

The image shows a Proteng Electro fire extinguisher, which is a white cylindrical device with blue handles and a blue nozzle. It is mounted on a white panel, likely part of an electrical control cabinet. The background of the image is a fiery orange and yellow flame. The text 'PROTENG ELECTRO' is written in red at the top left, and 'AUTOMATICKÉ HASÍČÍ SYSTÉMY' is written in white on a red background below it. A red flame icon is also visible.

**PROTENG ELECTRO**

**AUTOMATICKÉ  
HASÍČÍ SYSTÉMY**

## **PROTENG ELECTRO**

**Prodejní cena: 2.390,- Kč**

**Prodejní cena bez DPH: 1.975,- Kč**

Revoluční automatický plynový hasicí systém slouží pro ochranu uzavřených prostorů elektrorozvaděčů, elektrických zařízení, vzduchotechniky, atd. do objemu vnitřního prostoru 0,5 m<sup>3</sup>.

V dnešní době jsou elektrická zařízení všude kolem nás. Je důležité si uvědomit, že spousta požárů vzniká právě díky zkratu a právě v okamžiku, kdy není přítomen nikdo, tak aby mohl okamžitě zasáhnout. PROTENG ELECTRO je plně automatický a přitom jednoduchý systém, který dokáže strážit Vás a váš majetek 24 hodin denně.

Celý princip fungování je postavený na jedné polyamidové hadici o průměru 18 mm a délce 100 cm, ve které je natlakovaná účinná hasicí látka FE-36, FM-200 s přesným názvem hexafluorpropan. Při normální teplotě je díky tlaku 5 barů v tomto relativně malém prostoru uloženo až 250 g hasiva. Při zahřívání okolí plameny se tlak při teplotě 100° zvyšuje až na 15 barů. Samotné spuštění systému je aktivované teplotou nad 120°, kdy změkнутá polyamidová stěna praskne přesně v místech nejvyššího tepelného namáhání a do prostoru uvolňuje hasicí plyn. Ten spolehlivě a účinně hasí požár už v zárodku, **při hašení nepoškodí žádné elektrické součásti**, a to ani při provozu. Celý systém je plně automatický, nepotřebuje žádnou obsluhu a spustí se okamžitě, když dojde k požáru. Chrání Vás a Váš majetek 24 hodin denně.

O účinnosti tohoto zařízení svědčí fakt, že náš systém PROTENG je instalován na místech, kde je kladen největší důraz na bezpečnost při vzniku požáru a to - v atomových elektrárnách. Na Slovensku byl instalován v atomové elektrárně Mochovce, Jaslovské Bohunice nebo Kalininskaja v Rusku. Náš systém se instaluje v plynárenských zařízeních, elektrických rozvodnách, serverových místnostech (serverovna J&T bank), počítačích, domácích rozvaděčích, různých elektrických zařízeních atd.

### **Výhody PROTENG ELECTRO**

- ✓ Neuvěřitelně jednoduchý princip
- ✓ Mimořádně jednoduchá a flexibilní montáž,
- ✓ Spolehlivě a účinně hasí požár už v zárodku
- ✓ Samospouštěcí zařízení bez jakékoliv nutnosti obsluhy
- ✓ Druhotné účinky neexistují
- ✓ Svým chemickým složením nijak neohrožuje zdraví
- ✓ Po aktivaci, zahašení a odpaření nezanechává na rozdíl od práškových hasicích přístrojů žádné stopy a nepoškodí ani elektronické části
- ✓ Systém nevyžaduje žádnou údržbu a ani pravidelné kontroly

## Účinek:

- ✓ Okamžité uhašení ohně
- ✓ ochlazení prostoru (bod varu hasiva -2°C)
- ✓ množství hasiva – 250g
- ✓ žádné korozní účinky na kovy, destrukční účinky na plasty, ani poškození el.zařízení
- ✓ nevzniká žádné ohrožení člověka
- ✓ po uhašení se FE36,FM200 odpaří a v prostoru nezůstávají žádné zbytky hasiva

## Technické parametry:

Váha PROTENG ELECTRO 430 g  
Váha hasiva 250g FE36, FM200 (Hexafluorpropan)  
Materiál detekční hadičky Polyamid  
Rozměry hadičky délka: 100 cm / průměr: 18 mm  
Tlak přirozených par při 20°C 5 bar  
Tlak přirozených par při 100°C 15 bar

## Certifikáty:



## Výhradní distributor:

**PROTENG DISTRIBUTION CZ s.r.o.**  
V dolině 1515/1b, Michle, 101 00 Praha 10  
IČ: 03875377  
DIČ: CZ03875377  
Web: <http://www.samohas.cz/>  
Tel: +420 220 99 88 79  
Mob: +420 732 204 441  
email: [obchod@samohas.cz](mailto:obchod@samohas.cz)