



## INERGEN® ....

Chroni ludzkie życie, mienie i środowisko

- Skuteczne gaszenie
- Efekt gaszenia trójwymiarowego
- Kompaktowe rozwiązanie
- Zapobiega powstawaniu szkód wtórnych

### Ochrona naszego wspólnego dziedzictwa

Potrzeba ochrony przed pożarem budynków kryjących dziedzictwo kulturowe oraz ich bezcennej zawartości nie wymaga uzasadnienia. W przypadku utraty w pożarze bezcennych przedmiotów kultury materialnej i dzieł sztuki nic ich nie zastąpi i w rezultacie taka strata zuboży nas wszystkich.

Pożar w muzeum lub budynku historycznym może nie tylko spowodować ogromne straty finansowe i materialne, lecz, co gorsza, obrażenia u ludzi.

Nasze dziedzictwo musi więc być chronione przed pożarem przez odpowiedni system gaśniczy. INERGEN® zapewnia taką ochronę.

### Dlaczego używać systemu INERGEN®?

- Szybko gasi pożary
- Definitywnie gasi pożary
- Jest nieszkodliwy dla ludzi i sprzętu
- Zapobiega powstawaniu szkód wtórnych

### Szybkie gaszenie

Systemy INERGEN® szybko reagują na pożar. W momencie wykrycia pożaru gaz INERGEN® szybko i skutecznie się rozprzestrzenia redukując poziom tlenu i gasząc pożar.

### Skutecznie i trwale

Zwarcie w którymkolwiek miejscu w budynku może być katastrofalne w skutkach. Odpowiednie rozwiązanie w zakresie ochrony przeciwpożarowej może ocalić ludzkie życie i zabezpieczyć Twój sprzęt. Systemy INERGEN® ograniczają szkody powodowane przez ogień zapobiegając powstaniu nienaprawialnych strat i stwarzając możliwość uniknięcia utrudnień dla zwiedzających..

### Ochrona przed przegrzaniem

Podstawową przyczyną pożarów w budynkach kryjących dziedzictwo kulturowe jest przegrzewanie się instalacji elektrycznych. Po uwolnieniu INERGEN® obniża temperaturę w pomieszczeniu i redukuje poziom tlenu zapobiegając przegrzaniu i ponownemu zapaleniu się ognia.

# Ochrona przeciwpożarowa dziedzictwa kulturowego przy pomocy środka gaśniczego INERGEN®



INERGEN®

## Co to jest system INERGEN®?

System INERGEN® pracuje na zasadzie redukcji poziomu tlenu. INERGEN® zapewnia takie zmniejszenie poziomu tlenu w obszarze chronionym, że ogień nie może płonąć.

INERGEN® daje efekt gaszenia trójwymiarowego, co oznacza, że nawet "ukryte" pożary ulegają szybkiemu i skutecznemu ugaszeniu.

System INERGEN® rozprawdza obojętny gaz z pomocą układu rurociągów zainstalowanych w sufitach lub w podłodze. Sieć rur zapewnia równomierne rozprawdzenie INERGENU® do optymalnego gaszenia ognia.

System INERGEN® mogą być dostosowywane do konkretnych potrzeb użytkownika a butle można instalować zarówno pionowo jak też poziomo.

## Jak działa INERGEN®?

INERGEN® to opatentowana mieszanka powietrzna. Po jej uwolnieniu poziom tlenu w obszarze chronionym obniża się z 21 procent - normalnego poziomu w powietrzu atmosferycznym - do poziomu w zakresie od 10 do 14 procent, tym samym powodując ugaszenie pożaru.

W przypadku wybuchu pożaru należy opuścić zagrożony obszar. Jeżeli nie jest to możliwe, unikalny skład, INERGENU® umożliwi ludziom pozostanie w obszarze objętym pożarem podczas jego gaszenia.

## Korzyści wynikające z użycia systemu INERGEN®:

- Jest bezpieczny dla środowiska
- Jest bezpieczny dla ludzi i sprzętu
- Jest opłacalny i prosty w utrzymaniu
- Skutecznie obniża temperaturę i zapobiega ponownemu zapaleniu się ognia

## Referencje:

...W celu uzyskania pełnej listy referencyjnej prosimy o kontakt z Fire Eater

## Specjaliści od gaszenia pożarów

Fire Eater specjalizuje się w opracowywaniu przemysłowych systemów gaśniczych.

Nasze systemy konstruowane są specjalnie do ochrony tego co bezcenne, wszędzie tam, gdzie rozwiązania z użyciem wody lub substancji chemicznych są niewystarczające.

W celu uzyskania dalszych informacji o systemach INERGEN® proszę skontaktować się z działem sprzedaży Fire Eater lub odwiedzić stronę internetową [www.fire-eater.com](http://www.fire-eater.com).