DUJOS ŠILDYMAS

KAIP PRIŽIŪRĖTI BUITINIUS DUJŲ BALIONUS

Prieš įnešant dujų balioną į patalpą, muilo emulsija būtina patikrinti baliono ir ventilio sandarumą. Jeigu nustatomas dujų nuotėkis, tokį balioną prie dujinio įrenginio jungti draudžiama.

Nešant balioną į patalpą, ant ventilio turi būti užsukta aklė. Dujinės viryklės degikliai taip pat turi būti užsukti.

Į reduktoriaus veržlę įdedama nauja tarpinė ir reduktorius sujungiamas su baliono ventiliu. Jungiamoji veržlė užveržiama raktu. Pasukus baliono ventilio ratuką pusę apsisukimo, muilo emulsija dar kartą patikrinama ventilio, reduktoriaus sujungimo vieta ir ventilio sandarumas.

Draudžiama sandarumą tikrinti naudojant atvirą ugnį – degtuką ar žiebtuvėlį.

Uždegus vieną dujinės viryklės degiklį, užsukamas baliono ventilis ir įsitikinama, kad dujų tiekimas nutrauktas.

Svarbu stebėti liepsnos spalvą:

- ryškiai mėlyna liepsna rodo tinkamą degimą;
- raudona liepsna gali rodyti per didelį dujų kiekį;
- jei liepsnos apačia beveik nematoma – gali būti tiekiama per daug oro.

Tokiais atvejais rekomenduojama kreiptis į specialistus ir sureguliuoti sistemą parenkant tinkamą žiklerį. Savarankiškai reguliuoti nepatartina.

Dujų balionas prie viryklės prijungiamas specialiomis žarnomis. Jos negali būti suskilusios ar pažeistos. Draudžiama naudoti vandentiekio žarnas. Perkant būtina atkreipti dėmesį į žarnų ženklinimą.

Jeigu įėjus į patalpą jaučiamas dujų kvapas:

- pirmiausia užsukite dujas;
- išneškite balioną;
- jokiu būdu nenaudokite atviros ugnies;
- gerai išvėdinkite patalpas.

Dujų balionas turi būti laikomas patalpoje, esančioje aukščiau žemės lygio. Dujų nuotėkio metu propanas ir butanas, būdami sunkesni už orą, kaupiasi prie žemės paviršiaus, todėl laikant balioną žemiau gali kilti sprogimo pavojus.

Turintiems automobilius su dujų įranga rekomenduojama jų nelaikyti garažuose su apžiūros duobėmis. Nutekėjus dujoms, jose gali susidaryti pavojinga koncentracija ir kilti sprogimo pavojus. Jei garažas įrengtas žemiau žemės lygio, rekomenduojama įrengti ventiliaciją.

Namuose ir garaže rekomenduojama turėti didesnės talpos gesintuvą, kuriuo būtų galima užgesinti nedidelį gaisrą.