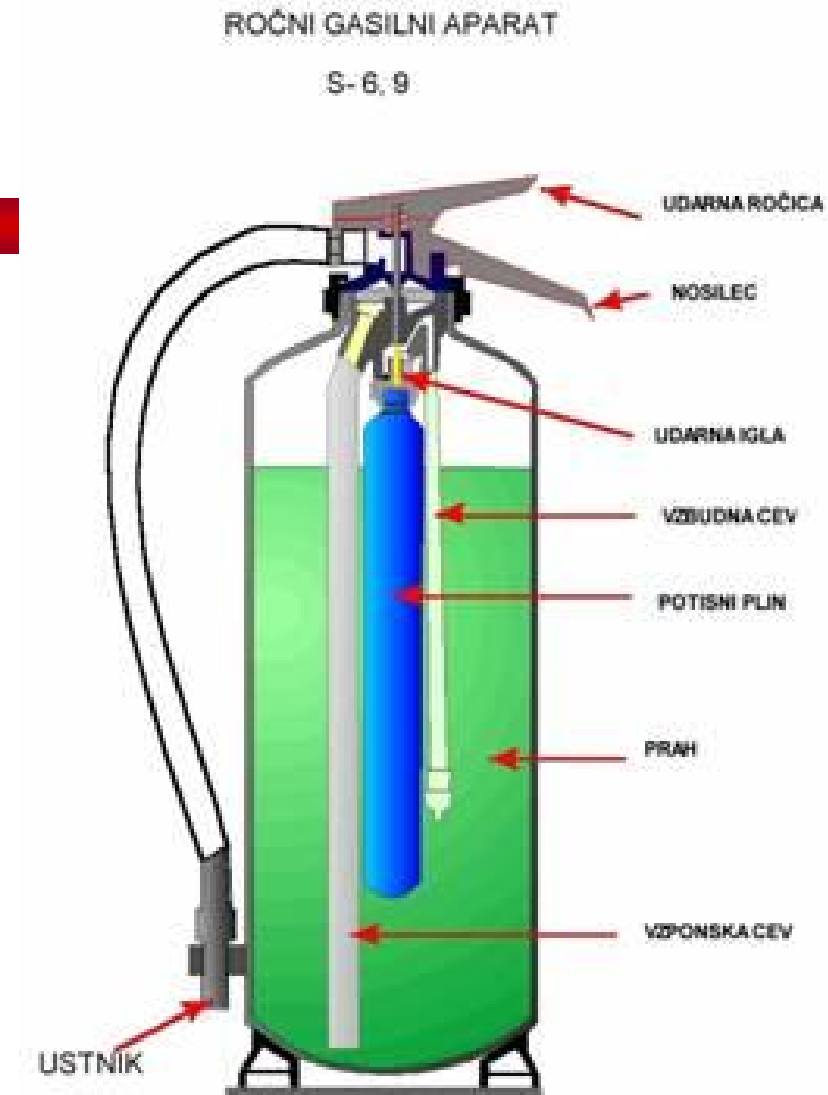


Gasilniki

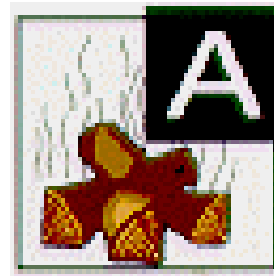
- **Gasilniki so naprave za gašenje začetnih in majhnih požarov**
- **Razlikujejo se po vrsti in količini gasilnega sredstva**
- **Glede na vrsto gasilnega sredstva poznamo naslednje vrste gasilnikov:**
 - **gasilnik na vodo,**
 - **gasilnik na zračno peno,**
 - **gasilnik na prah in**
 - **gasilnik na ogljikov dioksid**



Gasilnik za gašenje z vodo

- **Namenjen je gašenju požarov razreda A – trdne snovi**

- **gasilno sredstvo je voda**
- **izdelan je lahko kot aparat:**
 - pod stalnim tlakom
 - z vgrajeno jeklenko s potisnim plinom CO2
- **šoba aparata je oblikovana v obliki tuša**
- **aparat je zelo primeren za uporabo v stanovanju**
- **aparat ni primeren za gašenje naprav pod električno napetostjo in snovi, ki reagirajo z vodo**

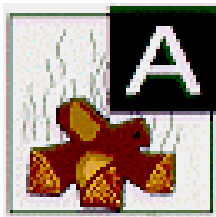


PGD-TRŽIČ UČIMO VAS

Gasilnik za gašenje z zračno peno

- **Namenjen je gašenju požarov razreda A – trdne snovi, B – vnetljive tekočine**

- **gasilno sredstvo je pena**
- **prostornina aparata je 10l, ki je napolnjena z:**
 - 8,5 l vode in
 - 0,56 l penila
- **kot potisni plin se uporablja CO2**
- **aparat spoznamo po nastavku na ročniku, kjer se mešanica vode in penila pomeša z zrakom**
- **aparat je zelo primeren za gašenje vnetljivih tekočin**
- **aparat ni primeren za gašenje naprav pod električno napetostjo in snovi, ki reagirajo z vodo**



PGD-TRŽIČ UČIMO VAS

Gasilnik za gašenje s prahom

- **Namenjen je gašenju požarov razreda A – trdne snovi, B – vnetljive tekočine, C – vnetljivi plini**

- **gasilno sredstvo je ABC-prah**
- **izdelan je lahko kot aparati:**
 - **pod stalnim tlakom**
 - **z vgrajeno jeklenko s potisnim plinom CO2**
- **aparat pod stalnim tlakom mora imeti ustrezen manometer, ki kaže napolnjenost ali izpraznjenost aparata**
- **aparat je zelo primeren za uporabo v stanovanju**



Gasilnik za gašenje s CO₂

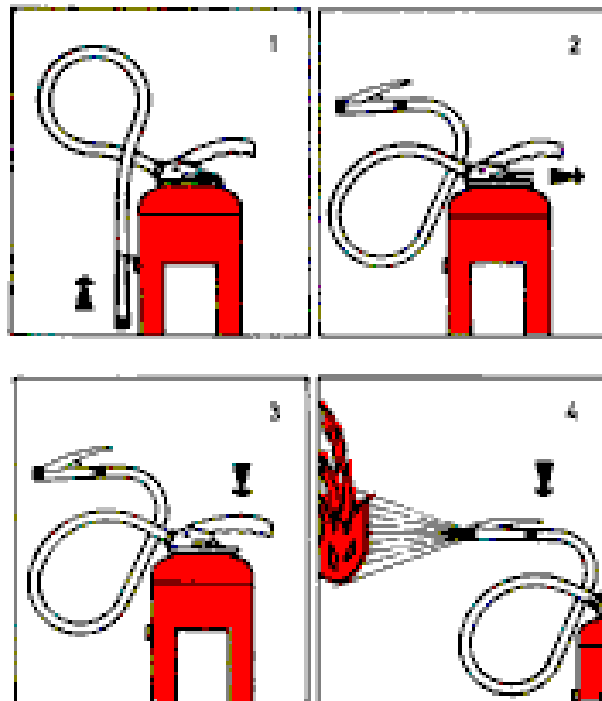
- **Namenjen je gašenju požarov razreda B – vnetljive tekočine, C – vnetljivi plini**

- **gasilno sredstvo je CO₂**
- **telo aparata je jeklenka iz brezšivne cevi**
- **v jeklenki se shrani tekoči ogljikov dioksid pod visokim tlakom**
- **pri 3 kg aparatu je ročnik nameščen na samem ventilu**
- **pri gasilniku s 5 kg CO₂ je ročnik povezan z ventilom s posebno armirano gumo**
- **ročnik je iz plastike, v njem pa je vgrajena šoba, preko katere tekoči CO₂ ekspandira v plin**



Priprava gasilnika za gašenje

- **Postopek aktiviranja gasilnika, ki je sicer lahko pri posameznih gasilnikih specifičen in je opisan v navodilih za uporabo gasilnika**



Priprava ročnega gasilnika na gašenje:

1. Sprostimo gumijasto cev.
2. Izvlečemo varovalko.
3. Pritisnemo ročaj sprožilnega mehanizma.
4. Pritisnemo na vzvod ročnika, curek praška pa usmerimo na gorečo površino in ročnik pomikamo levo in desno.

Gašenje z gasilnikom

- **Pri gašenju požarov z gasilniki se moramo najprej prepričati o velikosti požara ter presoditi našo uspešnost in morebitno ogroženost zaradi požara.**
- **Če presodimo, da smo požaru kos, potem se mu previdno približamo.**
- **Požaru se vedno približamo v smeri vetra.**
- **Pri približevanju moramo imeti vedno v mislih tudi morebitno smer umika.**
- **V kolikor ocenimo, da požaru ne bomo kos, moramo takoj klicati **gasilce na telefonsko številko 112.****
- **Gasilnik moramo najprej aktivirati.**
- **Nato usmerimo ročnik gasilnika v ogenj in aktiviramo gašenje.**
- **Curek gasilnega sredstva usmerimo v sprednji rob požara in ga v cik-cak smeri usmerjamo proti zadnjemu robu požara.**
- **Po gašenju moramo dati gasilnik ponovno napolniti.**

GAŠENJE Z GASILNIKOM

Gasimo vedno v smeri vetra!

PRAVILNO:



NAPAČNO:



Gasiti začnemo na sprednjem robu požara!

PRAVILNO:



NAPAČNO:



Iztekajočo tekočino začnemo gasiti zgoraj in nadaljujemo spodaj!

PRAVILNO:



NAPAČNO:



Po zaključenem gašenju se moramo prepričati, da je požar resnično pogašen ...

... in poskrbeti za ponovno polnjenje gasilnikov!

