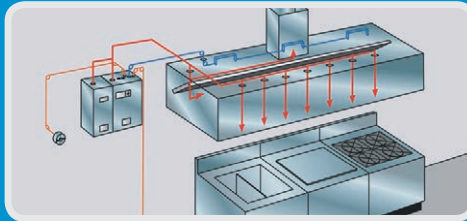




# R-102 keittiösammutusjärjestelmä



# R-102 sammutusjärjestelmä keittiöihin

Valmistusmaa Yhdysvallat

Sammute ANSULEX®

Referenssi-asiakkaita McDonald's, Burger King, Kentucky Fried Chicken, Hilton Hotels...

Yhdysvaltalaisella Ansulilla on **vuosikymmenien kokemus** ravintoloiden palontorjunnasta. Nykyisen R-102 järjestelmän ensimmäinen versio on tullut markkinoille jo vuonna 1982. Monet ravintolaketjut jopa vaativat R-102 järjestelmän käyttöä, koska ovat vuosien varrella oppineet luottamaan sen laatuun. R-102 on useilla mittareilla **maailman tunnetuin keittiöiden sammutusjärjestelmä**.

Ravintoloiden keittiöissä käytetään ruoan valmistukseen suuria määriä kuumennettuja öljyjä ja rasvoja, jotka voivat sytyessään aiheuttaa vakavia tulipaloja. R-102 järjestelmä on mitoitettu erityisesti soveltuvaksi keittiöympäristöön ja siinä käytetään öljypaloihin kehitettyä **Ansulex**-sammutetta. Järjestelmä reagoi liekkiin ja lämpötilan nousuun.

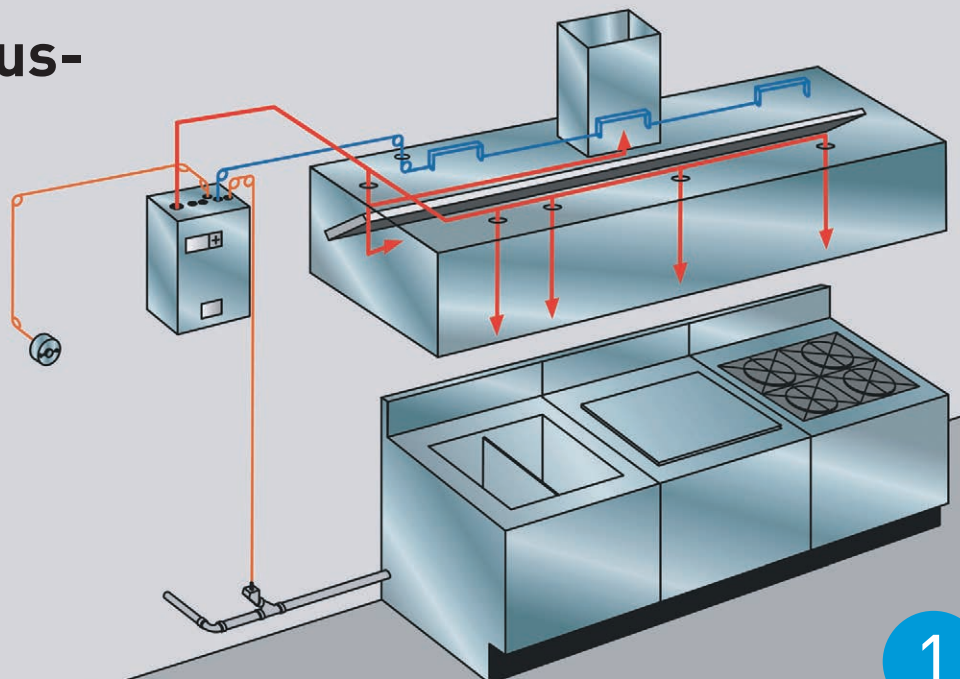
Alla on esiteltynä **kaksi tyypillisintä järjestelmävaihtoehtoa**. Kaikki keittiöjärjestelmät kuitenkin suunnitellaan yksilöllisesti suojaamaan keittiön valittuja vaara-alueita.



## Kohdesammutusjärjestelmä

Tässä järjestelmässä suuttimet suunnitetaan laitekohtaisesti **suoraan keittiölaitteisiin**, jotka on suunniteluvaiheessa määritelty keittiön paloturvallisuusriskikohteiksi, estäen tulipalot tehokkaasti koko alueella.

Soveltuu kohteisiin, joissa potentiaalinen palolähde on helposti määritettävissä.



1

# Suojaa investointisi ja estä henkilövahingot

Ammattikeittiö laitteineen on aina iso investointi, jonka odotetaan toimivan useita vuosia. Tulipalo on yleisin syy isoille vahingoille keittiöissä, joten siihen varautuminen on perusteltua. Ravintoloissa seisokit tarkoittavat aina ansiomenetyksiä, mikä vuoksi palovahinkojen aiheuttamat kokonaiskustannukset ovat aina pelkkiä huoltokustannuksia suurempia. Yhtälailla työntekijöiden terveys on elinehto toimivalle liiketoiminnalle. Hallitsematon tulipalo johtaa helposti henkilövahinkoihin, jotka voiva olla tulipalotapauksissa todella vakavia. R-102 järjestelmän sammute on henkilöturvallinen.

Ansul-palontorjuntajärjestelmä on valmistettu luotettavaksi vaativimpien laatustandardien mukaisesti. Jokainen sen osa on testattu pitkän käyttöön ja luotettavan toiminnan varmistamiseksi.

## Järjestelmän perustoiminnot

1. Automaattinen sammutus
2. Manuaalinen sammutus
3. Sähkönsyötön katkaiseminen
4. Kaasunsyötön katkaiseminen
5. Ilmastoinnin katkaiseminen



## Käyttökohteita mm.

- Ravintolat
- Pikaruokaketjut
- Kauppojen tai hotellien keittiöt
- Kouluruokat ja -kahvilat

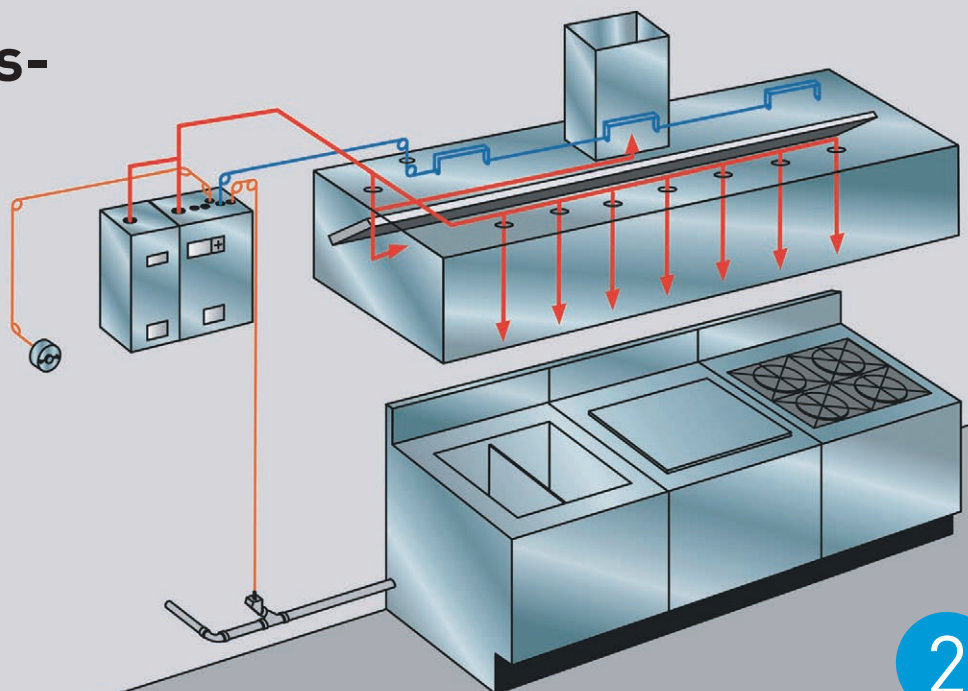
## Suojattavia laitteita

- Rasvakeittimet
- Paistolevyt
- Grillit
- Muut ruuanvalmistuslaitteet
- Suodattimet
- Huuvat
- IV-putket

## Aluesammutusjärjestelmä

Tässä järjestelmässä suuttimet suunnataan **tietylle keittiön alueelle** suojaten alue kokonaisuudessaan. Alue voi sisältää useita paloturvallisuusriskeiksi määriteltäviä keittiölaitteita.

Soveltuu kohteisiin, joissa palolähde voi liikkua tai joissa sen tarkkaa sijaintia ei ole voida etukäteen tarkasti määrittää.



2



# Ansulex-sammute

Ansulex-sammute on suunniteltu käytettäväksi R-102 järjestelmissä. Tämä nestemäinen sammute soveltuu erinomaisesti ravintoloissa tapahtuvien rasvapalojen hallintaan.

- Sammutteen pH-arvo on lähellä neutraalia (7.7 – 8.7), minkä ansiosta se ei vahingoita keittiölaitteita sammutuksen yhteydessä.
- Peittoaa liekit nopeasti ja pysäyttää rasvan palamisen.
- Jäähdyttää kohdetta estäen uudelleensyttymisen
- Helppo siivota sammutuksen jälkeen.
- Säiliöt voidaan täyttää uudelleen.
- Ei korrosioi

## Viiden vuoden takuu

Ansul luottaa järjestelmänsä toimintaan ja antaa sille viiden (5) vuoden takuun, jota moni muu valmistaja ei pysty tarjoamaan. Myös huoltoväli ennen ensimmäistä isompaa huoltoa on Ansul-järjestelmissä jopa tuplasti pidempi kuin useammilla kilpailijoilla: Paine- ja hydrostaattiset testit täytyy tehdä vasta 12 vuotta käyttöönoton jälkeen. Moni muu järjestelmä vaatii vastaavat testit jo 6 vuoden jälkeen. YTM-Industrial tarjoaa järjestelmille myös vuosihuoltopalvelut sovitun aikataulun mukaisesti.

Järjestelmä on valmistettu vaativien standardien mukaisesti; hyväksynyt **UL300**, **NFPA17A** ja **NFPA96**. Järjestelmä on **CE-merkitty**.

## Luotettavaa osaamista

Palontorjunta on ollut osana YTM-Industrialin tuoteperhettä perustamisvuodesta 1977 lähtien. Vuosien varrella valikoima on laajentunut käsiammuttimista kattamaan erilaiset sammutusjärjestelmät niin kiinteistöihin kuin liikkuvallakin kalustolle. Nykyään olemme yksi Suomen pitkäaikaisimmista palontorjuntaosaajista. Lisätietoa Ansul-järjestelmistä ja YTM:n muusta palontorjuntavalikoimasta löydät verkkosivuiltamme [www.ytm.fi](http://www.ytm.fi).

