



## HỆ THỐNG CHỮA CHÁY STAT-X

### LOẠI TÁC ĐỘNG BẰNG NHIỆT

---

#### Đặc điểm

- Là hoá chất chữa cháy rất hiệu quả.
- Thân thiện với môi trường, không phá huỷ tầng Ozone (ODP = 0), không gây hiệu ứng nhà kính.
- Lắp đặt đơn giản, không cần bình chứa áp suất và đường ống, không cần người lắp đặt có kinh nghiệm.
- Chi phí bảo dưỡng thấp.
- Sử dụng hiệu quả để chữa cháy cho nhiều ứng dụng.
- Không yêu cầu nguồn điện, chỉ cần tác động bằng nhiệt hay bằng tay.
- Được Viện Môi Trường xác nhận là chất thay thế mới.
- Được xác nhận bởi CSIRO, ECB, MCA, ABS,...
- An toàn cho thiết bị có giá trị cao, không làm hỏng thiết bị điện tử hoặc bang từ lưu trữ.
- Chất chữa cháy sau khi xả, sạch lơ lửng trong không khí và dễ dàng làm sạch khi hệ thống thông gió hoạt động trở lại.
- Gọn nhẹ, giảm đến 90% về kích thước và khối lượng

---

#### Ứng dụng

Do thời gian đáp ứng nhanh, mật độ thiết kế thấp, và an toàn với môi trường, hệ thống chữa cháy Stat-X có thể dung để chữa cháy cho những khu vực sau:

- |                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| - Tủ điện                    | - Kho chứa hóa chất nguy hiểm |
| - Kho chứa chất lỏng dễ cháy | - Khu vực cơ cấu chuyển mạch  |
| - Động cơ, guồng máy CNC     | - Phòng máy tàu biển          |
| - Thiết bị thông tin dữ liệu | - Tàu nhỏ                     |
| - Thiết bị in ấn             | - Thiết bị di động mắc tiền   |

---

#### Hoạt động

Khi phát hiện có cháy, Stat-X có thể được kích hoạt bằng tay hoặc tự động thông qua đầu dò nhiệt. Ngay khi được kích hoạt, Stat-X tạo thành một bình khí đồng nhất gồm những hạt chất rắn cực nhỏ, với thành phần chính là kali.

Khác với các hệ thống chữa cháy khác, sử dụng hệ thống chữa cháy Stat-X là tiết kiệm thời gian và tiền bạc do lắp đặt và bảo dưỡng. Hệ thống không cần bình chứa nén áp suất, đường ống dẫn khí và người lắp đặt có kinh nghiệm. Kích thước và khối lượng nhỏ gọn cũng là yếu tố cần tính đến. Khối lượng của một hệ thống chữa cháy Stat-X nhẹ và hiệu quả gấp 10 lần so với hệ thống chữa cháy bằng khí. Không cần bảo dưỡng, tuổi thọ Stat-X hơn 10 năm, chi phí lắp đặt thấp, Stat-X là 1 sự lựa chọn lý tưởng cho giải pháp chữa cháy.

---



## LOẠI TÁC ĐỘNG BẰNG NHIỆT

### Thông số chung:

Model	30T		60T		100T		250T		500T	
Khối lượng hoá chất (kg), (lbs)	.03	.07	.06	.14	.10	.22	.25	.55	.50	1.10
Khối lượng khí đóng gói (kg), (lbs)	.26	.60	.35	.80	1.44	3.20	2.72	6.00	3.63	8.00
Chiều dài (mm), (in)	109	4.30	142	5.60	152	6.00	168	6.60	218	8.60
Đường kính (mm), (in)	51	2.00	51	2.00	76	3.00	127	5.00	127	5.00
Thời gian xả (s)	8.0		8.5		11.5		12.0		21.0	

Kích hoạt tại nhiệt độ	70°C (158°F)	95°C (203°F)	123°C (254°F)
------------------------	--------------	--------------	---------------

### Thông số bảo vệ:

Model	Mã hàng	KL hoá chất (g)	Thể tích bảo vệ lớn nhất		Diện tích bảo vệ lớn nhất		Chiều cao tối đa có thể lắp đặt	
			(m <sup>3</sup> )	(ft <sup>3</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(ft <sup>2</sup> )	(m)	(ft)
30T	15300	30	0.50	17.66	0.50	5.4	1.0	3.3
60T	15310	60	1.10	38.85	0.60	6.5	1.8	6.0
100T	15410	100	1.66	58.62	0.92	9.9	1.8	6.0
250T	15510	250	4.22	149.0	2.13	22.9	2.0	6.5
500T	15610	500	9.10	321.0	3.72	40.0	2.5	8.0

Để có thêm thông tin về sử dụng hệ thống Stat-X, vui lòng liên hệ với đại lý của chúng tôi tại Việt Nam.

### Thông số hoạt động/lưu kho:

Nhiệt độ từ 0°C đến 54°C (32°F đến 130°F)

Độ ẩm lên đến 98% tại 35°C (95°F)

### Phân loại khi vận chuyển:

Mã phân loại: 4.1

Chỉ số nhận dạng theo UN#: UN 3178

Nhóm đóng gói: PGIII

Lưu ý khi vận chuyển:

- Mặt đất: không
- Khối lượng tối đa cho 1 kiện hàng gửi theo máy bay hãng hàng không: 100kgs (220lbs)
- Khối lượng tối đa cho 1 kiện hàng gửi theo máy bay chở hành khách: 25kgs (55lbs)

