



## INERGEN® Chráni životy, majetok a životné prostredie

- účinné hasenie
- 3D hasiaci efekt
- kompaktné riešenie
- predchádza druhotným škodám

### Chránite svoju serverovňu

Pokiaľ sa Vaša spoločnosť spolieha na počítačové technológie, je maximálne dôležité, aby ste svoju serverovňu chránili pred požiarom.

Okrem nepríjemných odstávok serverov môžu požiare v serverovniach spôsobiť obrovské finančné a materiálne straty- a čo je horšie, aj poranenie osôb.

Správny hasiaci systém musí Vašu serverovňu zabezpečiť pred požiarom. Túto ochranu vám poskytuje INERGEN®.

### Prečo používať INERGEN®?

- rýchlo uhasí požiar
- požiare uhasí natrvalo
- nemá škodlivé účinky pre ľudí ani zariadenie
- predchádza druhotným škodám

### Rýchle uhasenie

INERGEN® reaguje na požiar rýchlo. Ako náhle je detegovaný požiar, plyn INERGEN® sa rýchlo a efektívne rozptýli, pričom zníži hladinu kyslíka a uhasí oheň...

### Efektívne a trvalé

Skrat v serverovni môže mať katastrofálne následky. Správne hasivo môže zachrániť životy a ochrániť Vaše IT priestory. Systémy INERGEN® obmedzujú škody spôsobené požiarom, pri čom odstávky serverov a upratovanie serverovni skracujú na minimum.

### Predchádzajú prehriatiu

Primárnou príčinou požiarov v serverovni sú prehriate servery. Pri uvoľnení zníži INERGEN® teplotu v miestnosti a zredukuje hladinu kyslíka, čím zabráni prehriatiu a opätovnému vznieteniu.

A company in the **SIMTRONICS** group



## Protipožiarna ochrana serverovní hasivom INERGEN®



### Čo je systém INERGEN®?

Systém INERGEN® pracuje tak, že znižuje hladinu kyslíka. INERGEN® zaisťuje, aby sa koncentrácia kyslíka v chránenom priestore znížila tak, aby sa požiar nemohol šíriť.

INERGEN® má 3D hasiaci efekt, čo znamená, že rýchlo a efektívne uhasí dokonca aj "skryté,, požiare.

Systém INERGEN® rozvádza neutrálny plyn potrubím nainštalovaným v stropoch alebo pod zvýšenými podlahami. Potrubná sieť zaisťuje, že INERGEN® je pre dosiahnutie optimálneho hasiaceho účinku rozvádzaný rovnomerne.

Systém INERGEN® môže byť prispôsobený špecifickým potrebám zákazníkov a nádoby môžu byť nainštalované zvisle alebo vodorovne.

### Ako INERGEN® funguje?

INERGEN® je patentovaná zmes plynov. Pri uvoľnení klesne hladina kyslíka v chránenom priestore z 21%-obvyklé hladiny v atmosfére- na hodnotu medzi 10 a 14%, čím uhasia oheň.

V prípade požiaru evakuujte priestor. Pokiaľ to nie je možné, umožňuje jedinečné zloženie INERGENU®, aby ľudia pri hasení požiaru v danom priestore zostali.

### Výhody systému INERGEN®:

- je bezpečný pre životné prostredie
- je bezpečný pre ľudí a zariadenie
- je cenovo výhodný a má ľahkú údržbu
- efektívne ochladí priestor a predchádza opätovnému vznieteniu

### Referencie:

- Esso Norge, Oslo
- TDC, Kodaň
- Siemens, Kodaň
- Kodanské letisko, Kastrup
- Statoil, Kodaň a Oslo
- Telenor, Kodaň
- CitiBank, Praha a Budapešť
- NATO, Oslo
- ČNB, Praha
- Telefónika O2, Praha
- HNQ CSOB, Praha
- VELUX, Partizánske
- a ďalšie

### Odborníci na hasenie požiarov

Spoločnosť Fire Eater A/S sa špecializuje na vývoj hasiacich systémov pre použitie v priemysle.

Naše systémy sú vyprojektované špeciálne tak, aby chránili nenahraditeľné hodnoty tam, kde iné hasivá, ako je voda a chemikálie, nejde použiť.

Viac informácií o systémoch INERGEN vám dá obchodné oddelenie spoločnosti, alebo sa ich dozviete na internetovej stránke [www.fire-eater.com](http://www.fire-eater.com) a [www.sepo.sk](http://www.sepo.sk)