

9.5.17.6. Halonový hasicí přístroj

<http://www.guard7.cz/lex-po/lexikon-po/prenosne-hasici-pristroje/halonovy-hasici-pristroj>

Hasivem jsou halogenové uhlovodíky (tetrafluorbromethan, chlorbrommethan). Jejich páry škodí zdraví (mohou způsobit i těžkou otravu), proto se nesmí používat v uzavřených a těžko větratelných místnostech.

Hasicí přístroj, kde hasivem jsou **halogenové uhlovodíky** (tetrafluorbromethan, chlorbrommethan).



Hasicí efekt vzniká vytvářením par, které zabraňují přístupu vzduchu k hořící látce – **fyzikálně chemický efekt**.

Páry škodí zdraví (mohou způsobit i těžkou otravu), proto se nesmí používat v uzavřených a těžko větratelných místnostech. Když už je nutno jimi hasit, místnost se musí ihned důkladně vyvětrat. Náplň

přístrojů je mrazuvzdorná a nevodivá.

Halony jsou vhodné pro hašení **požárů tříd B, C** a požárů ve spojení s **elektrickými zařízeními pod napětím**. Po uhašení nezanechávají žádné zbytky. Jsou vhodné pro hašení přístrojů jemné mechaniky a elektroniky.

Negativně působí na životní prostředí a proto se od nich postupem času odstupuje. Halony se nesmí používat k hašení v těsných, špatně větratelných místnostech (sklepy, apod.), na žhnoucí látky (nebezpečí tvorby fosgenu), při požárech lehkých kovů (nebezpečí exploze).

© [GUARD7](#)