

FP-5700
aeroszolos tűzoltó készülék**ISMERTETÉS**

A FirePro termékeket automatikus tűzoltásra fejlesztették ki. A különböző típusú (méretű, oltóanyag tartalmú) egységek tűz esetén oltóanyagot bocsátanak ki magukból, ami aeroszol formájában a kialakulóban lévő tüzet kémiai úton oltja el úgy, hogy a tűz láncreakciós folyamataiba közvetlenül avatkozik bele. Az úrkutatási fejlesztések során kifejlesztett FirePro termékek alapanyaga a természetben megtalálható kálium. Ez az, ami a tüzet, mint láncreakciót - úgynevezett inhibitorként - meggátolja, ezáltal védve meg az emberek életét és a berendezési tárgyakat. A készülék alkalmas az „A”, „B”, „C” és „F” (szilárd, folyadék, gáz és főzési zsírok, olajok) osztályú tüzek oltására.

Maga az oltóanyag és az oltás során keletkezett termékek nem mérgezőek, nem korrozívak és nem károsítják a környezetet.

TERVEZÉS, SZERELÉS, TELEPÍTÉS, KARBANTARTÁS

Részletes információk a „FirePro beépített aeroszolos tűzoltó rendszerek; Oltórendszerek tervezése, telepítése és karbantartása Notifier - System Sensor tűzjelző rendszerekkel és önállóan” című Promatt segédletben található! Alkalmazástechnikai kérdésekkel forduljon mérnökeinkhez vagy ügyfélszolgálatunkhoz!

www.promatt.huinfo@promatt.hu

+36-1-205-2385

MŰSZAKI ADATOK

Típus	FP-5700	Minimum oltóanyag sűrűség (D)	A: 99.32 gr/m³
Kiáramló aeroszol	Hideg	tűzosztályok szerint	B: 72.02 gr/m³
Aktiválás módja	TH: 172 °C hőérzékelő kábellel	(biztonsági tényezővel együtt)	C: 64.74 g/m³
	E: 6-36 V= / 0,8 A; 3-4 sec		D: 105.08 g/m³
Teljes tömeg	23700 g	L1 távolság (T>300 °C)	0 m
Oltóanyag tömeg	5700 g	L2 távolság (T<200 °C)	0 - 0,5 m
Méret	300 x 300 x 300 mm	L3 távolság (T<75 °C)	0,5 - 1,5 m
Kiáramlási nyílások száma	1	Kiáramlási hossz	8,0 m
Önaktiválási hőmérséklet	300 °C	Kiáramlás időtartama	15 - 20 másodperc

ALKALMAZÁSI PÉLDÁK

Az FP-5700 alkalmas nagyobb méretű helyiségek elárasztásos védelmére: szerverhelyiségek, konténerek, telefonközpontok, irányítóközpontok, kapcsoló központok, transzformátor házak, hajók motorterei, kisebb raktárak, irattárak, elektromos kapcsolóhelyiségek, mechanikus gépek stb..

A FirePro mint oltó készülék nem alkalmazható mély fekvésű tüzek, oxidálószer tartalmazó vegyi anyagok, reaktív fémek, szerves peroxidok és hidrazinek oltására, illetve robbanásveszélyes terekben.

