



STARVVO® Kitchen Integrated FireTRAP® System

adalah alat pemadam otomatis yang digunakan untuk melindungi dapur dari bahaya kebakaran. STARVVO® Kitchen Integrated FireTRAP® System menggunakan *wet chemical system* atau *liquid gas AF-11* sebagai media pemadam api yang terjadi di area dapur. Seperti diketahui, kebakaran yang terjadi di area dapur termasuk dalam jenis kebakaran kelas K (Kitchen) atau kelas F menurut standar *British Standards Institution [BSI] BS EN 3-7:2004 + A1:2007*. Kebakaran kelas K sendiri memerlukan media yang mempunyai karakteristik khusus untuk memadamkan api yang berasal dari bahan cair yang terdapat di dapur seperti minyak sayur, minyak nabati, mentega, *margarine* dan lemak hasil olah makanan.

Keunggulan :

- ✓ Dirancang secara khusus untuk memadamkan api di dapur dengan bahan pemadam yang sesuai yaitu *wet chemical system*.
- ✓ Media pemadam api ramah lingkungan dan tidak meninggalkan residu
- ✓ Alat pemadam api di dapur yang bekerja secara otomatis tanpa memerlukan operator atau petugas khusus.
- ✓ Pengaturan deteksi suhu di dapur bisa ditentukan sesuai keinginan dan kondisi temperatur ruangan dapur.
- ✓ Bisa dilakukan pembatalan apabila terjadi *false alarm*.
- ✓ Pemadaman api otomatis bisa langsung mengarah ke titik sumber api yaitu di area kompor dan kitchen hood

Komponen STARVVO® Kitchen Integrated FireTRAP® System

1. Tabung Cylinder
2. Isolation Valve
3. Solenoid Valve
4. Gas Clean Agent
5. Piping System
6. Discharge Nozzle
7. Master Control Fire Alarm (MCFA)
8. Heat Controller
9. Heat Detector
10. Manual Call Point / Break Glass
11. Alarm Bell
12. Indicator Lamp
13. Exhaust Hood Interlock System
14. Gas Interlock System
15. Electrical Panel Interlock System
16. Fresh Air Interlock System