istovara - prirodni plin dostavlja se na prag Vašeg doma. Nema skladištenja, loženja i čišćenja peći.

Potrošnju plina, a time i izdatke, korisnik može sam ograničiti prema svojim potrebama i mogućnostima.

Obračun potrošnje jednostavan je, moguća je svakodnevna kontrola utroška prirodnog plina.

Prirodni je plin visokog stupnja iskoristivosti, raspoloživost mu je velika jer opskrbi nema zapreka. Već samom uporabom prirodnog plina štedite, trošeci nesumnjivo najmanje energije za najveću udobnost uz najnižu cijenu.



Prirodni plin. Jeftin i ekološki prikladan.



ZAŠTO JE PRIRODNI PLIN POGODAN ZA OKOLINU?

Pri izgaranju prirodnog plina stvara se do 50% manje ugljičnog dioksida (CO₂) nego pri izgaranju krutih goriva. U usporedbi s tekućim gorivima stvara se do 30% manje CO₂. Prirodni plin izgara odmah, a u usporedbi sa ostalim tekućim i krutim gorivima, nakon izgaranja odašilje u okolinu najmanje štetnih sastojaka. Prirodni plin stiže iz prirodnih izvora središta zemlje putem podzemne mreže do krajnjeg korisnika, a gubici energije pri tome su neznatni. Ovakav "transport" ne stvara dodatne probleme opterećenja javnih putova, prirode i krajolika.



Nakon završenih radova plinska mreža ne narušava ljepotu krajolika



Prirodni plin. Deprinos zaštiti okoliša i klime.



JE LI UPORABA PRIRODNOG PLINA OPASNA ?

Prirodni je plin vrlo čist energent, bez boje, okusa i mirisa.

Prirodnomu se plinu dodaje karakterističan miris - odorant, ne bi li ga, u slučaju nekontroliranog istjecanja čovjek s prosječnim osjetom njuha mogao pravodobno osjetiti. U tome slučaju potrebno je otvoriti prozore, zatvoriti dovod plina, isključiti moguće izvore zapaljenja i pozvati dežurnu službu distributera.

Zbog svojih fizičko-kemijskih svojstava znatno je manje opasan od plina u bocama - čak četrdeset puta prema istraživanjima stručnjaka.

Suvremeni plinski aparati imaju pouzdane sigurnosne elemente, a rukovanje njima vrlo je jednostavno.

Redoviti i stručni pregledi plinske instalacije, kućanskih aparata i dimnjaka lisit će Vas opasnosti.



Mi o plinu znamo dovoljno za Vaše potjerenje !

ZA ŠTO MOŽEMO KORISTITI PRIRODNI PLIN U KUĆANSTVU ?



Priključenje Vašeg doma na plinsku mrežu prava je odluka jer su mogućnosti uporabe prirodnog plina u kućanstvu - velike. Navedimo one najvažnije.

PRIRODNI PLIN ZA TOPLINU VAŠEG DOMA



Uporabom prirodnog plina osobito se povoljno grijete, a kako izgaranjem prirodnog plina, u usporedbi sa ostalim energentima, stvara najmanje štetnih sastojaka, ujedno doprinosite čistoj i ljepšoj okolini. Možete li si predočiti kako je ugodno bosonog hodati stanom u bilo koje godišnje doba? Ovo je samo jedna od brojnih prednosti podnog grijanja koju omogućava uporaba prirodnog plina.

Velika toplinska moć prirodnog plina udovoljava i onima koji žele više.

Uporaba prirodnog plina omogućava grijanje koje će Vaš životni prostor ispuniti toplinom koja Vama odgovara. Jednostavnom regulacijom topline sami odlučujete o visini temperature prostorija Vašeg doma. Grijanje možete prilagoditi trenutnim potrebama. Prostorije Vašeg doma mogu se grijati svaka za sebe i u vrijeme koje želite. Opskrba prirodnim plinom pouzdana je 24 sata u količini koja je Vama potrebna. Uporabom prirodnog plina, smanjujete troškove grijanja i - štedite novac.



Prirodni plin. Pravo energetsko rješenje koje štedi energiju i novac, a okolinu čini ljepšom.

TOPLA VODA. JEFTINO OBILJE

Zaboravite hladne kupaonice - osjetite ugodnu toplinu koju Vam omogućuje uporaba prirodnog plina. Zaboravili ste na vrijeme uključiti električni bojler? Netko od ukucana potrošio je svu toplu vodu? Zaboravite na ovakve nepotrebne situacije jer uporabom prirodnog plina tople vode ima uvijek kada to Vama zatreba !



KUHANJE POMOĆU PRIRODNOG PLINA - JEFTINI GURMANSKI UŽITAK

Kuhati pomoću prirodnog plina znači kuhati s osjećajem!

Plamen prirodnog plina omogućuje toplinu odmah za razliku od električnih ploča koje se sporo zagrijavaju te koje šire toplinu i nakon isključivanja nepotrebno trošeći energiju.



Plamen prirodnog plina možete podešavati po potrebi, u djetelcu sekunde možete mijenjati jačinu plamena ovisno o vrsti jela koje spravlimate kao i o Vašem raspoloživom vremenu. Želite li obrok pripremiti na "laganoj vatri" ili Vam je potreban jak plamen za brzu pripremu obroka dovoljno je samo podešiti jačinu plamena.



Mali plamen prirodnog plina za veliko zadovoljstvo !

**JE LI PRIRODNI PLIN UISTINU NAJJEFTINIJI ENERAGENT
ZA UPORABU U KUĆANSTVU ?**



Odgovor na postavljeno pitanje je potvrđan, a kako biste se i sami uvjerali, u istinitost tvrdnje, navodimo dva primjera opskrbe - obiteljske kuće i stana, različitim energentima: električnom strujom i prirodnim plinom.

1. Primjer utroška za energetske opskrbe kućanstva u obiteljskoj kući od 110 m².

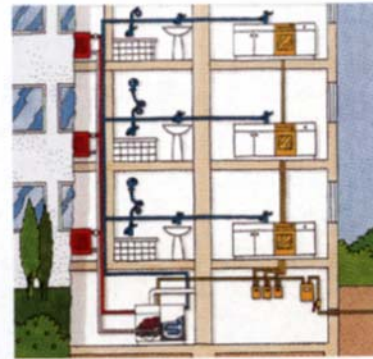
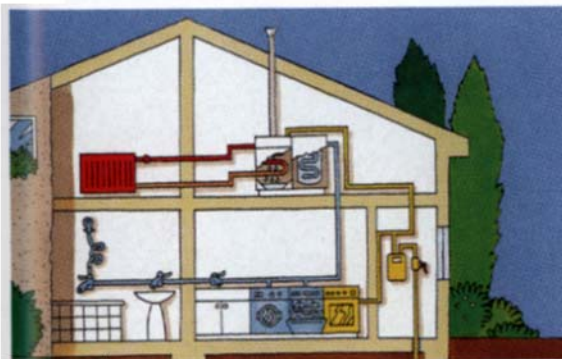
Četveročlana obitelj koja živi u obiteljskoj kući od 110 m² i za grijanje prostorija koristi usluge gradske Toplance, a električnu energiju za pripremu obroka, te pripremu tople vode, ima godišnje troškove energetske opskrbe u iznosu prosječno oko 1 500 DEM !

Četveročlana obitelj koja živi u obiteljskoj kući jednake površine i kao energent koristi prirodni plin u iste svrhe ima godišnje troškove energetske opskrbe u iznosu prosječno oko 1 000 DEM !

2. Primjer godišnjeg utroška za energetske opskrbe kućanstva u etažnom stanu od 60 m².

Četveročlana obitelj koja živi u stanu od 60 m² i za grijanje prostorija koristi usluge gradske Toplance, a električnu energiju za pripremu tople vode, te pripremu obroka, ima godišnje troškove energetske opskrbe u iznosu prosječno oko 800 DEM !

Četveročlana obitelj koja živi u stanu jednake površine i koja kao energent koristi isključivo prirodni plin u iste svrhe, dakle za potrebe grijanja prostorija, za potrebe pripreme potrošne vode, te za pripremu obroka ima godišnje troškove energetske opskrbe u iznosu prosječno oko 500 DEM !



Prirodni plin. Najjeftiniji energent za ugodniji i topliji dom.

U svakom trenu - Vama na raspolaganju. Nazovite nas !

HEP d.d. - DP "Elektroslavonija" Osijek

Šetalište kardinala Franje Šepera 1a
tel.: 031 / 213-100, fax: 031 / 213-067

Pogon distribucija plina

Osijek, Cara Hadrijana 7
tel.: 031 / 501-303, fax: 031 / 213-199

Pogonski ured Osijek

Cara Hadrijana 7
tel.: 031 / 501-303, fax: 031 / 213-199

Pogonski ured Valpovo

Osječka 16
tel.: 031 / 651-416, fax: 031 / 651-417

Pogonski ured Donji Miholjac

Kolodvorska 147
tel.: 031 / 632-227, fax: 031 / 632-227

Pogonski ured Našice

Sokolska 1
tel.: 031 / 613-126, fax: 031 / 613-380

Pogonski ured Slatina

Industrijska 5
tel.: 033 / 551-309, fax: 033 / 552-377

Pogonski ured Požega

Primorska 24
tel.: 034 / 271-122, fax: 034 / 271-346

Dežurni telefon Pogona distribucije plina: 031 / 213 -125

Vaša Hrvatska elektroprivreda d.d.