
Přenosné hasící přístroje CO₂ (sněhové) a jejich obsluha



Hasící přístroj tvoří tlaková bezešvá ocelová láhev naplněná oxidem uhličitým a plynotěsně uzavřená ventilem, kterým se uvádí hasící přístroj do činnosti. Na ventilu je našroubována proudnice CO₂, sloužící na usměrnění proudu hasiva a zabezpečující tvorbu pevného oxidu uhličitého. Hasící přístroj je možné použít na hašení [tříd požáru](#) B, C.



Hasící přístroje CO₂ se používají k hašení zařízení pod elektrickým napětím, menšího množství hořlavých kapalin, dokumentů a muzeálních cenností, potravin.

Nesmí se používat k hašení sypkých látek, sodíku, draslíku, hořčíku, hliníku apod.

Špatně hasí tuhé látky schopné tlení a vláknité materiály.

Obsluha přenosného hasícího přístroje CO₂

1. Přesvědčte se rychlým přečtením informační tabulky, zda-li přenosný hasící přístroj, který chcete použít je tím odpovídajícím k uhašení požáru. V horní části typového štítku je napsáno **Hasící přístroj CO₂**.
2. Zkontrolujte, je-li ručička tlakoměru (manometru) v zeleném poli. V případě, že není je v přenosném hasícím přístroji nedostatečné množství tlaku a nemusí splnit požadované podmínky hašení.
3. Sundejte přenosný hasící přístroj z držáku.
4. Přeneste přístroj k místu požáru.
5. Vytrhněte zaplombovaný pojistný kolík pákového ventilu (tahem do strany). U hasícího přístroje s kolečkem není pojistný kolík. Hasící přístroj neobracejte dnem vzhůru!
6. a) Vytrhněte zaplombovaný pojistný kolík pákového ventilu (tahem do strany). Hasící přístroj neobracejte dnem vzhůru!
nebo u staršího typu přenosného hasícího přístroje
b) Druhou rukou otočte ventilové kolečko na doraz doleva. Hasící přístroj neobracejte dnem vzhůru!
7. Energicky stiskněte spouštěcí páku ventilu – přístroj je uveden v činnost – z hubice (proudnice) začne stříkat hasební látka, kterou nasměrujte do plamenů.
8. Hašení je možno přerušit uvolněním spouštěcí páky ventilu – hasící přístroj je odstavitelný.
9. Po každém použití přenosného hasícího přístroje je uživatel povinen zajistit jeho nové naplnění.

Přenosný hasící přístroj musí být umístěn na vhodném místě tak, aby byl snadno dosažitelný. Nesmí být vystaven sálavému teplu ani přímému slunečnímu záření. K požáru je nutno přistupovat na dostřik a musí být při hašení zahalen hustým bílým mrakem. CO₂ ochladí povrch hořící látky a zamezí přístupu kyslíku ze vzduchu. Pozor na tuhý CO₂ - možnost popálenin (teplota až -75°C).
