

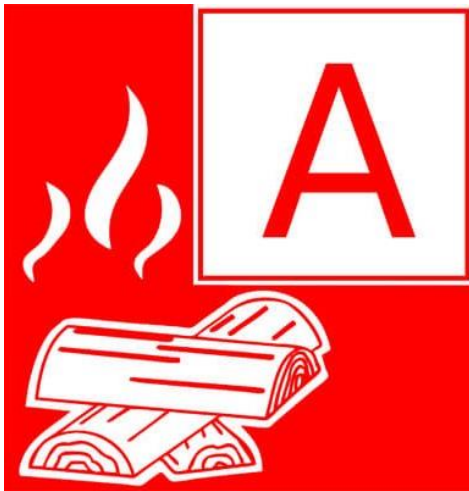
## KLASE POŽARA I SREDSTVA ZA GAŠENJE

Klase (razredi) požara prema vrsti gorivih tvari i njihovo gašenje vatrogasnim aparatima.

Vatrogasni aparati su najraširenija oprema za gašenje požara i jedan su od prvih izbora pri opremanju stambeno – poslovnih prostora protupožarnom opremom. Punjeni su raznovrsnim sredstvima za gašenje te nam omogućuju brzu reakciju u slučaju požara. Na vatrogasnim aparatima nalaze se naljepnice koje sadrže uputu za njihovu aktivaciju a također ukazuju koje se vrste požara mogu gasiti tim aparatom. Prema vrsti tvari koje mogu biti obuhvaćene požarom, požari se razvrstavaju u pet klasa (razreda):

### KLASA A

Požari krutih zapaljivih tvari (drvo, papir, slama, tekstil, ugljen). Takve požare najčešće gasimo vodom.



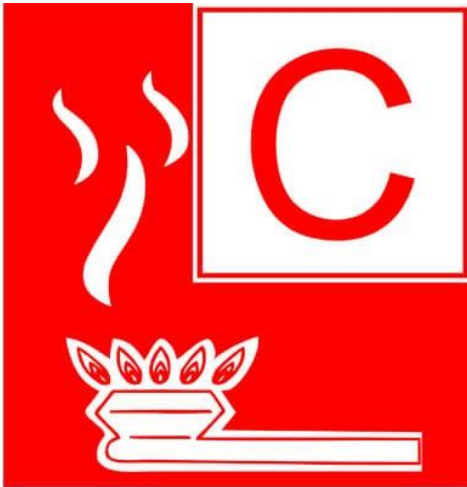
### KLASA B

Požari zapaljivih tekućina (benzin, ulje, masti, lakovi, vosak). Takve požare gasimo pjenom, prahom ili ugljičnim dioksidom.



### KLASA C

Požari zapaljivih plinova (metan, propan, butan, acetilen i drugo). Takve vrste požara gase se prahom i ugljičnim dioksidom.



### KLASA D

Požari zapaljivih metala (aluminij, magnezij, njihove legure i drugo). Za gašenje ove vrste požara koriste se samo suha sredstva (posebne vrste praha, suhi kvarcni pijesak...).



### KLASA F

Požari kuhinjskih masti i ulja (požari biljnih i životinjskih ulja i masnoća). **Vodom nikada ne gasite ulje koje gori** jer biste mogli izazvati masnu eksploziju koja će vas ozlijediti te izazvati požar na kuhinjskim elementima. Ulje koje gori ugasićete najbrže ako posudu s uljem prekrijete poklopcem, vlažnom pamučnom krpom ili dekom za gašenje požara. Nakon gašenja posuda treba ostati pokrivena nekoliko minuta, jer se pregrijano ulje u kontaktu sa zrakom ponovo može zapaliti. Gore navedene oznake klasa požara navedene su u istom obliku na naljepnici vatrogasnog aparata, što znači da je sredstvo za gašenje koje sadrži vatrogasni aparat, prikladno za gašenje požara tog razreda. Npr. oznaka na vatrogasnom

aparatu **ABC** znači da je sredstvo u tom aparatu prikladno za gašenje požara zapaljivih krutih tvari – **klasa A**, tekućina – **klasa B** i plinova – **klasa C**.

