

# STARVVO<sup>®</sup> THERMATIC

Automatic Fire Suppression System

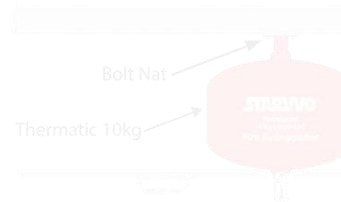
## STARVVO<sup>®</sup> THERMATIC<sup>®</sup> CONCEPT



STARVVO<sup>®</sup> Thermatic Modular



STARVVO<sup>®</sup> Thermatic Dual Active Mode



ALL RIGHTS OF CHANGE RESERVED

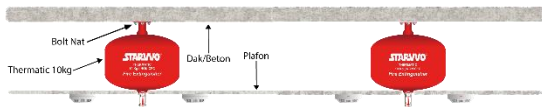
[www.starvvo.com](http://www.starvvo.com)

021-54353513 - 021-54353488

DKI Jakarta Barat Cengkareng

STARVVO





## STARVVO® Thermatic Modular

STARVVO® Thermatic Modular adalah alat pemadam kebakaran otomatis yang sangat cocok untuk dipasang pada suatu ruang yang bekerja secara otomatis dan cepat dalam mendeteksi adanya api atau anomali suhu yang terlalu panas pada temperatur 57°C, 68°C, 93°C didalam suatu ruangan sehingga dapat mencegah kejadian kebakaran dan penyebaran api yang lebih luas. Pemasangan sangat mudah dilakukan diatas plafon atau digantung diatas peralatan yang akan dilindungi, dilengkapi dengan alat pengukur tekanan (pressure gauge) yang mudah terlihat. STARVVO® Thermatic Modular dapat digunakan untuk memadamkan kebakaran kelas A, B, C dan E sesuai dengan media pemadam api yang diisi dalam tabung cylinder.

## Cara Kerja STARVVO® Thermatic Modular

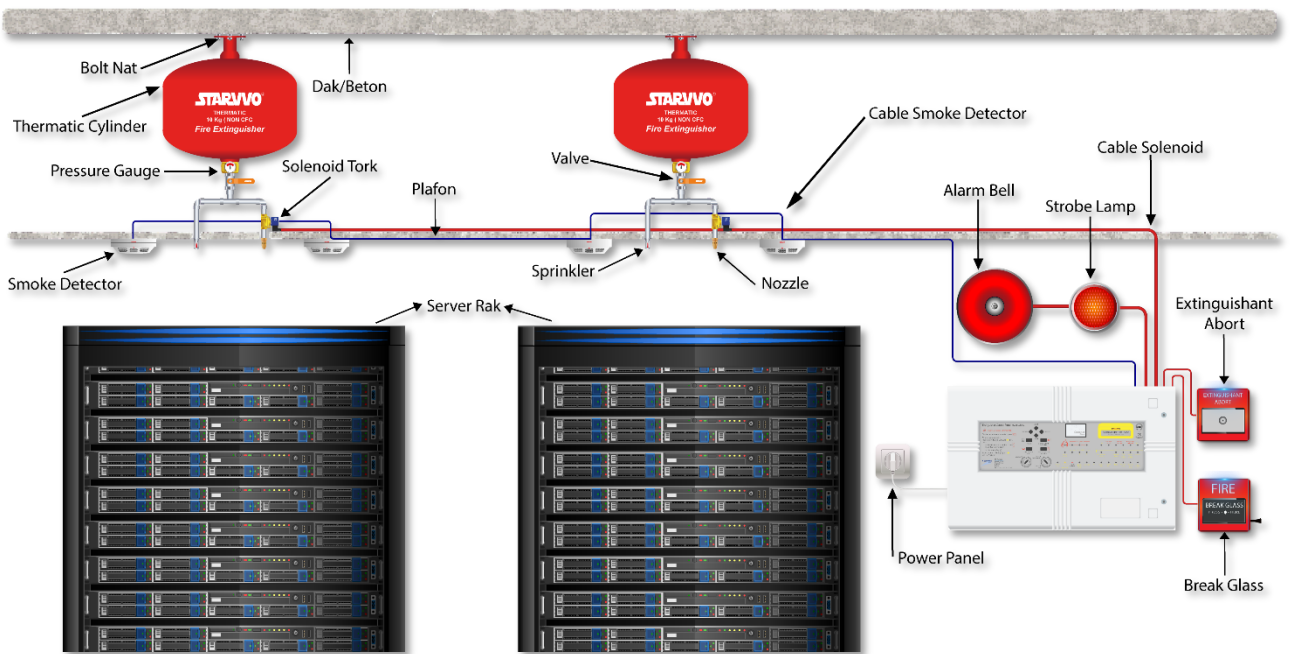
Ketika terjadi kebakaran atau terjadi panas dengan suhu melebihi 57°C, 68°C atau 93°C (tergantung jenis head sprinkler yang dipasang) didalam suatu ruang, maka api atau panas tersebut dideteksi oleh *glass sprinkler* tersebut sehingga *glass sprinkler* yang berfungsi untuk menahan tekanan gas clean agent dari dalam tabung cylinder thermatic menjadi terbuka dan mengeluarkan media pemadam api sehingga api mejadi padam atau panas menjadi dingin karna sifat *gas clean agent* tersebut selain memadamkan api juga mendinginkan suhu.

STARVVO® Thermatic Modular menyemburkan *Gas Clean Agent* langsung kearah sumber api atau kearah sumber panas karena system penyemprotan gas clean agent dengan menggunakan head sprinkler yang bisa mengarah kesegala arah dengan sudut 360° dan area proteksi yang lebih luas.

## Komponen STARVVO® Thermatic Modular

1. Tabung Cylinder
2. Gas Clean Agent AF-11, AF-36, FM-200, Novec 1230
3. Isolation Valve
4. Pressure Indicator
5. Head Sprinkler 57°C, 68°C, 93°C
6. Head Sprinkler Protector
7. Cylinder Support





### STARVVO<sup>®</sup> Thermatic Dual Active Mode

STARVVO<sup>®</sup> Thermatic Dual Active Mode adalah alat pemadam kebakaran otomatis yang sangat cocok untuk dipasang pada suatu ruang yang bekerja secara otomatis dan cepat dalam mendeteksi adanya api atau anomali suhu yang terlalu panas dengan cara menggabungkan sistem deteksi ini berupa head sprinkler yang bekerja pada temperatur 57°C, 68°C, 93°C dan sistem deteksi ini dari smoke detector, heat detector, flame detector, gas detector atau jenis detector lainnya kemudian diintegrasikan dengan perangkat fire alarm system dan tabung thermatic system yang sudah dimodifikasi secara khusus sehingga aset mendapatkan perlindungan dari bahaya kebakaran secara menyeluruh.

### Komponen STARVVO<sup>®</sup> Thermatic Dual Active Mode

- Tabung Cylinder
- Gas Clean Agent AF-11, AF-36, FM-200, Novec 1230
- Isolation Valve
- Pressure Indicator
- Head Sprinkler 57°C, 68°C, 93°C
- Head Sprinkler Protector
- Solenoid Valve
- Discharge Nozzle 360°
- Master Control Fire Alarm (MCFA)
- Smoke Detector / Heat Detector
- Manual Call Point / Breakglass
- Manual Abort
- Alarm Bell
- Indicator Lamp
- Multi Tone / Sounder Beacon
- Gas Discharge Lamp
- Evacuate Light
- Cylinder Support



ALL RIGHTS OF CHANGE RESERVED