



Gamtinių dujų sauga

Būtina žinoti

- Dujinius prietaisus įrengti, reguliuoti ir užtikrinti jų techninę priežiūrą gali tik kvalifikuoti specialistai.
- Naudojantis dujiniu prietaisu privaloma vadovautis gamintojo instrukcijomis ir periodiškai atlikti techninį patikrinimą.
- Visi dujas naudojančius įrenginiai, į kuriuos tiekama elektros energija, turi būti įžeminti.
- Už saugų naudojamą dujomis yra atsakingi patys vartotojai.

Gamtinių dujų savybės

- Gamtinės dujos yra bespalvės ir bekvapės. Joms suteikiamas specifinis kvapas, kad būtų lengviau pastebėti dujų nuotėkį.
- Gamtinėms dujoms patekus į aplinką, susidaro degus dujų ir oro mišinys, kuris gali sprogti net nuo mažos kibirkšties.
- Gamtinės dujos nėra nuodingos, tačiau veikia troškinamai – esant nuotėkiui kyla pavojus uždusti dėl deguonies trūkumo.
- Naudojant netvarkingą dujinę įrangą kyla pavojus apsinuodyti smulkėmis.

Svarbiausios saugaus gamtinių dujų naudojimo taisyklės

- Prieš įjungdami dujinės viryklės orkaitę, keletą minučių ją palaikykite atidarytą.
- Prieš atsukdami dujotiekio čiaupą, esantį prieš prietaisą, užsukite visus dujinio prietaiso čiaupus.
- Uždegdami viryklės degiklį, pirmiausia įžiebkite liepsną ir tik po to atsukite čiaupą – ugnis ar kibirkštis turi laukti dujų, o ne atvirkščiai.
- Kai naudojate dujinį prietaisą, kuris prijungtas prie dūmtraukio, patikrinkite trauką dūmtraukyje ir vėdinimo kanale.
- Pastebėję, kad nutrūko dujų tekėjimas, nedelsdami užsukite prieš dujinį prietaisą esantį čiaupą.

Patalpoje pajutus dujų kvapą būtina:

- užsukti prieš dujų prietaisą esantį čiaupą ir paties prietaiso čiaupą;
- atidaryti langus, duris ir su skersvėju vėdinti patalpas;
- nedegti degtukų, nerūkyti, nejungti elektros prietaisų ir jungiklių.
- Jei po kurio laiko nebesijaučia dujų kvapo, kreipkitės į dujinių prietaisų remonto įmonę. Jeigu dujų kvapas ir toliau jaučiamas, **nedelsdami kvieskite dujų avarinę tarnybą tel. 1804.**

Gamtinės dujos nepilnai sudega, kai:

- dujų degimo metu nepakanka oro;
- dūmtraukis yra techniškai netvarkingas, drėgnas ir neapšiltintas, jame nepakanka traukos,
- įjungtas vėdinimas ir dūmtraukyje atsiranda atgalinė trauka;
- dujinio prietaiso degikliai yra nešvarūs arba nereguliuoti.

Svarbu žinoti apie smalkes

- Gamtinėms dujoms degant išsiskiria anglies dioksidas ir vandens garai – jie yra nekenksmingi. Smalkės gali susidaryti tuomet, kai degimo procesui nepakanka oro.
- Smalkės yra nuodingos, bespalvės, bekvapės ir beskonės dujos. Pavojaus gyvybei kyla net trumpai kvėpuojant oru, kuriame yra smalkių.
- Smalkės neleidžia organizme pernešti deguonies, todėl prasideda deguonies badas. Apsinuodijimo pasekmės priklauso nuo smalkių koncentracijos ir poveikio trukmės.

Kaip išvengti smalkių susidarymo

- Šildymo sistema, prietaisai ir dūmų šalinimo sistema turi būti tvarkingi, įrengti pagal reikalavimus, laiku profilaktiškai tikrinami, prižiūrimi ir valomi specialistų.
- Vėdinimo sistema turi būti tvarkinga, atitinkanti reikalavimus ir užtikrinanti pakankamą oro pritekėjimą į patalpas, periodiškai tikrinama ir valoma.
- Pavojingų dujų koncentracijos padidėjimą ore padeda nustatyti įrengtas smalkių jutiklis.

Galimi smalkių kaupimosi požymiai

- Liepsnos liežuvėliai yra geltonos ar oranžinės spalvos.
- Dažnai užgęsta budinti katilo liepsnelė.
- Didesnis nei įprastai langų rasojimas.

Pastebėjus minėtus požymius būtina išvėdinti patalpas ir su specialisto pagalba patikrinti prietaisų veikimą.



Apsinuodijimo smalkėmis simptomai:

- skauda galvą, jaučiamas svaigulys, pykinimas;
- jaučiamas pulsavimas smilkiniuose, girdimas ūžimas ausyse;
- padažnėjęs pulsas ir aukštas kraujospūdis;
- gali sutrikti rega, sunku kvėpuoti, mieguistumas ir šaltkrėtis;
- nesorientavimas aplinkoje.

Pagalba žmogui, kuris apsinuodijo smalkėmis:

- išeiti ar išnešti apsinuodijusį asmenį į gryną orą;
- atlaisvinti veržiančius drabužius;
- apkloti, neleisti užmigti;
- kviesti greitąją medicinos pagalbą.

Draudžiama:

- užgesinti liepsną užpučiant ugnį;
- naudoti dujinę viryklę ar orkaitę patalpoms šildyti;
- veikiančią dujinę viryklę palikti be priežiūros;
- prie dujinio prietaiso laikyti degiąsias medžiagas;
- vėdinimo kanalų angas užklijuoti, užkišti ar užstatyti daiktais;
- prie dujotiekio tvirtinti pašalinius daiktus;
- įrengti dujotiekį nevėdinamuose kanaluose, pakibinamų lubų ertmėse, nišose;
- be ESO žinios kasinėti dujotiekio apsaugos zonoje (po 2 m abipus vamzdyno ašies).

Kontaktai

Įvykus gamtinių dujų tiekimo sutrikimams, kreipkitės tel. 1804 (paslaugą teikia ESO).