

FirePro System®

Estinguenti Aerosol



FPa 1000

Caratteristiche tecniche:

Massa generatore	13500	gr.
Massa estinguente	1000	gr.
Dimensioni	318x161x179	mm
Temperatura di utilizzo	-50 °C +95 °C *	
Durata della scarica	20 - 30	sec.
Temp. attivazione termocorda	170	°C
Temperatura di autoattivaz.ne	400	°C
Lancio	3200	mm
Raggio d'azione	4	mt
Classe di spegnimento	A, B, C, E	
GWP	0	
ODP	0	
ALT	trascurabile	
Attivazione elettrica	12 -24	Vcc
Assorbimento	0.7	A
Resistenza attivatore	1.8±0.5	Ohm
Corrente di sorveglianza	0.15	A
Tempo di attivazione	5...20	msec.
Temperatura di 400 °C	0	cm
Temperatura di 200 °C	30	cm
Temperatura di 75 °C	90	cm
Fattore di concentrazione (q)	25	gr./mc

* +125 °C per un periodo di massimo 8 ore

Protezione volumetrica e/o ad oggetto di:

Protezione volumetrica di archivi cartacei, biblioteche, locali CED, depositi liquidi infiammabili, etc.

Installazione

Nei locali seguendo le indicazioni del manuale applicativo. Rispettare una distanza di almeno 150/200 cm tra gli outlets di erogazione e gli oggetti circostanti.

Precauzioni

Tenere lontano da sorgenti di calore oltre 100°C. Rispettare la distanza di sicurezza come specificato nelle informazioni tecniche.

Non aprire il locale per almeno 15 minuti dopo la scarica del prodotto.

A causa dell'elevata temperatura del generatore, non maneggiare il generatore durante e dopo la scarica, assicurarsi prima dell'avvenuto raffreddamento.

Thecnical Data Sheet:

Mass of generator	13500	gr.
Mass of compound	1000	gr.
Dimensions	318x161x179	mm
Operational temperature	-50 °C +95 °C *	
Time of action	20 - 30	sec.
Activation with thermocord	170	°C
Selfactivation temperature	400	°C
Range	3200	mm
Field of action	4	mt
Class of extinguishing	A, B, C, E	
GWP	0	
ODP	0	
ALT	negligible	
Electrical activation	12 -24	Vcc
Starting up current	0.7	A
Resistance of activator	1.8±0.5	Ohm
Safe current	0.15	A
Time of start up	5...20	msec.
Temperature of 400 °C	0	cm
Temperature of 200 °C	30	cm
Temperature of 75 °C	90	cm
Extinguishing factor (q)	25	gr./mc

*+125 °C for 8 hours maximum

Recommended for protection of:

Storages, factories, garages, rooms containing electrical and electronic equipments.

Installation

In premises following manual and applications instructions. When selecting the place for generator installation see that at the distance of not less than 150/200 cm from the generator outlets and there are no objects that might impede the aerosol discharge

Cautions

Keep away from heat sources over 100 °C. To respect the specified distance of security like in thecnical information.

Do not access the room within fifteen minutes after aerosol discharge.

Be sure to cool the device before handling it due to very high working temperature.