

## MJERE ZA UČINKOVITO I SIGURNO KORIŠTENJE PLINA

Prirodni plin je bez boje i mirisa no dodaje mu se odorant kako bi se osjetio u slobodnom prostoru. Kako biste zadržali visoku razinu sigurnosti i kvalitete korištenja prirodnog plina, potrebno je redovito održavati plinska trošila i instalacije. U slučaju pojave mirisa plina odmah napustite ugroženi objekt i kontaktirajte službu hitnih intervencija. Neoprezno i krivo postupanje može dovesti do eksplozije i/ili požara i tako neposredno ugroziti sigurnost i zdravlje ljudi te prouzročiti štetu na imovini.

U slučaju pojave nekontroliranog istjecanja prirodnog plina na bilo kojem dijelu plinskog sustava vrlo je bitno zadržati mirnoću i pridržavati se sljedećih pravila:

- Ne paliti ili gasiti rasvjetu niti ostale električne uređaje
- Ako je moguće, zatvoriti dovod plina (nalazi se neposredno prije regulatora tlaka i plinomjera ili kod ulaza u objekt)
- U ugroženom prostoru ne koristiti telefon
- Odmah napustiti objekt
- Obavijestiti Službu za hitne intervencije
- Nastojati spriječiti pristup ugroženom području
- Po dolasku interventnih službi slijediti njihove upute

Istjecanje prirodnog plina najlakše je primijetiti po mirisu. Iako izvorno bez okusa i mirisa, prirodnom se plinu dodaje miris (odorant) kako biste ga lakše primijetili. Odorant podsjeća na miris pokvarenih jaja. Istjecanje plina na dijelu plinske instalacije može se primijetiti i promatranjem plinomjera.

Ako se brojčanik plinomjera okreće, a sva plinska trošila su isključena, onda je to znak da negdje na dijelu instalacije (poslije plinomjera) postoji nekontrolirano istjecanje plina. Podzemno istjecanje plina se može primijetiti po uništenoj vegetaciji iznad mjesta istjecanja.

Besprijekoran rad plinskih trošila potrebno je osigurati putem redovite kontrole i servisiranja od strane ovlaštenih osoba. Kako biste sigurno i učinkovito koristili prirodni plin, kućne plinske instalacije i trošila upotrebljavajte prema uputama proizvođača trošila, izvođača plinske instalacije, područnog dimnjačara i distributera plina te koristite energetske efikasna trošila.

Redovite kontrole plinskih trošila vršite prema uputama proizvođača uređaja. Kontrolu i servis uređaja povjerite ovlaštenom serviseru. Dio plinske instalacije koja se nalazi iza brojila ("mjereni" dio instalacije) također zahtjeva redovito održavanje, sukladno zakonskim propisima. Plinske instalacije periodički pregledavaju ovlaštene tvrtke. Ukoliko je Vaše trošilo spojeno na dimnjak, za njega morate imati dokumentaciju o ispravnosti koju izdaje ovlašteni dimnjačar.

Sustavnim održavanjem plinske instalacije i njezinih elemenata, preventivnim pregledima, redovitim servisiranjem, otklanjanjem eventualnih nedostataka i pridržavanjem uputa proizvođača također postićete veći stupanj učinkovitosti.

- Toplinska izolacija kuće ili stana, zamjena starih prozora i ugradnja novih s izo-staklima smanjuje se potrošnja za 40% i više.
- Ugradnja termostatskih radijatorskih ventila kojim regulirate željenu temperaturu u prostorijama.
- Ne pregrijavati prostorije u kojim se boravi. Optimalna temperatura u prostoru kojem se boravi iznosi 20 °C.
- Za svaki stupanj povećanja temperature u prostoru povećava se utrošak energije.
- Cjevovode grijanja koji prolaze kroz negrijane prostorije (podrume, stubišta, spremišta, tavane) potrebno je toplinski izolirati kako bi se spriječili nepotrebni gubici.
- Potrebno je hidraulički uravnotežiti instalaciju grijanja.
- Radijatori ne smiju biti zaklonjeni zavjesama, namještajem ili rubljem, a kojim bi se ometalo prirodno cirkuliranje zraka.
- Potrebno je zamijeniti sve ventile koji propuštaju toplu sanitarnu vodu u zatvorenom položaju.