

ANSUL

KEUKEN BEVEILIGING

AFP ——— R-102 ——— Piranha



A photograph of a commercial kitchen. The focus is on a large stainless steel range hood with multiple fire extinguishers mounted on it. The kitchen counter below is cluttered with various stainless steel pots and pans. In the background, there are more kitchen fixtures like a sink and a water dispenser.

Brandgevaar!

Het risico op brand in een keuken is aanzienlijk. In keukens van horeca bedrijven en industriële grootkeukens is de plaatsing van een automatische blusinstallatie dan ook in een wettelijk kader gegoten via het KB van 19/12/1997 en aangepast via KB van 04/04/2003 en 13/06/2007.

Frituren, braadpannen, filters, afzuigkappen en afzuigkanalen vormen belangrijke brandrisico's door de hoge temperatuur van de olieproducten. Een brand in een friteuse kan zich via de afzuigkap snel verspreiden naar andere kooktoestellen en ruimtes en zo in korte tijd een hele keuken, restaurant, hotel of schip in lichterlaaie zetten.

Sinds 1947 bewijzen de ANSUL brandblussystemen dat dit gevaar in de kiem gesmoord kan worden. Vanaf de introductie van het R-102 systeem is ANSUL wereldwijd marktleider. Intussen zijn duizenden grootkeukens beveiligd en geniet het blussysteem grote bekendheid bij nagenoeg alle internationale verzekeraars en brandweer afdelingen.

We onderscheiden hier 3 types:

AFP (AUTOMATIC FRYER PROTECTION) HORECA BRANDBLUSSYSTEEM

Dit systeem is ideaal voor gebruik in horeca zaken zoals frituren. Dit gestandaardiseerd concept biedt bescherming in kleinere keukens maar is flexibel genoeg om eventueel mee te groeien met uw keuken. Het AFP ANSUL blussysteem is ANPI goedgekeurd.

R-102 GROOTKEUKEN BRANDBLUSSYSTEEM

Dit systeem is aanbevolen voor gebruik in grootkeukens van restaurants, ziekenhuizen, verzorgingshuizen, hotels, scholen, luchthavens en soortgelijke faciliteiten.

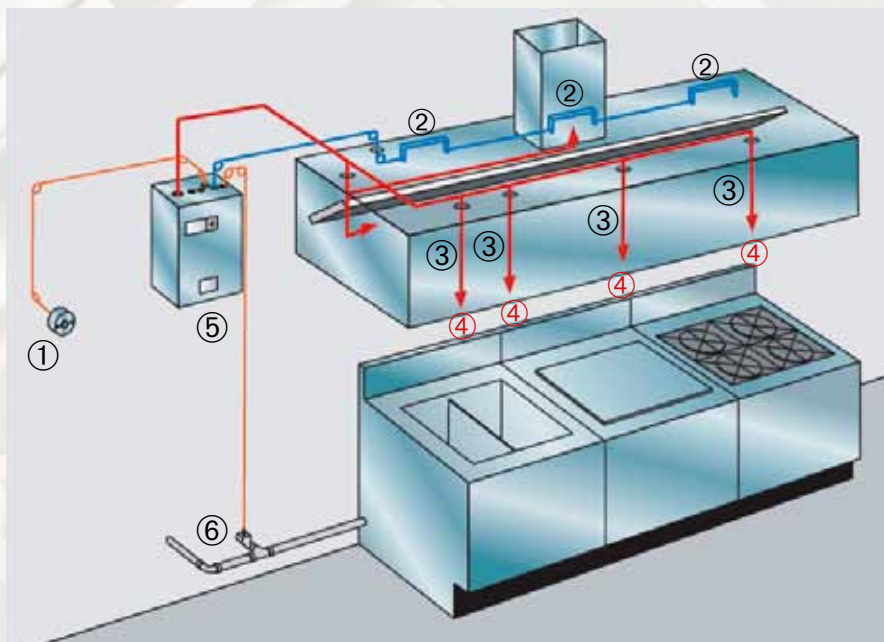
Het R-102 blussysteem is UL-listed en voldoet aan de voorwaarden van UL300.

PIRANHA BRANDBLUSSYSTEEM

In de meeste gevallen biedt R-102 een oplossing, maar indien nog bijkomende afkoeling vereist is zoals bij industriële braadovens in wok restaurants waar het risico tot herontbranding reëel is, is een PIRANHA-systeem aangewezen.

Het PIRANHA brandblussysteem werkt zoals R-102 maar in plaats van het blusmiddel ANSULEX wordt hier gebruik gemaakt van een hybride blussing met PRX blusmiddel en water. Voor het laatste is een permanente aansluiting op het water- of sprinklernet vereist.

Het Piranha blussysteem is UL-listed en voldoet aan de voorwaarden van UL300.



Legende

1. Handmatige afstandsbediening
2. Detector met smeltverbinding
3. Blusmiddelleiding
4. Blusmiddelverstuiver
5. Blusmiddelreservoir en blusmiddelvrijgavesysteem
6. Afsluitlek van de gastoevoer

Voordelen van R-102 en PIRANHA brandblussystemen

- onze projectmatige aanpak;
- zowel bereikbare als onbereikbare branden worden geblust;
- dag- en nacht beveiliging wegens automatische werking;
- korte reactietijd;
- beperkte afmetingen en dus overal installeerbaar;
- gebruiksvriendelijk: ook niet-technici kunnen met de installatie omgaan;
- de constructie van ANSUL en de keuze van roestvrije (RVS) materialen garandeert een langdurige probleemloze werking;
- het systeem staat niet onder constante druk zoals wel het geval is bij de meeste andere blussystemen;
- het blusmiddel is onschadelijk voor mensen en voeding, de lage pH voorkomt schade aan het keukenmateriaal. Dit blusmiddel bevat geen fluorides;
- na een blussing kan het blusmiddel gemakkelijk en veilig opgeruimd worden zodat de periode van buitendienststelling tot een minimum wordt beperkt, in vele gevallen tot minder dan ½ dag;
- garantie: 12 maanden op de gehele installatie en 60 maanden op het activeringsmechanisme, indien jaarlijks onderhouden door onze diensten.
- zo nodig wordt snel assistentie ter plaatse en her-activering geboden;
- wij beschikken over een eigen installatieteam en onderhoudsdienst.

ANSUL

Masters in Fire Protection

Exploitatiezetel : Zone Maalbeek, Industrialaan 35 - 1702 Groot Bijgaarden - Belgium

tel.: +32 (0)2 4677211 - fax : +32 (0)2 4664456 - e-mail : mail@ansul.be

Maatschappelijke zetel : Louizalaan, 65/11 - 1050 Brussel - Belgium