

## R102 Restaurant blussysteem

### Bluswerking

Het Ansul R-102 systeem maakt gebruik van ANSULEX blusmiddel. Dit blusmiddel wordt door de sproeiers nauwkeurig verspreid over het brandgebied. De brand wordt door de druppels Ansulex in seconden afgekoeld en zodoende onder de ontbrandingstemperatuur gebracht. Door de reactie tussen het Ansulex en het hete vet wordt een deken gevormd welke voorkomt dat ontvlambare gassen ontsnappen. Zodoende kan een brand niet opnieuw opvlaien.

### Ontwerp en uitvoering

Het ontwerp van een R-102 installatie is maatwerk waarbij speciale software wordt gebruikt en ervaring onontbeerlijk is. De installatie wordt in overleg uitgevoerd om de overlast in de keuken minimaal te houden. Bij oplevering volgt een instructie voor de gebruikers en beheerders. Tevens wordt een uitgebreide handleiding overhandigd.

### Beveiliging

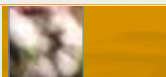
Alle kooktoestellen, zoals frituren, braadpannen, kookplaten, etc. Maar ook in de afzuigkap en het afzuigkanaal.



engineering



installatie



onderhoud

### Componenten

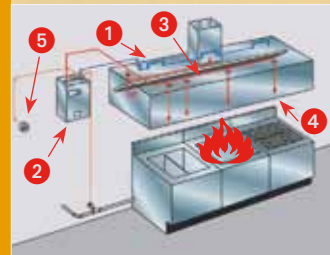
Het Ansul R-102 blussysteem bestaat uit:

- Automan activeringsmechanisme in roestvaststalen Automan activeringskast (2)
- Voorraadfl(es) met Ansulex blusmiddel (2)
- Stikstof patroon en drukregelaar voor het onder druk zetten van het blusmiddel (2)
- Micro-switch voor uitschakeling van de apparatuur en alarm doormelding (2)
- Sproeiers (4), type en aantal afhankelijk van de vuurbelasting. Voor alle kookapparatuur, de afzuigkap en de kanalen
- Verdeelleidingen (3) van roestvaststaal tussen activeringskast en sproeiers
- Smeltzekeringen (1) met steunen voor bevestiging, aantal en plaatsing afhankelijk van risico
- Kabel welke de smeltzekeringen verbindt met de Automan. Gemonteerd in een RVS leiding en voorzien van gelagerde katrollen
- Handbediening, verbonden met een roestvaststalen kabel met de Automan en voorzien van een breekstift (5)



### Gevaar!

Het risico van een brand in uw restaurant keuken rechtvaardigt de plaatsing van een automatische blusinstallatie.



# BS

Blussystemen

