



HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d.

DP *elektroslavonija* Osijek

Pogon za distribuciju plina

Energija prirodnog plina za sva godišnja doba !



Sada mogu
s veseljem dočekati ljeto,
jer za mene ljetne vrućine
više **nisu** problem !

Neka novo ljeto započne drukčije ...



Sigurno ste primijetili kako se klima Zemlje znatno promijenila i da su ljetne vrućine iz godine u godinu sve nepodnošljivije.

Ove klimatske promjene djeluju na sav biljni i životinjski svijet. Posljedica je to brojnih ljudskih aktivnosti koje su često bile uzrokom velikih ekoloških katastrofa.

Jedan od primjera sustavnog zagađivanja okoliša je emisija štetnih plinova u atmosferu, koji su posljedica izgaranja krutih i tekućih goriva, a koja uzrokuje razgradnju ozona u stratosferi i učinak «staklenika».



*Studije stručnjaka su pokazale:
«Prirodni plin je izuzetno ekološki prihvatljivo gorivo!»*

Skupina plinova koji pridonose učinku «staklenika», a nastaju izgaranjem raznih fosilnih goriva su: CO₂, O₃, NO_x, SO₂, te lebdeće čestice koje imaju drugi oblik onečišćenja okoliša.

Uporabom prirodnog plina u odnosu na jednako-vrijednu električnu energiju proizvedenu iz ugljena ili tekućeg goriva, emisija SO₂ umanjena je na zanemarivu veličinu, emisija NO_x umanjena je za 85%, emisija CO₂ za 28%, dok je emisija lebdećih čestica smanjena za gotovo 99%!

Prirodni plin izgara odmah, a u usporedbi s ostalim tekućim i krutim gorivima, nakon izgaranja odašilje u okolinu najmanje štetnih sastojaka. Stoga je prirodni plin energent koji najmanje onečišćuje okoliš!

Prednosti plinskih rashladnih sustava nad uobičajenim električnim u svijetu se daleko više koriste nego u Hrvatskoj.

U razvijenim državama svijeta na rashladne sustave koji koriste freon, kao rashladno sredstvo, uvedena je ekološka taksa koja u nekim zemljama iznosi i do 30% investicije i koje se moraju platiti prije puštanja u rad rashladnih sustava.

Prirodni plin okolišu najprijazniji energent.

Energija prirodnog plina za sva godišnja doba !

Vjerujemo da su Vam dobro poznate osnovne mogućnosti uporabe prirodnog plina :

- grijanje prostorija,
- kuhanje,
- priprema potrošne tople vode.

No, jeste li znali da uz pomoć prirodnog plina možete svoj stambeni ili poslovni prostor učiniti ugodnijim i za vrijeme visokih ljetnih temperatura?

Da, prirodni plin je energent koji možete koristiti i u svrhu hlađenja prostorija u kojima boravite!



*Prirodni plin je pravi izbor
za ugodnu klimu Vašeg doma !*

Preduhitrite ljetne vrućine i ovo ljeto dočekajte spremni !

Bez obzira na meteorološka predviđanja Vi možete «doskočiti» vremenskim prilikama. Uporabom plinskog rashladnog sustava odredite sami temperaturu koja Vama odgovara i uživajte u ugodnoj svježini unutar svoja četiri zida.

Koristeći ovu vrstu rashladnog sustava štedite jer je cijena prirodnog plina *niža* od cijene električne energije. Osim toga, najviše su dnevne temperature tijekom dana između 12.00 i 17.00 sati kada se potrošnja električne energije obračunava po skupljijoj tarifi, a prirodni plin možete koristiti tijekom cijeloga dana po *istoj cijeni* !

Neka ljetna sparina ostane pred vratima Vašeg doma!

*Ovo ljeto dočekajte spremni!
Ne idite u korak s vremenom budite korak ispred!*

Klimu Zemlje ne možete mijenjati, ali onu unutar svoja četiri zida možete!

Koje su prednosti uporabe prirodnog plina u svrhu hlađenja?

Prednosti uporabe prirodnog plina za hlađenje prostorija su ekonomske, energetske i što je izuzetno važno ekološke:

- Niža cijena jednakovrijedne energije dobivene prirodnim plinom u odnosu na onu dobivenu strujom.
- Duži vijek trajanja opreme koja koristi prirodni plin u odnosu na onu koja koristi električnu energiju.
- Troškovi održavanja opreme koja koristi prirodni plin niži su od troškova održavanja opreme koja koristi električnu energiju.
- Pogonski troškovi su znatno niži.
- Treba istaknuti i ekološku prednost prirodnog plina u rashladnoj tehnici.

Onečišćenje okoliša je smanjeno jer se kao rashladni medij ne upotrebljava freon, plin koji je uzročnik nastanka ozonskih rupa.

Tko su najčešći korisnici prirodnog plina u svrhu hlađenja ?

Najčešći kupci opreme za hlađenje uporabom prirodnog plina, odnosno korisnici ovog energenta u svrhu hlađenja su:

1. Velike tvrtke
2. Hoteli
3. Kućanstva
4. Trgovine
5. Restorani
6. Poslovni uredi
7. Banke ...



Ima li prirodnog plina dovoljno ?

Dokazane rezerve prirodnog plina dovoljne su za idućih 70 godina, a dodatne se procjenjuju na više od 100 godina današnje potrošnje što znači da su rezerve prirodnog plina dostatne za cijelo 21. stoljeće!

Zamijenite ljetne vrućine ugodnom svježinom uporabom prirodnog plina!



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/ 211-020

Pogon distribucija plina

Osijek, Cara Hadrijana 7
tel: 031/ 501-380, 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/fax: 031/ 614-220

Pogonski ured Slatina

Industrijska 5
Tel/fax: 033/ 552-161

Pogonski ured Požega

Primorska 24
tel: 034/ 271-346, fax: 034/ 273-978

Pogonski ured Đakovo

Bana Jelačića 65
Tel/fax: 031/ 821-510

**Dežurni telefon Pogona distribucije plina: 031/
213-125**