

Chemická hasiva – halonové alternativy

KLIKA-BP, a.s. je autorizovaným distributorem výrobků společnosti Tyco Fire & Integrated Solutions.

FM200

Hasicí účinek systému FM200 spočívá v absorpci tepla z plamenů. Je tedy z větší části podmíněn fyzikálně a z menší části chemicky. Hasivem je bezbarvý plyn bez zápachu, který se skladuje v ocelových tlakových lahvích a je natlakován dusíkem na 24 bar nebo 42,5 bar.



NOVEC 1230

Princip hašení systému NOVEC1230 (kombinace fyzikálních a chemických prostředků) spočívá v pohlcování tepla při hoření. Hasicí médium snižuje významným způsobem obsah kyslíku v místnosti, což je důležité obzvláště z hlediska bezpečnosti osob. NOVEC 1230 je nevodivý, těžší než vzduch. Skladuje se v ocelových lahvích při tlaku 25 bar v kapalném skupenství.

Certifikace

Systémy jsou certifikovány dle platných českých a evropských norem a splňují základní požadavky národní i evropské legislativy.

Výhody

- rychlá reakce systému
- nízká hasební koncentrace hasiva
- minimální nároky na prostor
- bezpečný pro použití v místech s trvalou obsluhou
- snadná a rychlá instalace

Použití

Protipožární ochrana:

- datových center
- počítačových sálů
- serveroven
- telefonních ústředěn
- záložních zdrojů
- velínů
- operačních místností
- archivů, muzeí, depozitářů

Reference

- AutoCont (FM200)
 - Úřad vlády ČR (FM200)
 - Broker Consulting (FM200)
 - VŠCHT Praha (FM200)
 - MMDC Tempest Žilina (FM200)
 - Kooperativa pojišťovna (NOVEC)
 - MÚ ve Dvoře Králové nad Labem (NOVEC)
 - Česká spořitelna (NOVEC)
- a mnoho dalších

Inertní hasiva

Inergen

Plynné hasivo snižující koncentraci O_2 pod 15% - zastavení chemické reakce hoření - okysličování. Při vypuštění se nedosáhne rosného bodu, netvoří se mlha - snadné evakuace, nedochází k panice. Šetrný k životnímu prostředí, hasí čistě a beze zbytku. Nepoškozuje citlivé materiály, není vodivý, nezpůsobuje korozi. Skladuje se jako stlačený nikoliv jako zkapalněný plyn.

Oxid uhličitý (CO_2)

Plynné hasivo snižující koncentraci O_2 pod 15% - zastavení chemické reakce hoření - okysličování. Bezbarvý plyn, bez zápachu, není jedovatý, avšak je nedýchatelný. Elektricky nevodivý. Je těžší než vzduch. Skladuje se v ocelových lahvích při tlaku 60 - 80 barů v kapalném skupenství.

Dusík (N_2)

Plynné hasivo snižující koncentraci O_2 pod 15% - zastavení chemické reakce hoření - okysličování. Využíván výlučně jako zaplavovací systém, který zcela vyplní uzavřený chráněný úsek v předepsané koncentraci. Přírodní plyn, nepoškozuje životní prostředí.



Použití

Požární ochrana:

- datových center, počítačových sálů, serveroven, telefonních ústředěn, záložních zdrojů
- velínů, operačních místností
- strojních a technologických zařízení v průmyslové výrobě
- elektro rozvoden, trafostanic, rozvaděčových sálů
- dieselagregátů, motorových prostorů, obráběcích strojů, uzavřených výrobních linek
- archivů, muzeí, skladů a depozitářů

Výhody

- rychlá reakce systému
- zcela přírodní plyn
- žádné vedlejší účinky při vypuštění hasiva
- bezpečný pro použití v místech s trvalou obsluhou
- šetrný k přírodnímu prostředí
- možnost vzdálené stanice SHZ

Reference

- Samsung Galanta (CO_2)
- AV ČR Jenštejn (CO_2)
- INA Skalica SR (CO_2)
- Hyundai Nošovice (CO_2)
- Čepro Včelná (CO_2)
- ČNB Praha (Inergen)
- Pražská plynárenská (Inergen)
- Česká pošta (Inergen)
- Barum Otrokovice (Inergen)
- AV ČR Praha (Inergen)
- Continental Frenštát pod Radhoštěm (Inergen)
- a mnoho dalších



Centrála společnosti a o. z. Jihlava:

KLIKA - BP, a. s.
8. března 4812/2a, 586 01 Jihlava, CZ
Tel.: +420 567 304 221
E-mail: klika@klika.cz

O. z. Vysoké Mýto:

KLIKA - BP, a. s.
Dráby 850, 566 01 Vysoké Mýto, CZ
Tel.: +420 465 422 639
E-mail: klika@klika.cz

Dceřiná společnost:

KLIKA - BP Slovakia, s. r. o.
Tomášikova 30, 821 01 Bratislava, SK
Tel.: +421 258 104 000
E-mail: klika@klika.sk



více na stránkách
www.klika.cz

