



เครื่องดับเพลิงอัตโนมัติ ชนิดน้ำยาฮาโลตรอนแบบอัดแรงดันไว้ภายใน Automatic HALOTRON Streaming Agent Fire Extinguisher



Zero Fire เป็นเครื่องดับเพลิงอัตโนมัติชนิดน้ำยาฮาโลตรอน เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมทุกประเภท เช่น โรงงานอุตสาหกรรม ห้องพัก โรงแรม บ้านพักอาศัย และสำนักงาน เป็นต้น มีประสิทธิภาพในการดับเพลิงประเภท เอ-บี-ซี

Zero Fire Automatic HALOTRON Streaming Agent Fire Extinguishers are the right choice for fire protection in all industrial and commercial hazards found in Factories, Apartment, Hotels, Home and Office environment. These extinguishers are effective on class A, B and C.

คุณสมบัติ (Product Features) :

- กระเปาะแก้วจะตรวจจับความร้อนจากการลุกไหม้ของไฟ และจะทำงานโดยอัตโนมัติ
Detect outbreak of fire by glass bulb heat sensors and activates the extinguisher automatically.
- ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว
Quick and easy to install.
- มีมาตรวัดแรงดันเพื่อป้องกันสภาพพร้อมใช้งาน
Visible pressure gauge to allow inspections.

Zero Fire ทุกเครื่องมีคุณสมบัติพิเศษที่ออกแบบมาเพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการดับเพลิงได้โดยอัตโนมัติ รวมถึงสามารถบำรุงรักษาได้ง่าย

Every **Zero Fire** contains a number of special features designed for maximum fire protection ability with automatic operation and easy maintenance.

หลักการทำงาน (Operating Principle) :

เกิดการลุกไหม้ของไฟ > กระเปาะแก้วตรวจจับความร้อนและเริ่มทำงานที่อุณหภูมิ 68°C > ปล่อน้ำยาฮาโลตรอน > ดับเพลิง
Outbreak of Fire > Glass bulb heat sensor burst at 68°C > Discharge of HALOTRON Streaming agent for fire extinguisher

คุณลักษณะ (Technical Specification) :

Automatic HALOTRON	คุณลักษณะ (Technical Specification)
ชนิดของน้ำยา (Type of agent)	ฮาโลตรอน (HALOTRON)
น้ำหนักของน้ำยา (Weight of Agent)	4.5 กก., kg.
น้ำหนักถัง (Weight of container)	3.6 กก., kg.
น้ำหนักรวม (Gross Weight)	8.1 กก., kg.
ความสูง (Height)	280 มม., mm.
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	265 มม., mm.
อุณหภูมิทำงาน (Temperature)	68 องศาเซลเซียส, $^{\circ}\text{C}$
แรงดันเมื่อทำงาน (Working Pressure)	100-195 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว, psi.
ระยะเวลาในการฉีด (Discharge Time)	12-14 วินาที, sec
ระยะติดตั้งสูงจากเพดาน (Installation-height from floor to ceiling)	2-2.5 เมตร, m.
รัศมีครอบคลุม (Discharge range coverage)	2-2.5 เมตร, m.

ประเภทของไฟ

ไฟประเภท A คือไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่เป็นของแข็งเช่น ไม้, กระดาษ, เสื้อผ้า, พลาสติก ฯลฯ

ไฟประเภท B คือไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็นของเหลว เช่น น้ำมันเชื้อเพลิงไวไฟ/ไม่ไวไฟ

ไฟประเภท C คือไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่เป็นของแข็ง มีกระแสไฟฟ้าไหลอยู่ เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้าทุก

สถานที่ติดตั้ง (1), (2)

การติดตั้งเครื่องดับเพลิงจะต้องติดตั้งที่ระดับความสูงไม่เกิน 3 เมตร

เหนือพื้นที่ป้องกัน ครอบคลุมพื้นที่ 12 ตารางเมตร / เครื่อง

เกณฑ์ตรวจความดัน (3)

เครื่องดับเพลิงที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เข็มของเกจวัดความดันจะต้อง

ชี้อยู่ในช่องสีเขียว หากเข็มติกลับไปที่ช่องทางซ้าย ในช่อง Recharge

แสดงว่าความดันที่อยู่ภายในถังมีการรั่วไหลออกไป

