

Ống Chữa Cháy Tự Động

Cho Khoang Động Cơ & Tủ Điện



<https://BlazeCut.vn>

Sản Phẩm Dòng T



Không cần sử dụng nguồn điện



Tuổi thọ lâu dài trên 10 năm



Không độc hại An toàn cho con người



Tự động kích hoạt



Kích thước nhỏ Tối ưu trong môi trường hẹp và kín



Lắp đặt đơn giản



Không để lại dư cặn sau khi chữa cháy



Không cần bảo trì bảo dưỡng



Chi phí thấp

Nguyên Lý Hoạt Động

Khi tủ điện hoặc khoang động cơ phát sinh nhiệt độ nguy hiểm từ 102 - 108 độ C, ống BlazeCut sẽ tự động cảm biến nhiệt độ, tự động kích hoạt không cần nguồn nuôi, và tự động phun khí với áp lực cực mạnh 25 Bar & dập tắt hoàn toàn đám cháy chỉ trong tối đa 15 giây, chống cháy lan & không cho đám cháy có cơ hội phát tán. Kết thúc chu trình, nó tự khuếch tán dưới dạng khí an toàn cho con người đã được kiểm chứng qua tiêu chuẩn ISO 14001:2016



1. Lắp Đặt



2. Xảy ra sự cố cháy



3. Cảm biến phát hiện



4. Kích hoạt phun khí

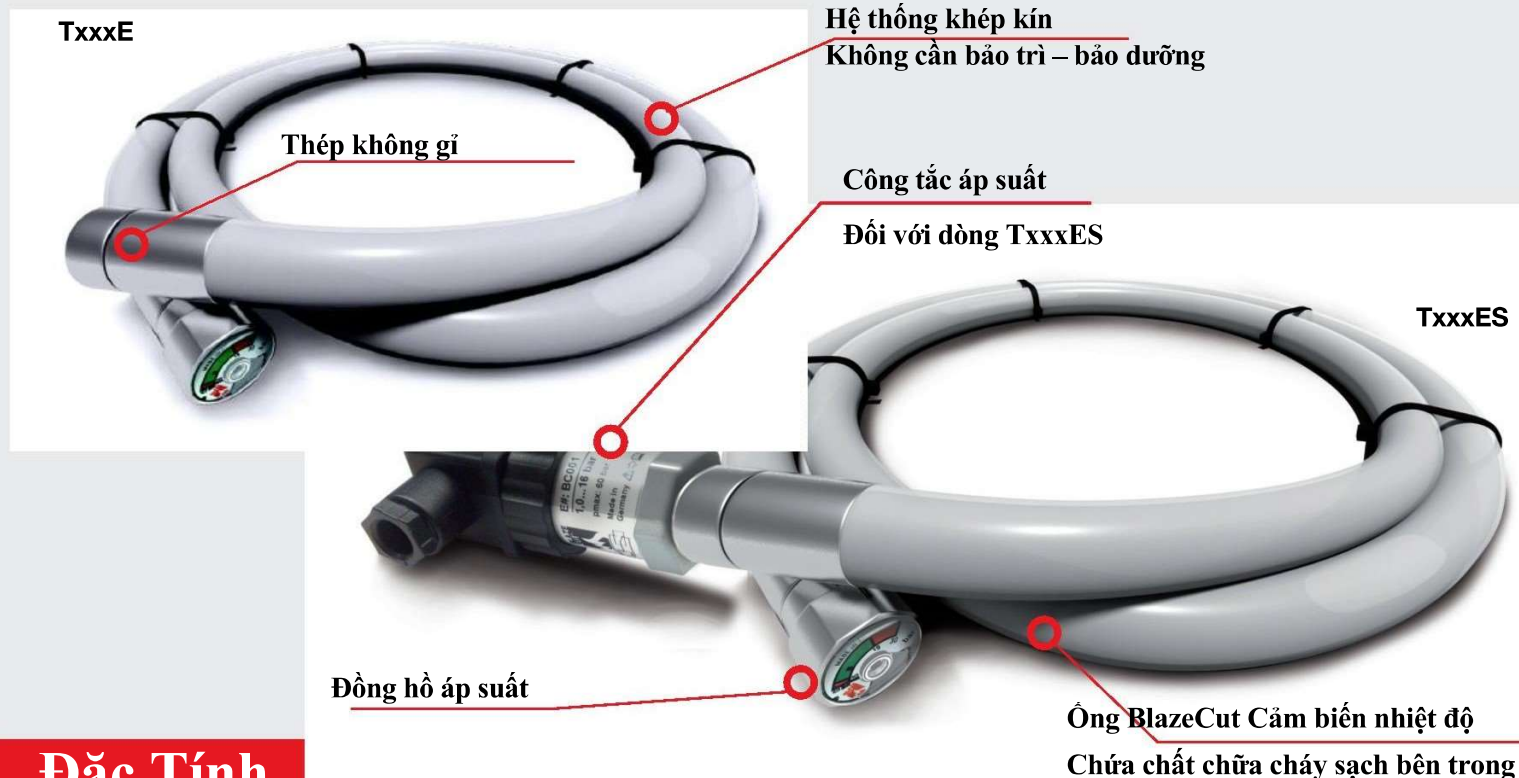


5. Dập tắt lửa sau khi phun khí

[Https://BlazeCut.vn](https://BlazeCut.vn) – Hotline: 0785.009.139 – Zalo: 0785009139 (BlazeCut)

Mô Tả Sản Phẩm

Ông chữa cháy tự động dòng T bao gồm một Ông BlazeCut làm bằng nhựa chuyên dụng cảm ứng với nhiệt độ, Chất chữa cháy HFC-227EA được nén dưới dạng lỏng lưu trữ trong ông, hai đầu phụ kiện được làm bằng thép không gỉ và có đồng hồ hiển thị áp suất trong ông.



Đặc Tính

- Gọn nhẹ**; Chuyên dùng cho đám cháy điện.
- Không cần bình lưu trữ**; Tất cả được tích hợp trong ông.
- Chi phí – hiệu quả**; không cần bảo trì, sử dụng lâu dài.
- Tùy chọn công tắc áp suất**; Và các thiết bị bổ sung khác như thiết bị phát tín hiệu để thực hiện các chức năng an toàn hơn.
- Chất chữa cháy sạch**; Khí HFC-227ea được chấp nhận trên toàn thế giới.
- Không cần điều áp**; hệ thống hoạt động bằng cách tăng áp suất của chất chữa cháy khi được làm nóng.
- Hoạt động tự động**; dựa trên nhiệt độ tăng: lý tưởng cho không gian không có người.
- Hoạt động độc lập**; Hệ thống TxxxE hoạt động 24/7 mà không cần nguồn điện.
- Không cần bảo trì**; Trong toàn bộ thời gian làm việc chi phí bảo trì bằng 0.
- Sử dụng lâu dài**; lên đến 10 năm tùy thuộc vào loại ứng dụng.
- Không có hại**; không để lại dư cặn khi chữa cháy.
- Lắp đặt đơn giản**; Hệ thống lắp đặt dễ dàng bằng dây rút chịu nhiệt hoặc kẹp.
- Có đồng hồ áp suất**; Để theo dõi hệ thống bất cứ lúc nào.
- Nhiệt độ hoạt động tối thiểu**; Xuống tới -40°C (-40°F).
- Nhiệt độ hoạt động tối đa**; Lên đến 90°C (194°F).



Thông Số Kỹ Thuật & Các Sản Phẩm Dòng T

Lựa Chọn Kích Cỡ

Các ứng dụng có thể được tính toán bằng một quy trình đơn giản, Đo kích thước chiều rộng x chiều cao x chiều sâu của khu vực cần bảo vệ, từ đó tính được khối tích m3 của khu vực cần bảo vệ. Sau đó tham khảo biểu đồ bên dưới để biết khối lượng tối đa được bảo vệ và chọn kích cỡ ống BlazeCut.

Mã sản phẩm	Khối tích bảo vệ Cho đám cháy điện tại 20 độ C (m3)	Khối tích bảo vệ Cho đám cháy động cơ tại 20 độ C (m3)	Trọng lượng chất chứa cháy (kg)	Chiều dài ống chứa cháy (cm)	Nhiệt độ hoạt động °C	Nhiệt độ kích hoạt °C
T025E	0,09 m ³ 3,18 ft ³	0,09 m ³ 3,18 ft ³	0,05 kg ± 2 g 0,11 lb ± 0,07 oz	28 cm 11,02 in	-40°C to +90°C -40°F to 194°F	105°C ± 3°C 221°F ± 5°F
T050E	0,18 m ³ 6,36 ft ³	0,14 m ³ 4,94 ft ³	0,10 kg ± 2 g 0,22 lb ± 0,07 oz	53 cm 20,87 in		
T100E	0,46 m ³ 16,24 ft ³	0,35 m ³ 12,36 ft ³	0,25 kg ± 5 g 0,55 lb ± 0,17 oz	113 cm 44,48 in		
T200E	0,91 m ³ 32,14 ft ³	0,69 m ³ 24,37 ft ³	0,50 kg ± 5 g 1,10 lb ± 0,17 oz	215 cm 84,64 in		
T300E	1,37 m ³ 48,38 ft ³	1,04 m ³ 36,73 ft ³	0,75 kg ± 10 g 1,65 lb ± 0,35 oz	319 cm 125,59 in		
T400E	1,82 m ³ 64,27 ft ³	1,39 m ³ 49,09 ft ³	1,00 kg ± 10 g 2,20 lb ± 0,35 oz	422 cm 166,14 in		
T500E	2,28 m ³ 80,52 ft ³	1,73 m ³ 61,09 ft ³	1,25 kg ± 10 g 2,76 lb ± 0,35 oz	526 cm 207,09 in		
T600E	2,73 m ³ 96,41 ft ³	2,08 m ³ 73,45 ft ³	1,50 kg ± 10 g 3,31 lb ± 0,35 oz	630 cm 248,03 in		
T025ES	0,09 m ³ 3,18 ft ³	0,09 m ³ 3,18 ft ³	0,05 kg ± 2 g 0,11 lb ± 0,07 oz	35 cm 13,78 in	-20°C to +80°C -4°F to 176°F	100°C ± 2°C 212°F ± 4°F
T050ES	0,18 m ³ 6,36 ft ³	0,14 m ³ 4,94 ft ³	0,10 kg ± 2 g 0,22 lb ± 0,07 oz	60 cm 23,62 in		
T100ES	0,46 m ³ 16,24 ft ³	0,35 m ³ 12,36 ft ³	0,25 kg ± 5 g 0,55 lb ± 0,17 oz	120 cm 47,24 in		
T200ES	0,91 m ³ 32,14 ft ³	0,69 m ³ 24,37 ft ³	0,50 kg ± 5 g 1,10 lb ± 0,17 oz	222 cm 87,40 in		
T300ES	1,37 m ³ 48,38 ft ³	1,04 m ³ 36,73 ft ³	0,75 kg ± 10 g 1,65 lb ± 0,35 oz	326 cm 128,34 in		
T400ES	1,82 m ³ 64,27 ft ³	1,39 m ³ 49,09 ft ³	1,00 kg ± 10 g 2,20 lb ± 0,35 oz	429 cm 168,89 in		
T500ES	2,28 m ³ 80,52 ft ³	1,73 m ³ 61,09 ft ³	1,25 kg ± 10 g 2,76 lb ± 0,35 oz	533 cm 209,84 in		
T600ES	2,73 m ³ 96,41 ft ³	2,08 m ³ 73,45 ft ³	1,50 kg ± 10 g 3,31 lb ± 0,35 oz	637 cm 250,79 in		

* Chữ “S” trong ký hiệu model ống là viết tắt của một công tắc áp suất tích hợp cho phép kết nối thiết bị báo hiệu để thực hiện một hoạt động tắt máy tại thời điểm xả khí. TxxxE không cần nguồn điện.

** Năng độ thiết kế theo tính toán là 7% (Cháy điện) và 9% (Cháy động cơ) và nhiệt độ môi trường xung quanh là 20°C (68°F) đối với vỏ bọc.

Thiết Bị Tùy Chọn Thêm

Cấu trúc độc đáo của hệ thống T Series cho phép bạn kết nối với công tắc áp suất tùy chọn để giám sát áp suất bên trong Ống BlazeCut. Sau khi hệ thống được xả, công tắc áp suất sẽ gửi tín hiệu đến thiết bị báo hiệu hoặc với một thiết bị bên ngoài để thực hiện các thao tác an toàn khác (ví dụ: ngắt nguồn điện hoặc tắt động cơ).



Công tắc áp suất

Công tắc áp suất tích hợp theo dõi áp suất và gửi một tín hiệu trong trường hợp áp suất giảm dưới một giá trị đặt trước hoặc hệ thống xả khí trong trường hợp hỏa hoạn.



Bảng báo động

Bảng điều khiển báo động TAP200 cho các ứng dụng trong xe cộ, máy móc hoặc thuyền. Các tính năng “OK”, “LỖI”, “CHÁY”
Đèn LED, còi báo cháy 85dB, 9-36v hoạt động, IP65, Ø50mm và lỗi hệ thống giám sát.



Truyền âm thanh, tín hiệu

Âm thanh đơn giản hoặc thiết bị tín hiệu trực quan để ứng dụng trong nhà và ngoài trời. Nhiều tùy chọn có sẵn để phù hợp với nhu cầu của bạn.

Các Ứng Dụng Tiêu Biểu

- Khoang động cơ của phương tiện lưu thông trên đường (ví dụ: ô tô con, xe tải, SUV, ô tô cổ điển, ô tô hiệu suất cao, xe 4x4).
- Khoang động cơ của các phương tiện khác (ví dụ: xe bốn bánh, máy cắt cỏ, xe chơi gôn, thiết bị nông nghiệp và nông nghiệp, v.v.).
- Máy móc di động (xe nâng, máy xúc, máy lái trượt, máy xúc lật, cần cẩu, máy phát điện nhỏ, tháp chiếu sáng, v.v.)
- Tủ điện, hộp cầu chì, ngăn ắc quy, Tủ MCC, trạm sạc điện, v.v.
- Tủ server, tủ viễn thông, máy bán hàng tự động, ATM, browser nhiên liệu điện v.v.
- Máy in 3D, máy cắt laser, thiết bị nghe nhìn và nhiều thiết bị khác....



Khí Chữa Cháy

Hệ thống BlazeCut T Series sử dụng khí hóa lỏng, chất chữa cháy HFC-227ea là khí sạch thân thiện với môi trường và có hiệu quả chữa cháy cao được chấp nhận trên toàn thế giới, và có các ưu điểm vượt trội như:

- Không dẫn điện
- Không ăn mòn
- Chịu được sự thay đổi nhiệt độ
- Không để lại dư cặn
- Không ảnh hưởng đến thiết bị điện – điện tử
- Khả năng làm suy giảm tầng ozone bằng 0.

Chất chữa cháy HFC-227ea được UL công nhận và FM đã được phê duyệt



HFC-227ea được UL công nhận và FM phê duyệt và là chất thay thế Halon 1301 và thân thiện với môi trường.

Các loại ngọn lửa



Bình thường
Chất dễ cháy
(Tạo ra ngọn lửa)



Chất lỏng
dễ cháy



Chất khí



Năng lượng
điện, thiết bị
điện

Thông Tin Liên Hệ

Trụ sở BlazeCut:

BlazeCut Pty Ltd
Sydney, Australia
sales@blazecutgroup.com

Văn phòng đại diện ASIA:

BlazeCut Pty Ltd
Location: Bangkok, Thailand

Nhà phân phối tại Việt Nam

BlazeCut Việt Nam

Địa Chỉ: 414 Nguyễn Văn Trỗi, Phường Hiệp Thành, Thành Phố Thủ Dầu Một, Bình Dương.

Hotline : 0785.009.139 (Mr.Khánh)
0933.613.667 (Ms.Hương)

Zalo : 0785009139 (blazecut)

Website : <https://BlazeCut.vn>

Nhà máy sản xuất:

BlazeCut s.r.o, Bernolákovo,
Slovakia

