

ADATLAP

FIDIAS – AUTOMATIKUS OLTÓRENDSZER

FK 5-01-12 („NOVEC”) OLTÓANYAGGAL – NAGY RUGALMASSÁGÚ CSŐBEN

A, B, C és elektromos tüzek oltására alkalmas és szinte bármilyen terület tűzvédelmét el tudja látni.

- Magas szintű költséghatékonyság: nincs karbantartási igény, hosszú élettartam, automatikus oltás.
- **Nincsen tároló tartály igény az oltóanyag számára: az egész rendszer elhelyezhető a védendő területen belül.**
- Opcionálisan elérhető nyomáskapcsolós változatban is, ami lehetővé teszi a jelzőváltást más jelzőegységekre (pl. hangjelző, sziréna stb.).
- **Tiszta és nagy hatékonyságú oltóanyag: világszerte ismert és elfogadott FK 5-01-12 gáz.**
- Automatikus üzem és oltásindítás, ami a megnövekedett környezeti hőmérsékleten alapul: ideális megoldás nem folyamatosan ellenőrzött vagy nem látható területek, eszközök védelmére.
- **Teljesen önálló rendszer: „24/7” módban, bármilyen energiaforrás nélkül.**
- Nincsen karbantartási igény a teljes élettartam alatt = zéró karbantartási költség.
- **Hosszú élettartam: 5-10 év az alkalmazási módtól függően.**
- Az oltásnak nincsen káros hatása a környezetre vagy az éppen ott lévő emberekre.
- **Nagyon egyszerű beszerelés: semmilyen képzés vagy gyakorlat nem szükséges hozzá.**
- Nyomásmérőt tartalmaz a mindenkori érték ellenőrzéséhez.
- **Aktiválási hőmérséklet: 120°C.**
- Többféle méretben elérhető, 1-4 m-ig terjedő hosszban, alap és nyomáskapcsolós kivitelben.



Felhasználási lehetőségek:

- **IT berendezések, rack-ek védelmére,**
- **elektromos kapcsolószekrények védelmére,**
- **bármilyen tároló vagy tárolt anyag (vegyszer, élelmiszer, alapanyag, nyersanyag) védelmére,**
- **nagy értékű tárgyak, pl műtárgyak, festmények, grafikák tűzvédelmére.**

Működési elve: az oltóanyag egy hőérzékeny, áttetsző vagy fekete, rugalmas csőben van. A csövet kell a védendő területen elhelyezni, elvezetni úgy, hogy az lefedje a teljes védendő teret (a rögzítéshez a termék csomagja megfelelő mennyiségű műanyag rögzítő egységet tartalmaz).

Amennyiben a környezeti hőmérséklet bármilyen izzás vagy nyílt láng hatására emelkedik, a csőben is megnő a nyomás és a cső elreped, ennek hatására a benne lévő gáz kiáramlik és nagyon rövid időn belül elfojtja a tüzet.

Az eszköz az oltási esemény után már nem használható, cserélni kell!



Prezentációs video: <https://www.youtube.com/watch?v=cET6Md0S3TE>