



HALOTRON™ I AUTOMATIC FIRE EXTINGUISHERS

CHUBB Halotron™ I Automatic Fire Extinguisher contains Halotron™ I. The unit is pressurized by argon and a pressure gauge is fitted to the extinguisher.

The 2kg and 5kg units are activated by a heat sensitive bulb with sprinkler head and are complete with pressure. These fire suppression units require minimum maintenance and carry a 1-year manufacturer's warranty. Being a clean agent, it does not leave a residue after application.



Capacity	2.0kg Halotron™ I	5.0kg Halotron™ I
Working Pressure (psi)	125 psi	
Detector Temperature (°C)	68°C	
Overall Height (mm)	Approx. 260mm	Approx. 290mm
Overall Width (mm)	Approx. 250mm	Approx. 272mm

Features

- Round the clock fire protection.
- Effective on all types of fire
- Rechargeable and 10 years shelf life
- Good flooding capability

CHUBB SINGAPORE PTE LTD

207 Kallang Bahru Singapore 339343
Tel: (65) 6292 8421 Fax: (65) 6298 7310

MANUAL OPERATION



HALOTRON™ I AUTOMATIC FIRE EXTINGUISHERS

I. Pengertian umum Thermatic Halotron.

Thermatic Halotron adalah suatu alat pemadam api yang secara otomatis bekerja memadamkan api bila suhu panas ruangan mencapai 68°C.

Alat Pemadam ini dilengkapi dengan Bulb yang berisi air raksa berwarna merah yang satu kesatuan dengan Head spinkler.

Media pemadam api tipe ini adalah gas halotron I yang diberi tekanan gas pendorong Argon.

Ada 2 tipe Chubb thermatic haloton yaitu kapasitas 2 kg dan 5 kg

Ukuran 5kg digunakan untuk mengcover area pemadaman sebesar 27 m³

Chubb thermatic Halotron di desain kadaluarsa sampai dengan 10 tahun dan setelah itu dapat diisi ulang kembali

II. Integrasi dengan Fire Alarm

Sistem Fire Alarm digunakan sebagai alat pendeteksi dini terjadinya kebakaran yang diindikasikan adanya asap atau panas.

Sehingga dengan penambahan sistem Fire Alarm, maka untuk ruangan yang terpasang Chubb Thermatic Halotron, terjadinya kebakaran akan terdeteksi dahulu sebelum Chubb Thermatic Halotron bekerja otomatis.

III. Spesifikasi

Chubb Haloton I Automatic Fire Extinguisher

Capacity	: 5 kg Halotron I
Working Pressure	: 125 Psi
Detector Temperatur	: 68°C
Overall Height	: 290 mm
Overall Width	: 272 mm

IV. Cara Kerja

Cara Kerja Thermatic Haloton integrasi fire alarm adalah sebagai berikut

Keberadaan asap dalam ruangan dideteksi smoke detector yang mengcover kebakaran ruang yang diproteksi. sehingga alarm bell berbunyi .

Apabila ada kebakaran dan belum sempat di padamkan dan suhu ruangan mencapai panas 68°C bulb sprinkler pecah dan gas halotron menyemprot otomatis sehingga api padam.