

ISP
d.o.o.

ISP
d.o.o.

KUHINJSKI PROTIPOŽARNI SISTEM

R-102

Ansulex™
LOW pH

ISP
d.o.o.

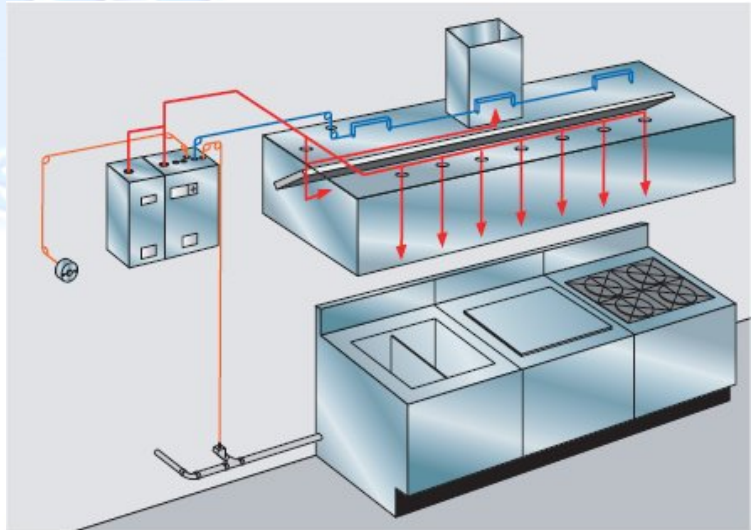


Predstavljamo vam R-102!

Podjetje ANSUL je bilo prvo v svetu na področju protipožarnega varovanja kuhinj. Tako je pri njih na voljo najbolj izpopolnjen sistem na svetu.

Sedaj že dodobra preizkušeno in po vsem svetu dovoljeno gasilno sredstvo se vnese v vnaprej sprojektiranih količinah na kuhalne površine. Pogasi požar, ohladi površino in zaduši gorljivo snov.

Vodni sistemi, ki jih dandanes nekateri še uporabljajo, površino samo hladijo. Pri gašenju je zelo verjetno, da v kritičnem času ne bodo dali dovolj hladilne energije. Pri stiku z oljem oz. zaradi velikih temperatur lahko pride celo do eksplozije vodne pare. Hitro odtečejo in zato je velika verjetnost ponovnega vžiga.

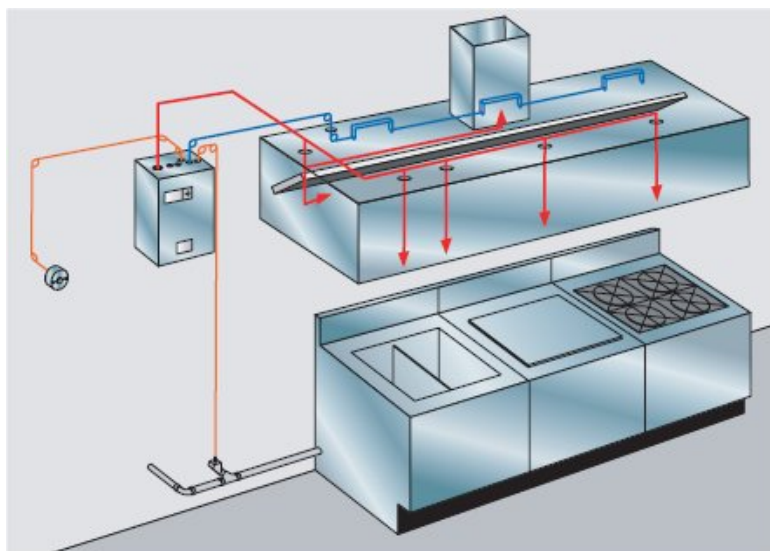


Standard UL-300 postavlja visoke zahteve!

Protipožarni sistemi kuhinjskih površin so znani že od leta 1962. Načini gašenja so se razvijali in izpopolnjevali. Prav tako pa se je stopnjevala tudi ogroženost objektov zaradi kuhinj.

Dandanes je zahteva po manjšem holesterolu in maščobah v hrani pripeljala v kuhinje lažja rastlinska olja, ki so bolj problematična iz vidika požarne ogroženosti, saj je prag gorljivosti relativno nizek. Poleg tega se kuhinjski elementi razvijajo v smeri boljše izkoriščenosti in s tem uporabe materialov, ki dalj časa zadržujejo višje temperature. Varovanje in samo gašenje požarov je zaradi zgoraj omenjenih vzrokov precej bolj problematično.

V Underwriters Laboratories so iz zgornjih razlogov nadomestili stari standard z novim za Protipožarno Varovanje Restavracijskih Kuhinjskih Elementov: **UL-300**.



Protipožarni sistem ANSUL R-102 je bil razvit leta 1982. Največja pridobitev sistema je gasilna tekočina ANSULEX. Ta tekoči gasilni element ima že v osnovi to prednost, da je dejaven le na površini vžiga. Ni razpihovanja in s tem velikih stroškov čiščenja opreme. Ni koroziven in je nenevaren za ljudi. Pri stiku z gorljivo snovjo tvori tanek penasti sloj po vsej površini. To ogenj zaduši. Poleg tega ima veliko sposobnost ohlajanja in s tem naredi ponovni vžig nemogoč.

- Električni kuhalniki
- Naprave za peko
- Mikrovalovne ter navadne pečice
- Lovilci olj, nape, odvodne naprave
- Mastne cevi ter pokrovi
- Odprti plinski žari in žari na oglje
- Naprave za pogrevanje jedi



Zakaj uporabljati ta sistem?

- 24 urno varovanje
- Varuje napo ter odvodne kanale
- Povsem avtomatski sistem, neodvisen od prisotnosti ljudi
- Nemogoč ponovni vžig
- Požar pogasi pred prihodom gasilcev in to na mestu kuhinje, kjer gori
- Zavarovalnice nudijo olajšave v primeru vgrajenega sistema
- Škoda pri požaru je minimalna
- Poleg dobrega varovanja lastnine varuje tudi ljudi
- Škode zaradi gašenja ni – potrebno le čiščenje
- Nima slabosti plinskih ter vodnih sistemov gašenja.



Kako deluje R-102:

LSP



1. Toplota iz gorečega kuhinjskega elementa povzroči, da se termični detektor stali.

2. Detekcijski sistem sproži mehanizem v ANSUL AUTOMAN® centrali, ki sproži tlačno posodo, izklopi elektriko in dovod plina.

3. ASULEX™ steče po cevovodu in se preko šob pod visokim pritiskom vbrizga na gorečo površino, v nape in odvode nap. Sredstvo pogasi ogenj v času parih sekund. Poleg tega reagira z vročo površino in tvori odejo, ki zaduši ogenj, hladi površino in preprečuje ponovni vžig.

4. Čiščenje elementov je enostavno. Sredstvo ni korozivno, je nenevarno za ljudi, tako da so stroški ponovne vzpostavitve kuhinje v normalno obratovanje minimalni.

Ansulex™
LOW pH

LSP d.o.o.

Pooblaščen projektant, monter in serviser
Bevkova 42
1240 KAMNIK

Poslovni prostori:
Ljubljanska 45b
1240 KAMNIK

Tel.: +386 (01) 839 45 87
Fax.: +386 (01) 839 45 88
e-mail: isp@siol.net
internet: www.isp.si

SLOVENSKE REFERENCE

Borza ljubljana, Bar pepsi, Panda Maribor, Carrera Optyl Ormož, Dom upokoencev Ptuj, Hotel relax Kranjska gora, Hotel Grosuplje, Hotel Palace portorož, Kompas MTO Korensko sedlo, Kuhinja Soča Ljubljana, Katamaran LADY, Multikino Kolosej Ljubljana, Mc Donald restavracije v Sloveniji, MORS Hotel Triglav, Mejni prehod Vrtojba, Mejni prehod Šentilj, OŠ Podžemelj, Perutnina Ptuj, SŠC Petica Ptuj, Srednja lesarska šola Maribor, ZC Perla Nova gorica, ZZZS Ljubljana, Hotel Perla Nova gorica, Kongresni center Brdo, Slovenska restavracija, Vrtec Kamnik, Osnovna šola Dol pri Ljubljani, poslovno skladiščni center MOTO Trade d.o.o., trgovski center Supernova,

Standardi, po katerih se sistem projektira in inštalira:

- UL300 požarni test
- NFPA 17a projektna dok./inštalacije
- LPCB (UK) projektna dok./inštalacije
- Vds (NEM) projektna dok./inštalacije

Tuje reference:

- Verige:
 - o Mcdonald's, Burger King, Applebees, Outback, Chili's, Lupi's, Church, Wendy's, Hard Rock Cafe, Planet Hollywood...
- Hoteli:
 - o Sheraton, Raddison, Marriot, Holiday Inn, Meridian, Hilton, Southern Sun Resorts, Novotel, Hyatt...

Dovoljenja in standardi:

- UL300
- Odobreno na Poljski
- Odobreno s strani DIN in Vds
- Odgovarja NFPA 17a in 96 standardu
- NVVB (Belgija)
- Odobreno v Bureau Veritas (Španija)
- DNV (Norveška)
- Lloyd's (UK)
- Germanisher Lloyd
- Loss Prevention Council LPC UK
- Odobreno na švedskem