

ALAT PEMADAM API THERMATIC



Jenis Alat Pemadam Api Thermatic. Pengganti Splinkler System berisi [LIQUID](#) Gas dan berfungsi untuk mencegah kebakaran di Ruang Komputer, Server, Arsip, Dokumen.

Alat Pemadam Api jenis Thermatic dipasang di plafon seperti splinkler. Pemasangan dapat dilakukan dengan memakai bracket long drat yang dikombinasi dengan penyekat untuk menyatel posisi apar thermatic agar sesuai dan sejajar splinklernya pada plafon.

Alat Pemadam Api Thermatic berisi bahan gas cair ([LIQUID](#) gas) jenis HCFC 123 Non Halon Non CFC ramah lingkungan (clean agent) sesuai [Peraturan Menteri Perindustrian tentang Larangan Halon](#) No. 33 Tahun 2007.

TABUNG ALAT PEMADAM API THERMATIC SYSTEM

Adalah alat pemadam api otomatis sebagai " pengganti alternatif" Fire Sprinkler System yang terpasang secara modulair di atas plafon dan jumlah modul terpasang disesuaikan dengan kebutuhan volume ruangan yang akan dilindungi. Sistim pemadam otomatis ini akan bekerja bila ada asap/ awal nyala api yang terdeteksi oleh pengindera elektronik (sensor) . Oleh karenanya bila dipasang beberapa unit dalam satu ruangan akan bekerja secara serentak karena ujung nozzle/ sprinkler alat ini dilengkapi dengan actuator yang bekerja secara elektronik.

Menggunakan MEDIA BAHAN PEMADAM API HALON FREE

- Ruang lingkup perlindungan untuk isi netto 5 kg = 15 - 17 M3.
- Ruang lingkup perlindungan untuk isi netto 10 kg = 30 - 34 M3
- Netto Capacity Test Pressure Operating Pressure Working Temperature Range Cylinder Height (H) Cylinder Diameter (D)
- Berat Isi Netto (Kg) Kekuatan cylinder (Bar) Tekanan Kerja (Bar) Batasan Suhu Kerja (° C) Tabung Tinggi (mm) Diameter Tabung (mm) 5 40 12 - 14 ± 68 240 230 10 40 12 - 14 ± 68 360 230

Alat ini juga berfungsi sebagai Thermatic artinya bila terjadi kegagalan fungsi elektronik tetap bekerja akibat panas pada temperatur ± 68° C.

Pemasangan tersembunyi di dalam plafon atau digantung di atas benda/ peralatan yang akan dilindungi. Mudah pengecekannya, karena dilengkapi pengukur tekanan (Pressure Gauge) yang mudah terlihat. Ruang Lingkup semburan ± 3 M2 untuk ketinggian plafon 2, 5 M.

Berikut keunggulan dan kelebihan Tabung Alat Pemadam Api Jenis Thermatic Auto Sprinkler dengan Media Bahan Pemadam Api “ Halon Free “ :

TABUNG ALAT PEMADAM API THERMATIC SYSTEM merupakan Tabung Alat Pemadam Api yang bekerja secara otomatis begitu terjadi kebakaran tanpa Operator.

- Sifat dan cara pemadamannya yaitu dengan cara mengikat O₂ (oksigen) melalui ujung nozzle sprinkler yang bereaksi setelah actuator pecah akibat suhu temperature di sekitar ruangan mencapai 68° C
- Pemasangannya tanpa perlu adanya instalasi pipa / pompa penggerak yang memerlukan biaya cukup banyak
- Pemasangan cepat dan mudah
- Bebas [perawatan](#)
- Pengisian ulang cepat dan mudah
- Bebas gangguan operasional pada saat pemasangan
- Dapat dipindahkan ke ruang lain bila dikehendaki

Sertifikat :

1. [Sertifikat ISO SNI 9001 Quality Management System](#)
2. [Sertifikat Uji Laboratorium di Kementerian Lingkungan Hidup](#)
3. [Uji Laboratorium Dinas Pemadam Kebakaran DKI Jakarta](#)
4. [SK Ahli dan Pembina K3 Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi RI](#)
5. [Sertifikat Uji Laboratorium Alat Pemadam Api Lemigas](#)
6. [Sertifikat Uji Laboratorium Alat Pemadam Api POLRI](#)

" BIAYA PENGADAANNYA RELATIF LEBIH MURAH DI BANDINGKAN DENGAN PEMBUATAN FIRE SPRINKLER SYSTEM DI MANA DI PERLUKAN INSTALASI PIPA DAN POMPA"

" CARA KERJA PERALATAN SAMA SEPERTI : HALON SYSTEM, CO2 SYSTEM, FM200, FIRE SPRINKLER "

Thermatic [LIQUID](#) Gas HCFC 123 Non Halon Non CFC ramah lingkungan (clean agent) memiliki keunggulan sebagai berikut :

1. Cepat memadamkan Api
Alat Pemadam Api Thermatic [LIQUID](#) Gas HCFC 123 Non Halon Non CFC ramah lingkungan (clean agent) akan keluar kurang dari 10 detik dan akan menghentikan semua kebakaran yang diakibatkan oleh listrik, cairan kimia sebelum mengakibatkan kerusakan yang signifikan. Ini merupakan sistem pemadam tercepat yang tersedia saat ini. Pemadaman dengan cepat berarti sedikit kerusakan dan sedikit biaya perbaikan, sedikit juga kekacauan yang ditimbulkannya.
2. Tidak menimbulkan kerusakan terhadap obyek yang diproteksi
Bagi anda yang ingin mencegah kerusakan dan bukannya menyebabkan kerusakan, atau bagi anda yang ingin mengurangi downtime, dan bukan membuatnya menjadi "berlama-lama", [LIQUID](#) Gas HCFC 123 [Non Halon Non CFC ramah lingkungan](#) (clean agent) adalah solusi tepat karena tidak meninggalkan residu/sisa, jadi tidak menyebabkan kerusakan tambahan terhadap aset atau peralatan berharga yang anda lindungi, karena FM-200 tidak menggunakan air.
3. Aman bagi manusia
Jaminan keamanan untuk karyawan ataupun anda sendiri merupakan prioritas tertinggi kami. Itulah sebab mengapa memilih FM-200 adalah pilihan yang bijaksana. FM-200 tidak mengurangi jumlah pasokan oksigen di ruangan tersebut, jadi sangat aman digunakan. Pada dasarnya, FM-200 sangat aman, layaknya seperti bahan kimia yang digunakan oleh orang berpenyakit asma untuk bernapas.
4. Pemakaian yang Hemat
Thermatic [LIQUID](#) Gas HCFC 123 Non Halon Non CFC ramah lingkungan (clean agent) menggunakan sedikit bahan pemadam daripada alat pemadam yang lainnya. Pada dasarnya, sistem FM200 dapat menghemat ruang 7x lebih sedikit daripada menggunakan sistem CO2 atau sistem gas.
5. Ramah lingkungan
Pilihan sistem pencegah kebakaran untuk fasilitas vital yang tidak mampu gangguan usaha yang berhubungan dengan api kontrol proses, operasi industri otomatis, robotika, dll Aktif terbakar, tapi lembam terhadap rakyat; tidak beracun bila digunakan per NFPA Standard 2001. Aman, perlindungan tanpa residu untuk Kelas A, B dan C kebakaran. Setiap sistem Kidde diperiksa untuk akurasi desain. Dirancang untuk perlindungan yang maksimal dengan hardware minimum, ruang kurang, biaya lebih rendah. UL Listed dan Pabrik Mutual disetujui. Sistem FM-200 menggunakan sedikit ruang daripada alat pemadam yang lainnya.

thermatic, apar thermatic, thermatic fire extinguisher, splinkler, ruang arsip, komputer, server

- See more at: <http://pemadamapi.biz/index.php/en/jenis-apar/item/19-alat-pemadam-api-jenis-thermatic#sthash.Ur37bkSQ.dpuf>