

Bezpečnost

FIREXSTOP je velmi bezpečný výrobek, který za běžného použití nepředstavuje žádné nebezpečí. Přesto dodržujte následující pokyny:

- Chraňte před dětmi do 18 let (děti by mohly zkoušet účinnost na zdrojích plamene a popálit se ohněm)
- Skladujte v teplotě do 40oC (při vyšších teplotách dojde k rychlejší expiraci)
- Nevhazujte do ohně, nekládejte do mikrovlnné trouby a na povrchy teplejší než 70°C
- Nepoužívejte k očištění povrchu výrobku žádné chemikálie (čištění není potřeba)

Instalace

Tento produkt lze dodatečně namontovat do jakéhokoli uzavřeného prostoru, kde může hrozit nebezpečí vznícení. Ideální použití zahrnuje elektrické rozvodné skříně, technologická zařízení, pojistkové desky, elektronika a podobné aplikace. Jakmile hrozí riziko požáru, FIREXSTOP se automaticky aktivuje a potlačí jakýkoli vznikající požár.

Instalace je rychlá a jednoduchá díky magnetickému proužku, který umožňuje upevnění během jedné sekundy na ocelové plochy. Na ostatní plochy použijte přiložené teplotně odolné oboustranné samolepící proužky.

Jak instalovat

FIREXSTOP musí být instalován vždy nad předpokládaným místem vzniku požáru. Uvnitř prostoru, na horní vnitřní straně.

Jeden kus chrání 8 dm³ (8 litrů) volného prostoru uvnitř uzavřeného obalu nebo skřínky zařízení. Při větším prostoru je nutné přidat potřebný počet kusů. (Pro představu běžná pojistková skříňka 30 x 20 x 10 cm má po odečtení objemu jističů přibližně jen 2 dm³ volného prostoru.

Po instalaci není potřebná žádná kontrola nebo údržba po dobu 10 let. Jen v případě nalepení oboustrannou páskou místo magnetem a použití na místa s vyšší teplotou (nad 50°C) nebo soustavným chvěním je vhodné 1 x za rok vizuálně zkontrolovat, zda je výrobek na místě přilepení.

Inovativní pracovní princip

Když okolní teplota přesáhne 80 stupňů Celsia, FIREXSTOP se automaticky aktivuje. Uvolní se hasicí plyn, který okamžitě uhasí okolní otevřený oheň. Plyn hasí fyzikálním principem ochlazení plamene. Ochlazením pod teplotu vznícení dojde k uhašení plamene. Tento plyn je navíc velmi šetrný k životnímu prostředí a neškodí lidskému organismu.

Žádné poškození v chráněném prostoru

Při hašení nevznikají žádné škody na zařízení hasivem. Jakmile FIREXSTOP uhasí plamen, ve chráněném prostoru nejsou žádná rezidua hašení. Tento aspekt zajišťuje, že citlivé části technologického zařízení nebo elektroniky zůstávají nepoškozeny a plně funkční.

Opakované použití

Jednou z největších výhod FIREXSTOP je jeho možnost opakovaného použití. Po uhašení požáru může být produkt znovu použit, pokud nedojde k úplnému odpaření povrchu výrobku. To znamená, že investice do tohoto zařízení se vyplatí po dlouhou dobu. Také proto dáváme na výrobek záruku provozuschopnosti 10 let.

Výrobek po expiraci

FIREXSTOP nemusíte vyhazovat ani po expiraci. Jeho funkčnost můžete vyzkoušet při hašení svíčky. Uchopte konec výrobku do pinzety nebo kleští a přibližte jej nad plamen svíčky. Pokud do 1 minuty plamen svíčky uhasne, je výrobek stále funkční.

Upotřebený výrobek nevyhazujte do běžného odpadu. Po očištění jej můžete využít například jako magnetickou příchytku. Pokud se rozhodnete zlikvidovat, dbejte na místní předpisy.

Použité předpisy: Vzhledem k inovativnímu charakteru výrobku nelze pro tento výrobek použít žádnou Evropskou normu, nebo normu členských států EU. Výrobek však splňuje části normy ČSN EN 15004-1 Stabilní hasicí zařízení - Plynová hasicí zařízení - Část 1: Navrhování, instalace a údržba. Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 1: Design, installation and maintenance, které lze na výrobek aplikovat.