

PROTIPOŽÁRNÍ KOULE ELIDE FIRE

NÁVOD K POUŽITÍ

1. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Pozorně si přečtěte všechny informace obsažené v návodu k použití.
Při manipulaci s výrobkem dodržujte uvedené instrukce a postupy.



Výrobek je určen k hašení začínajících požárů (např. byty, domy, chaty, automobily, administrativní a průmyslové objekty apod.).



Neotvírejte, nepoškozujte a nerozebírejte výrobek.

Použijte tento výrobek k instalaci automatické protipožární signalizace pouze u materiálů typu A, B, C a pro Elektrická zařízení pod napětím.

Nepoužívejte k hašení alkalických materiálů, jejichž hoření probíhá bez přístupu vzduchu.



Po vysypání hasicí práškové směsi, zameťte (vysajte) prostor a opláchněte vodou.

Opar hasicí práškové směsi může vyvolat podráždění oka nebo dýchacích cest.

2. ZÁKLADNÍ INFORMACE A PARAMETRY

Obsah balení:

- 1 ks hasicí koule - Elide Fire
- 1 ks návod k použití
- 1 ks držák s úchyty



Technické informace:

Hmotnost hasicí práškové směsi: 1,3 +/- 0,2 kg

Celková hmotnost výrobku: 1,5 +/- 0,2 kg

Čistá hmotnost výbušniny (NEC): 4,0 g

Průměr: Ø147 mm

Typ výrobku: jiné pyrotechnické výrobky, pyrotechnické hasicí prostředky

Kategorie P1

Registrační číslo: 1395 - P1- 0128/2010 (normy EU)

Varovný zvukový signál: 120 dB (impulsní hluk)

Teplota použitelnosti a skladování: -40 +85 °C

Výrobek zajistí dálkové uhašení začátků požáru v pokojích s rozlohou 8 - 10 m², oheň o objemu cca 30 - 35 m³

Vliv pádu z výšky do 2,5 m bez porušení funkčnosti

Doba aktivace: 3 – 10 sekund v ohni



3. HASICÍ SCHOPNOST K HAŠENÍ VZNIKAJÍCÍCH POŽÁRŮ



Třída A Pevný hořící materiál
Třída B Kapalný hořící materiál
Třída C Požáry hořlavých plynů
Elektrická zařízení pod napětím do 5000 V

Symbole požárů Třídy A, B, C a pro Elektrická zařízení pod napětím jsou v souladu s normami EU



4. CHARAKTERISTIKA VÝROBKU A POPIS PRINCIPU FUNKCE

Výrobek se skládá z ochranného obalu, hasicí práškové směsi FUREX 770, speciálního tlakového zařízení a sítě aktivačních zápalných šňůr.



Při kontaktu s otevřeným ohněm se výrobek sám aktivuje, ochranný obal koule praskne, zazní varovný signál a uvolněná hasicí prášková směs uhasí vznikající požár ve svém okolí.

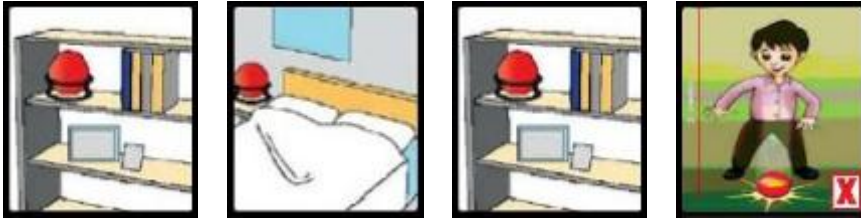
Obal koule je vyrobený z polystyrénu a z vnější strany je pokrytý zápalnicemi, které při vznícení uvedou do činnosti slabý pyronáboj zabudovaný do horní části vnějšího kulového pouzdra. Ke vznícení zápalnic dochází přímým působením plamene. K samovolnému zapálení může dojít pokud teplota okolního prostředí přesáhne 280 °C.

5. MANUÁLNÍ A AUTOMATICKÉ POUŽITÍ

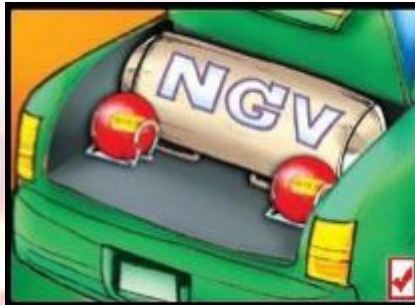
Manuální použití při hašení vznikajícího požáru v pokoji

Elide Fire mějte vždy umístěn na viditelném a přístupném místě. Při vznikajícím požáru vhodte nebo vkuťávejte míč do ohně z bezpečné vzdálenosti. Míč se sám aktivuje při kontaktu s ohněm do 3 - 10 sekund a uhasí vznikající požár.

V případě nutnosti vhodte do ohně více míčů Elide Fire.



Manuální použití při hašení požáru vozidla venku nebo v garáži



Při vznikajícím požáru vhodte do vozidla alespoň 2 míče Elide Fire a ihned se vzdalte do bezpečné vzdálenosti.



Automatické použití v interiérech

Instalujte Elide Fire 10 - 30 cm nad místo s vysokým rizikem vzniku požáru (garáže, kuchyně, blízko krbů, elektrických jističů, výstupů apod.)



Ujistěte se, že šipka na obalu výrobku směřuje vždy nahoru. Výrobek se při kontaktu s ohněm aktivuje, vydá varovný zvukový signál a uhasí vznikající požár.

6. BEZPEČNÉ SKLADOVÁNÍ, ÚDRŽBA, PŘEPRAVA A LIKVIDACE



Skladujte Elide Fire na suchém a tmavém místě (bez přístupu slunečního záření). Teplota použitelnosti a skladování: nesmí klesnout pod -40 °C a překročit +85 °C.



Výrobek nenamáčejte a neponožte a ani nečistěte vodou. Kontakt s vodou nebo vlhkým prostředím může vážně poškodit výrobek. Po vysypání obsahu Elide Fire znečištěný prostor stačí zamést a opláchnout vodou.



Výrobek se může přepravovat autobusem, vlakem, lodí, letadlem, nákladním autem nebo osobním automobilem.

V případě, že Elide Fire spadne z výšky větší než 2,5 m výrobce nezaručuje jeho další funkčnost. Při vážném poškození výrobku nebo po ukončení záruční doby použitelnosti, výrobek musíte vrátit distributorovi.

7. ZÁRUKA



Pokud jsou dodrženy všechny zásady týkající se bezpečného používání, údržby a skladování výrobku obsažené v tomto manuálu, záruční lhůta použitelnosti výrobku je minimálně 5 let.

Výrobce garantuje shodu zařízení s uvedenými technickými charakteristikami v případě, že uživatel dodrží podmínky použití, přepravy a skladování.

8. CERTIFIKÁTY, OCENĚNÍ

