

UPORABA GASILNIKOV - 2. DEL

Gasilniki so zelo priročno in izjemno uporabno orožje za boj proti požaru v začetni fazi. Vsekakor priporočamo, da ga ima vsako gospodinjstvo, hiša pa v vsakem nadstropju po enega. Nakup predstavlja le neznamenit strošek v primerjavi s škodo, ki lahko nastane, če gasilnika nimamo.

Poznamo več vrst gasilnikov. Gasilnik na prah, gasilnik na CO₂, gasilnik na peno in druge. V današnji številki vam opisujemo gasilnik na ogljikov dioksid (CO₂).

Gasilnik na ogljikov dioksid je tlačna posoda rdeče barve s cevjo in eno ročico na vratu gasilnika. Na cevi je predel, kjer v primeru uporabe cev varno primemo. V primeru, da cev primemo kje drugje, lahko dobimo hude ozeblin. Poznamo dve velikosti gasilnikov na CO₂: 5 in 10 kilogramski (K5 in K10). Tlačna posoda je napolnjena z utekočinjenim CO₂ s tlakom 50 - 80 barov in temperaturo približno -52 stopinj celzija. Življenjska doba gasilnika na CO₂ je 20 let. Ogljikov dioksid je plin brez barve in vonja.

Gasilniki na ogljikov dioksid se uporabljajo pri požarih skupin B (gorljive tekočine) in C (gorljivi plini), na primer v kuhinjah, laboratorijih in delavnicah, in delujejo tako, da hladijo hkrati izpodrinejo kisik in ogenj zadušijo. Ogljikov dioksid je gasilno sredstvo brez škodljivih ostankov, s katerim lahko brez posledične škode učinkovito gasimo tudi elektronske naprave (televizija, računalniki...). Gašenje gorečih kovin je nevarno, gorečih snovi skupine A (papir, drva...) pa neučinkovito.

Gasilnik shranjujte stran od vira toplote. V primeru, da je dalj časa izpostavljen temperaturi 40 stopinj celzija ali več, lahko tlačno posodo raznese.

Uporaba gasilnika na CO₂ je zelo enostavna in je v štirih korakih navedena spodaj. V primeru, da si boste ali ste si gasilnik že nabavili, potem se ga lahko naučite uporabljati tudi z našo pomočjo.

Uporaba gasilnika na CO₂:

ČE GASITE OGENJ NEKJE ZUNAJ, SE MU PRIBLIŽAJTE V SMERI VETRA. TAKO SE IZOGNETE NEPRIJETNIM OPEKLINAM!!

1. Izvlecite varovalko na kovinskem vratu gasilnika s čimer sprostite zgornjo ročico,
2. Cev vzemite v roko, primite jo na posebnem predelu in jo usmerite proti plamenu.
3. Navzdol pritisnite zgornjo ročico na vratu gasilnika,
4. Ročnik dvignite nad plamen in ga usmerite proti ognju.

Plin se bo razpršil v ogenj, ga ohladil, izpodrinil kisik, ga zadušil in končno pogasil. **Plin ima hladilni učinek, zato moramo biti previdni pri uporabi saj obstaja nevarnost ozeblin!** Gasilnik moramo do konca izprazniti v ogenj. Če vam ognja ni uspelo pogasiti, takoj pokličite pomoč na telefonsko številko 112.

Uporabljen gasilnik v najkrajšem možnem času odnesite na servis gasilnikov, kjer vam ga bodo spet napolnili in pripravili za naslednjo uporabo.

V primeru požara nemudoma pokličite pomoč na številko 112. Povejte kdo ste, kaj gori in kje gori, kako velik je požar in ali so ogrožene osebe oz. živali. Gasilski enoti omogočite dostop. Požar poskušajte pogasiti sami, vendar le, če s tem ne ogrozite svojega življenja. Če požara ne obvladate, ne vstopajte v prostor, zaprite vrata in vstop preprečite tudi drugim. Ko bo požar pogasjen, bomo gasilci preventivno pregledali elemente ter prostore in tako preprečili ponoven vžig.