



Stat-X® Thermisch activeerbaar

EIGENSCHAPPEN

- UL 2775 goedgekeurd,
- brandklasse A, B & C,
- neemt geen zuurstof weg,
- geïsoleerde RVS behuizing,
- hoog blussend vermogen,
- compact en drukloos,
- eenvoudig te installeren,
- veilig voor mens en milieu,
- onderhoudsarm,
- lange levensduur 15 jaar,
- plug & play.

HIGHLIGHTS

Een zelfstandig werkende thermisch activeerbare Stat-X® aerosol bluseenheid heeft een eigen detectiemechanisme. Nadat de thermische sensor een vooraf bepaalde temperatuurstijging heeft waargenomen, activeert het automatisch de bluseenheid. De thermische sensor is leverbaar in drie temperaturen.



ZELFSTANDIG THERMISCHE ACTIVATIE

De thermische activeringskoppen zijn lang 36,07 mm, breed 22,23 mm en diep 19 mm en wegen 35 gram. Bovendien zijn deze activeringskoppen gemaakt van 2011-T3 of 6061-T651 aluminium. De activatie-temperatuur van de thermische activatoren moet niet gekoppeld worden aan de reactietijd. De reactietijd wordt beïnvloed door verschillende factoren, waaronder de tijd die de aluminium koppen nodig hebben om de omgevingswarmte over te dragen dan wel door te geven aan de inwendige activator het zogenaamd eutecticum.



BEVESTIGEN VAN EEN BLUSSING

Bij gebruik van een zelfstandig werkende thermisch activeerbare bluseenheid is er geen aanwezigheid van een brandmeld-/bluscentrale en daarmee ontbreekt de mogelijkheid een brand- of blusactivatie melding te melden of te signaleren.

Voor het signaleren van een blussing is een signaleringskit beschikbaar. Deze bestaat uit een thermisch geleidend bimetaal contact (NC) normaal gesloten of (NO) normaal open. Dat samen met een fixatiebeugel (clip) en bandklem vormt de signaleringskit. Een kortstondige stijging van de temperatuur op en van de uitstroombuis, bij blusactivatie, wordt geregistreerd.



Stat-X[®] Thermisch activeerbaar**AANDACHTSPUNTEN**

De plaatsing van de bluseenheid is van essentieel belang voor de responstijd van de activator. De detector functioneert het best als deze zich bevindt in het gebied dat wordt blootgesteld aan turbulente luchtstroming in geval van brand. Bijvoorbeeld in de nabijheid van een ventilatieopening. Vermijd indien mogelijk montage in een dode hoek omdat dit een gebied kan zijn met stilstaande lucht. De detectietijd zal hierdoor langer duren.

In tegenstelling tot de E versie kan de thermisch activeerbare bluseenheid NIET in lagen worden aangebracht. De hoogte is beperkt tot 4,88 meter (zie onderstaande tabel). Thermisch activeerbare eenheden mogen uitsluitend worden toegepast als één per beschermd volume.

Over het algemeen moet de bluseenheid in de te beschermen ruimte worden gemonteerd aan of in de buurt van het plafond en onder een hoek naar de vloer worden gericht om een drie dimensionale verdeling van het blusaerosol te bewerkstelligen. De normale richtingshoek voor zijwand montage is 15-30°. Bij plafond montage is de hoek verticaal. Een juiste plaatsing van de aerosol bluseenheid is van belang om tot een goede aerosol uitstroom en verdeling in de te blussen ruimte of kast van het blusmiddel te komen. De aerosol bluseenheid moet zo worden geplaatst dat de aerosol uitstroom niet rechtstreeks op muren of zijkanten van apparatuur is gericht

SPECIFICATIES

Stat-X Generator type	30T	60T	60MT	100T	250T	250MT	500T	1000MT
Hoeveelheid blusstof in (gr)	30	60	60	100	250	250	500	1000
Gewicht bluseenheid kg	0,330	0,35	0,45	0,86	2,51	1,31	3,40	5,61
Volume A klasse (m ³) Idle	0,31	0,62	0,62	1,03	2,57	2,57	5,15	10,30
Volume B klasse (m ³) Idle	0,54	1,09	1,09	1,81	4,54	4,54	9,09	18,18
Volume C klasse (m ³) Idle	0,54	1,09	1,09	1,81	4,54	4,54	9,09	18,18
Lengte blus combinatie (mm)	109	142	155	152	168	202	218	333
Diameter bluseenheid (mm)	51	51	51	76	127	76	127	127
Lengte blus uitstroompad cm	25	30	30	46	95	95	127	170
Maximale hoogte ruimte m	1,80	2,50	2,50	2,50	3,50	3,50	4,00	4,88
Maximale oppervlakte m ²	1,44	2,89	2,89	4,75	11,90	11,90	23,80	23,80
Uitstroomtijd (sec)	7	8,5	8,5	11,5	12	18	21	25
Het te beschermen volume	Het te beschermen volume is uitgaande van een ideale situatie, zonder lekkage en 3 meter hoog							
Soort blusstof	Droog gecondenseerd blusaerosol							
Behuizing	Geïsoleerd roestvrij staal							
Activatie	Ingebouwde thermische activator							
Artikelcode	KG 15300	KG 15310	KG 15311	KG 15410	KG 15510	KG 15511	KG 15610	KG 15711

Artikel n°	Artikel omschrijving
KG/20142	Aluminium thermische activator 70°C
KG/20143	Aluminium thermische activator 95°C
KG/20144	Aluminium thermische activator 123°C
KG/18002	Montagebeugel voor 30/60
KG/18005	Montagebeugel voor 100/250/250MT
KG/18010	Montagebeugel voor 250/500/1000MT

Artikel n°	Artikel omschrijving
KG/18220	Thermische bevestiging blusactivatie set 2" NO
KG/18221	Thermische bevestiging blusactivatie set 3" NO
KG/18222	Thermische bevestiging blusactivatie set 5" NO
KG/18225	Thermische bevestiging blusactivatie set 2" NC
KG/18226	Thermische bevestiging blusactivatie set 3" NC
KG/18227	Thermische bevestiging blusactivatie set 5" NC

