

Čo sa stane po aktivácii systému?

Ak je zistený požiar, riadiaci panel systému otvorí ventily, prostredníctvom ktorých vypustí do chránenej miestnosti INERGEN®. Pretlak spôsobený privádzaným hasivom a konštrukcia trysiek vytvorí v miestnosti turbulenciu, ktorá ďalej zvyšuje hasiaci účinok systému. Po aktivácii systému dochádza obvykle k poklesu teploty o 3 - 4 stupne.

Behom uvoľnenia hasiva je v miestnosti zachovaná plná viditeľnosť, čo zjednodušuje prípadnú evakuáciu osôb.

Je nutné opustiť miestnosť behom hasenia?

Áno. Samotná zdravotná nezávislosť INERGENu® nemôže zaistiť bezpečnosť osôb, ktoré sa v dobe hasenia nachádzajú v miestnosti zasiahnutej požiarom. Pôsobením ohňa sa môžu do vzduchu uvoľniť rôzne vysoko toxické látky. Z tohto dôvodu je nutné, aby ste po vypuknutí požiaru vždy opustili miestnosť a uzavreli prístupové dvere.

Kedy je možné do miestnosti opäť vstúpiť?

Hneď ako je hasenie ukončené, je možné do miestnosti vstúpiť krátko potom, čo z trysiek prestane prúdiť hasivo. Pred vstupom sa vždy presvedčte, že bol požiar úspešne uhasený. Všetky dvere musia zostať po celú dobu zatvorené. V opačnom prípade dôjde k výraznému zníženiu účinnosti celého systému.

Je potrebné upozorniť hasičov?

V prípade, že hasiaci systém požiar uhasí a zároveň automaticky nevyšle signál hasičskému záchrannému zboru, nie je potrebné hasičov kontaktovať. Je však nutné upozorniť osobu zodpovednú za chod hasiaceho systému tak, aby táto osoba mohla zistiť príčinu, ktorá spôsobila spustenie systému.

Môžu inertné plyny poškodiť vnútorné vybavenie?

Typickou vlastnosťou INERGENu® a ďalších inertných plynov je, že nepoškodzujú elektroniku ani iné citlivé prístroje, lebo tieto plyny nekondenzujú a tiež nenesú elektrický náboj. Spustenie hasiaceho systému totiž nevedie k žiadnym následným chemickým reakciám a v dôsledku toho nedochádza k poškodeniu vnútorného vybavenia.

Ako sa dozviem o aktivácii hasiaceho systému?

Existuje niekoľko spôsobov, ako sa dozvedieť o aktivácii hasiaceho systému. Obvykle dôjde pri zistení požiaru k spusteniu svetelnej a akustickej signalizácie a riadiaci panel zobrazí hlásenie o požiare alebo o závade. Tiež manometre umiestnené na hornej časti tlakových nádob budú ukazovať 0 bar.

Je tlak 300 bar nebezpečný?

Áno, práca so zariadeniami pod tlakom sú nebezpečné. Ak sú však dodržiavane nevyhnutné opatrenia a ak sa narába s tlakovými nádobami správne, žiadne nebezpečenstvo nehrozí. Všetci technici našej spoločnosti sú vyškolení a oprávnení k montáži automatických hasiacich systémov.

Dostane sa tlak 300 bar do miestnosti?

To, že tlakové nádoby sú pod tlakom 300 bar neznamena, že sa tento tlak dostane aj do miestnosti. V skutočnosti dochádza v prírodnom potrubí k významnému poklesu tlaku a behom krátkeho intervalu, kedy je hasiaca látka uvoľňovaná do miestnosti, dosahuje tlak na výstupe trysiek 75 bar.

Ako zaistím, aby hasiaci systém fungoval?

V rámci montáže a údržby sú zapečatené všetky súčasti, ktoré zásadným spôsobom ovplyvňujú funkčnosť celého systému. Samotná pečať však nezaistí, že bude systém vždy fungovať, lebo môže dôjsť k jej porušeniu neoprávnenou osobou. Z tohto dôvodu doporučujeme zmluvne zaistiť vykonávanie údržby technikom, ktorý má príslušné oprávnenie.

Je možné vykonávať údržbu hasiaceho systému svojpomocne?

Osoby bez príslušného oprávnenia, ktoré nie sú preškolené k práci s automatickými hasiacimi systémami, by nemali vykonávať údržbu ani inú prácu na tomto type systému. V prípade, že sa tak stane, montážna spoločnosť nemôže ďalej garantovať funkčnosť celého systému.

Čo môžem robiť s tlakovými nádobami?

Tlakové nádoby sú majetkom vlastníka systému, čo znamená, že ich môžete napr. prefarbiť s výnimkou zelených častí. Nádoby však musia vždy zostať viditeľné a prístupné, aby bolo možné kontrolovať tlak a v prípade potreby uskutočniť ich výmenu.

Aká je cena tlakového systému?

Cenu systému nejde stanoviť bez potrebných informácií o chránenom priestore. Základnou veličinou pre stanovenie orientačnej ceny je objem chráneného priestoru. Ďalej je nutná naša prehliadka, zameranie priestoru a určenie miesta pre tlakové fľaše. Na základe týchto informácií je možné vypracovať presnú cenovú ponuku.

Môže dôjsť k výbuchu tlakových nádob?

Nie, nemôže.

Všetky tlakové nádoby sú vybavené poistným ventilom, ktorý zníži tlak v nádobách v prípadoch, kedy sú vystavené vysokým teplotám.

V prípade, že máte ďalšie otázky, kontaktujte prosím naše predajné oddelenie.