

## Poštovani potrošači prirodnog plina,

kako se približava sezona grijanja, želimo Vas ovim putem podsjetiti na neke bitne činjenice kako bi Vam korištenje plina bilo potpuno sigurno.

Da bi plinska trošila radila sigurno i pouzdano potrebno ih je periodično pregledati i po potrebi otkloniti moguće kvarove, odnosno izvršiti servis od strane ovlaštenog servisa. To se mora učiniti svake godine. Isto tako, treba izvršiti pregled i čišćenje dimnjaka od strane dimnjačara koji ima koncesiju na vašem području.

Da li ste to učinili? Ako niste, molimo Vas da to učinite što prije, jer je to pitanje sigurnosti Vas i Vaših ukućana.

To je posebno važno ukoliko imate ugrađen **ATMOSFERSKI BOJLER** ili **PLINSKE PEĆI** koji zrak za izgaranje uzimaju iz prostorije u kojoj su smješteni, a dimni plinovi izlaze kroz dimnjak. Kod njih je i najveći rizik od otrovanja ugljičnim monoksidom. Ugljični monoksid (CO) plin je bez boje, okusa i mirisa. Zbog toga je vrlo opasan za korisnike, jer se ne može ni osjetiti niti prepoznati u prostoru. Također je i vrlo otrovan i dovoljne su vrlo male količine da korisnik ostane bez svijesti. Zbog toga se i naziva „tihu ubojica“.

Redovito su najčešći uzroci povrata dimnih plinova i otrovanja ugljičnim monoksidom neispravnosti na sustavu dobave zraka.

### **Ispravna dobava zraka je jedan od temeljnih uvjeta za dobar rad atmosferskog bojlera.**

Praksa je pokazala da su najčešće nepravilnosti na sustavu dobave zraka, a koje izravno utječu na povrat dimnih plinova sljedeće:

1. ugrađen ventilator u stanu
2. ugrađena kuhinjska napa
3. ugrađena aluminijska stolarija ili stolarija od PVC - a
4. nepostojanje ventilacijskih otvora na vratima kupaonice

Zbog navedenog molimo Vas da se pridržavate osnovnih pravila struke vezanih za dobavu zraka kod atmosferskih bojlera:

#### **Upotreba kuhinjske nape**

Iskustva u zadnjih nekoliko godina su pokazala da je daleko najčešći uzročnik povrata dimnih plinova i trovanja ugljičnim monoksidom kuhinjska napa. Napa NE SMIJE biti montirana u stanu u kojem je ugrađen atmosferski bojler jer rad kuhinjske nape utječe na stvaranje podtlaka u stanu, odnosno povrata dimnih plinova iz bojlera i dimnjaka. Ukoliko ipak imate ugrađenu napu, ovlašteni serviseri bojlera MORAJU Vam ugraditi posebni uređaj (solo prekidač) koji isključuje rad pojedinog aparata, odnosno onemogućuje rad kuhinjske nape i bojlera u isto vrijeme.

#### **Uporaba ventilatora u stanu**

Ventilator u kupaonici MORA biti uklonjen jer se radom ventilatora također vrlo brzo stvara podtlak u prostoriji.

## Ventilacijski otvori na vratima kupaonice

Na vratima prostorije u kojoj je ugrađen atmosferski bojler (najčešće su to kupaonice) MORAJU biti ugrađeni ventilacijski otvori u gornji i donji dio vrata (2 x 150 cm<sup>2</sup>) da se osigura dovoljna izmjena zraka potrebnog za izgaranje.

## Podrezana vrata u stanu

Sva vrata u stanu MORAJU biti podrezana u donjem dijelu 2 cm da se omogući kvalitetan dotok zraka do bojlera.

## Ugrađena PVC stolarija

Ako je u stanu ugrađena PVC stolarija, aluminijska i sl., na **vanjskom zidu**, MORAJU biti izvedeni ventilacijski otvori u gornjem i donjem dijelu zida (2 x 75 cm<sup>2</sup>). Kako PVC, aluminijska i sl. stolarija ima stopostotno brtvljenje, nakon kratkog vremena se potroši zrak u stanu te dolazi do podtlaka i mogućeg povrata dimnih plinova.

Prema svemu navedenom, vidljivo je da problem uporabe atmosferskih bojlera (i plinskih peći) postaje sve izraženiji i to ponajprije zato što vlasnici, odnosno korisnici uređuju i renoviraju stanove ne vodeći računa o navedenim činjenicama, čime bitno utječu na kvalitetu dobave zraka koji je potreban za rad atmosferskog bojlera (ili peći).

Jedino pravo rješenje jest zamjena starog atmosferskog bojlera novim kondenzacijskim boilerom koji ima zatvorenu komoru izgaranja i kod kojeg ne postoji mogućnost povrata dimnih plinova i trovanja ugljičnim monoksidom.

I SVE SAMO ZATO JER ŽIVOT NEMA CIJENU.

**Želimo Vas još obavijestiti da prilikom zamjene plinomjera vršimo i ispitivanje plinskih instalacija, što nam je obveza po Zakonu o zapaljivim tekućinama i plinovima pa Vas molimo da našim ispitivačima pripremite potvrdu o servisu plinskih trošila kao i nalaz dimnjačara.**

Zahvaljujemo na razumijevanju i želimo Vam i ovu zimu ugodnu i sigurnu toplinu doma.

Vaš Operator distribucijskog sustava Gradska plinara Krapina d.o.o.

DEŽURNA SLUŽBA 091 371 17 18 ili 099 371 17 18