

HASIAČE PRÍSTROJE

Hasiace prístroje sú určené predovšetkým na hasenie začínajúcich požiarov. Charakteristickým znakom hasiacich prístrojov je, že majú červenú farbu. Sú umiestňované v objektoch najčastejšie na chodbách, aby boli viditeľné a čo najbližšie k prípadnému požiaru, aby mohol byť vykonaný rýchly zásah. Miesto umiestnenia má byť označené piktoqramom ➡.



Rozdelenie hasiacich prístrojov

- ▶ **prenosné** (celková hmotnosť do 20 kg, pričom hasiaca látka je najviac do 12 kg resp. 9 l). K požiaru ich premiestňujeme ručne. Používajú sa prakticky vo všetkých prevádzkach,
- ▶ **pojazdné** (celková hmotnosť viac ako 20 kg, pričom hasiaca látka je väčšinou do 150 kg resp. 150 l). K požiaru ich premiestňujeme na kolesovom podvozku. Používajú sa hlavne v priemyselných a výrobných objektoch.



Skontrolujte si tlak v hasiacom prístroji. Vždy musí byť v ZELEŇOM poli!



Fakt

Hasiace prístroje môžu byť pod stálym tlakom (pripravené k okamžitému použitiu), alebo s výtlačným plynom v tlakovej patrône (potrebné ich je pred použitím aktivovať-natlakovať). V súčasnosti sa však väčšinou používajú hasiace prístroje pod stálym tlakom, nakoľko majú jednoduchšie použitie.

HASIACE PRÍSTROJE



Piktogramy používané na hasiacich prístrojoch



Trieda A – požiare pevných látok, zvyčajne organického pôvodu. Pri horení týchto látok sa spravidla vytvára žeravý zvyšok (tlejúce požiare). Napr. požiare dreva, papiera, slamy, textilu, uhlia, gumy, niektorých plastov.



Trieda B – požiare kvapalín, alebo látok prechádzajúcich do kvapalného skupenstva. Napr. benzín, nafta, farby a laky, oleje, mazivá, alkohol, parafín.



Trieda C – požiare plynov. Napr. metán, propán, bután, vodík, acetylén.



Trieda D – požiare kovov. Napr. hliník, horčík, titán, zirkón, sodík, draslík, lítium a ich zliatiny.



Trieda F – požiare rastlinných alebo živočíšnych olejov a tukov používaných v/na kuchynských spotrebičoch. Napr. rastlinné a živočíšne oleje a tuky vo fritézach alebo na panviaciach v kuchyniach reštauračných zariadení a rýchleho občerstvenia

Ako správne manipulovať s hasiacim prístrojom pri hasení požiaru?

- Po spozorovaní začínajúceho požiaru nájdeme najbližšie stanovisko vhodného hasiaceho prístroja,
- Hasiaci prístroj zvesíme z vešiaku a preniesieme na miesto požiaru.
- Položíme ho na podlahu a z rukoväte vytiahneme zaistovacie kolík (pod stálym tlakom), alebo poistku (s tlakovou patrónou).
- Hasiace prístroje s tlakovou patrónou najprv aktivujeme (spravidla úderom na nárazníkovú armatúru), čím dôjde po niekoľkých sekundách (3 - 5 sekúnd) k ich natlakovaniu. Až potom môžeme s nimi začať hasiť.
- Jednou rukou chytíme hadicu (pokiaľ sú ňou vybavené) v blízkosti hubice a druhou rukou stlačíme rukoväť.
- Vytlačané hasivo smerujeme do ohniska požiaru (vodné hasiace prístroje, penové hasiace prístroje a hasiace prístroje s čistou hasiacou látkou), alebo smerujeme na plamene ohňa (práškové hasiace prístroje a hasiace prístroje s oxidom uhličitým - CO₂).

Fakty



pri manipulácii sa vždy riadime pokynmi uvedenými na nálepke,



používame len na vyznačené triedy požiarov,



s oxidom uhličitým (CO₂) hadicu držíme zásadne za rukoväť prúdnice, aby sme si nespôsobili omrzliny na ruke,



môže byť neúčinný pri nesprávnom použití, prípadne vytvára ďalšie nebezpečenstvá, napr. úraz elektrickým prúdom, vznik toxických alebo inak zdraviu škodlivých látok, korozívne účinky, vyvretie alebo rozstreknutie horľavej kvapaliny a ďalšie



má na štítku uvedené dôležité bezpečnostné pokyny (možnosť použiť na elektrické zariadenia a pod.)

HASIACE PRÍSTROJE

Použitie hasiaceho prístroja

	správne	nesprávne
požiar hasiť po smere vetra		
horiacu plochu hasiť od okraja		
odkvapkávajúce a stekajúce látky hasiť zhora dole		
horiace steny hasiť zdola hore		
ak je k dispozícii viac hasiacich prístrojov, tieto použiť naraz, nie postupne		
dávať pozor na opätovné vznietenie požiaru		
po použití has. prístroja zaistiť opätovné naplnenie, nevešať späť na vešiak		