



PROTENG ENGINE

Prodejní cena: 2.890,- Kč

Prodejní cena bez DPH: 2.389,- Kč

Revoluční automatický plynový hasičí systém slouží pro ochranu uzavřených prostorů motorů automobilů, autobusů, kamionů a dalších motorových vozidel a strojů.

Na cestách dnes a denně hoří spousta automobilů a jiných dopravních prostředků a to nejen z důvodu havárie, ale také často z důvodu špatného technického stavu. Systém PROTENG ENGINE je originálním automatickým systémem hašení, který dokáže ochránit váš automobil před vznikem požáru. V okamžiku, kdy vznikne požár je posádka vozu buď v přímém ohrožení (nemůže se z vozu dostat a hrozí uhoření) nebo je v šoku a jedná zkratovitě (neví, jak použít hasičí přístroj, nemůže najít hasičí přístroj, otevře motorový prostor a ještě tak podpoří hoření, vše trvá příliš dlouho).

PROTENG ENGINE je nainstalován v motorovém prostoru a hašení provede za Vás. Je to plně automatický systém, který není závislý na energii, obsluze nebo jiných aspektech a chrání Vás po celých 24 hodin a to nejen při provozu, ale také při parkování. Velkou výhodou tohoto systému je mimořádně jednoduchá a flexibilní montáž.

Celý princip fungování je postavený na jedné polyamidové hadici o průměru 18 mm a délce 210 cm, ve které je natlakovaná účinná hasičí látka FE-36, FM-200 s přesným názvem hexafluorpropan. Při normální teplotě je díky tlaku 5 barů v tomto relativně malém prostoru uloženo až 500 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 hasičí 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 24hodin 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 prostředcích hromadné dopravy. Na Slovensku byl instalován v DPM Bratislava a Košice, v Maďarsku DPM Budapešť, v Polsku výrobce autobusů SOLARIS, systém je využíván i Armádou SR a aliancí NATO.

Výhody PROTENG ENGINE

- ✓ 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 hasičích 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 – 0,5 kg
- ✓ 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 ENGINE 800 g

Váha hasiva 500g FE36, FM200 (Hexafluorpropan)

Materiál detekční hadičky Polyamid

Rozměry hadičky délka: 210 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