

ANSUL® R-102 Instrukcja

System, który został zainstalowany w okapie wentylacyjnym w Państwa Firmie nad linią urządzeń gastronomicznych jest systemem opracowanym i zbudowanym w oparciu o założenia projektowe oraz elementy firmy ANSUL.

W świetle obowiązujących przepisów, i zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 22 kwietnia 1998r. w sprawie wyrobów służących do ochrony przeciwpożarowej system ten nie musi posiadać certyfikatu zgodności. Ponadto należy pamiętać, że system ANSUL należy traktować jako system wspomagający działanie systemu głównego dla danego obiektu którym może być system tryskaczowy, gazowy lub inny. Zgodnie z wytycznymi NFPA a w Polsce PIP czy CNBOP pracownicy, którzy obsługują urządzenia powinni zostać przeszkoleni w zakresie BHP oraz ochrony ppoż. w tym obsługi systemu ANSUL.

Poniższa instrukcja obsługi ma za zadanie pomóc w zrozumieniu:

1. Zasady działania systemu
2. Odpowiedniej jego obsługi
3. Czynności jakie należy wykonać w razie pożaru.

Instrukcja została przygotowana tak, aby użytkownik po zapoznaniu się z nią, wiedział jak ten system pracuje, i co należy robić w razie pożaru.

ROLA OBSŁUGI W BEZPIECZNEJ EKSPLOATACJI URZĄDZEŃ

System p.poż ANSUL został zaprojektowany specjalnie dla ochrony urządzeń kuchennych, i gastronomicznych. których eksploatacja zagrożona jest ryzykiem powstania pożaru.

Wszystkie elementy systemu zostały wyprodukowane zgodnie z obowiązującymi standardami i normami obowiązującymi w UE. Elementy systemu posiadają również certyfikat CE.

Jeżeli system jest prawidłowo konserwowany i przeglądany wg harmonogramu zalecanego przez fabrykę (co 6 m-cy) posiada on bezterminową gwarancję.

Jak wspomniano powyżej zadaniem systemu jest ochrona urządzeń przed niepożądanym pożarem, ale z drugiej strony wiadomo, że główną przyczyną powstania tego typu pożarów jest nieumiejętność obsługi urządzeń lub nieprzestrzeganie zasad BHP. Poprzez przestrzeganie zasad BHP oraz podstawowych zasad obsługi urządzeń możemy znacznie zminimalizować prawdopodobieństwo wystąpienia pożaru a przede wszystkim prosimy o wypełnianie poniżej przedstawionych wymagań wobec obsługi:

1. Należy utrzymywać urządzenia w odpowiedniej czystości i unikać odkładania się tłuszczu na ich obudowach czy elementach.
2. **NIGDY** do czyszczenia urządzeń nie należy używać łatwopalnych substancji
3. **ZAWSZE** gdy uruchamiamy urządzenie należy jednocześnie uruchamiać system Wentylacyjny, niezależnie czy chcemy je tylko rozgrzać czy pracować czy też kończymy na nim pracę. Zapobiega to miejscowemu przegrzaniu, które może uaktywnić system.
4. **NIGDY** nie należy uruchamiać urządzenia bez prawidłowo zainstalowanych filtrów w okapie. Po pierwsze powoduje to ogromny wzrost temperatury wewnątrz okapu i może aktywować czujniki termiczne systemu, po drugie praca bez prawidłowo zainstalowanych filtrów powoduje osadzanie się niebezpiecznego tłuszczu w samym okapie jak również w duktach wentylacyjnych.
5. **NIE WOLNO** ograniczać przepływu powietrza poprzez filtry okapu, gdyż zmienia to warunki pracy Twojego systemu wentylacyjnego.
6. **NALEŻY** regularnie czyścić filtry, oraz okap i dukty wentylacyjne z osadów tłuszczu.
7. **NIE WOLNO** ingerować, poprawiać regulować elementów systemu
8. **NIE WOLNO** zmieniać miejsca (położenia) urządzenia pod okapem, gdyż zmienia to równocześnie położenie i konfigurację dysz, przez co system nie będzie działał prawidłowo.
9. Przeglądy, oraz wszelkie zmiany systemu powinny być dokonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis rekomendowany przez fabrykę.
10. Załoga musi zostać przeszkolona w zakresie obsługi systemu, oraz powinna wiedzieć jak zachować się w przypadku pożaru i co należy wówczas robić.

11. Należy sprawdzić, czy w hali gdzie pracuje urządzenie znajdują się inne systemy gaśnicze (nadrzędne) lub czy znajduje się również odpowiednia ilość innych ręcznych zabezpieczeń p. pożarowych jak. Np. gaśnice, i czy są one sprawne

JAK DZIAŁA SYSTEM ANSUL R-102

1. Pod okapem, gdzie umieszczone jest urządzenie powstaje pożar
2. Czujniki termiczne aktywują system
3. Zasilanie urządzenia zostaje natychmiast odłączone (dzięki sygnałowi z centralki systemu)
UWAGA !!!!
Urządzenia wykonawcze dla odcięcia zasilania nie wchodzi w skład systemu
4. Czynnik gaśniczy jest rozpylany poprzez system dysz na urządzenie oraz w przestrzeń za filtrami i w dukty wentylacyjne. .
5. Czynnik gaśniczy oraz tłuszcz mieszają się tworząc na powierzchni rodzaj piany, która czasowo odcina palne opary zapobiegając ich ponownemu zapaleniu. Do chwili opanowania ognia nie należy niszczyć powierzchni tej piany.
6. Natychmiast po wykryciu ognia można system aktywować ręcznie (zanim zadziałają czujniki termiczne – co zwykle następuje ze zwłoką czasową), pociągając za uchwyt wyzwalacza ręcznego położonego bezpośrednio pod centralka która znajduje się na drodze ewakuacyjnej lub okapie wentylacyjnym.

PRZEGLĄD I KONSERWACJA SYSTEMU ANSUL R-102

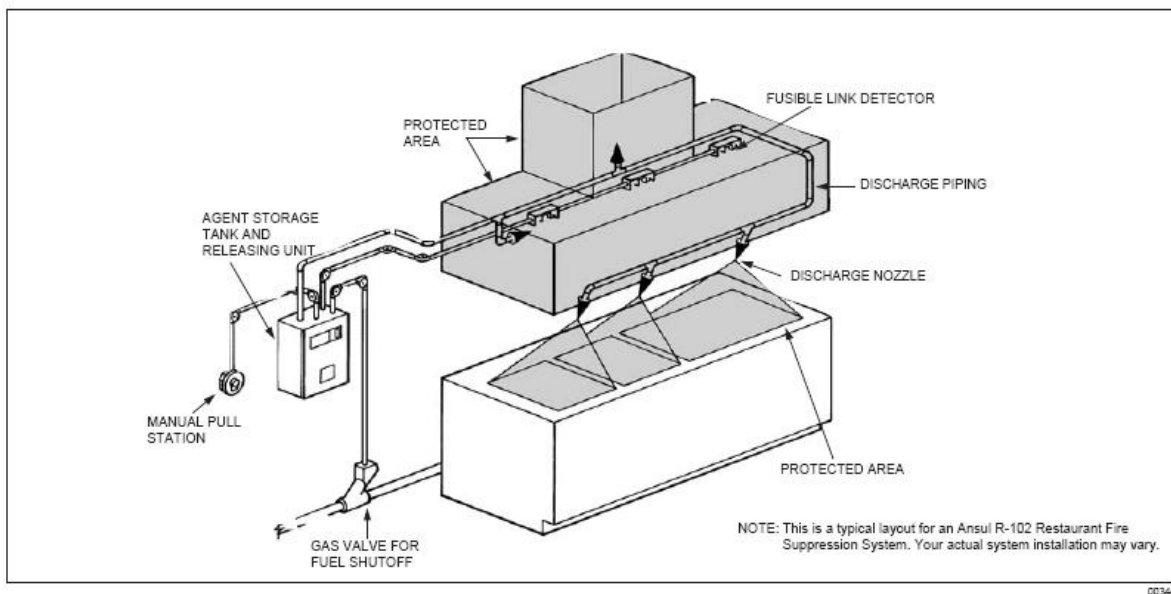
System powinien być regularnie konserwowany i utrzymywany w czystości.

Co 6 m-cy należy wykonać jego przegląd zgodnie z zaleceniami fabryki.

Przeгляд może być wykonany wyłącznie przez autoryzowany serwis.

Przeгляд wykonywany jest wg poniższych zasad:

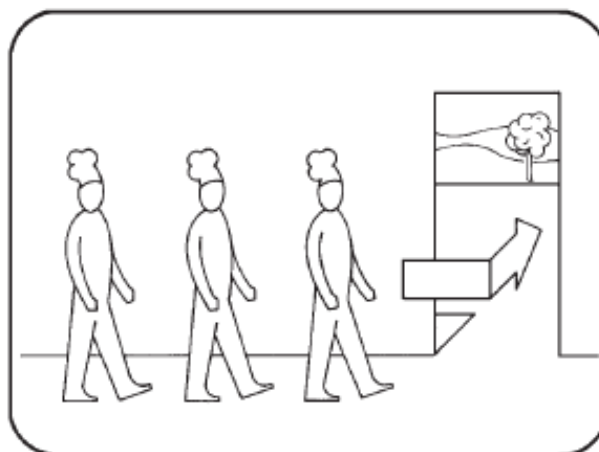
1. Do konserwacji systemu czy też okapu nigdy nie należy używać czynników (chemikali) powodujących korozję
2. Podczas czyszczenia należy upewnić się, że czujniki termiczne znajdują się na swoich miejscach i nie nastąpiło ich przemieszczenie. Jest to bardzo ważne ze względu na prawidłową pracę systemu wykrywania ognia.
3. Sprawdzić stan centralki systemu z układem wyzwalacza, sprawdzić stan zabezpieczeń oraz plomb.
4. Co 6 m-cy wymienić czujniki termiczne na nowe
5. Sprawdzić stan rurociągów oraz ich mocowania
6. Sprawdzić wyzwalacz systemu symulując jego wyzwolenie na najdalszym czujniku
7. Sprawdzić stan dysz oraz zabezpieczyć ich końcówki przed penetracją tłuszczem używając smaru silikonowego
8. Przy myciu duktów oraz okapu system należy dezaktywować, aby nie nastąpiło jego przypadkowe wyzwolenie
9. Sprawdzić stan aktywatora ręcznego oraz jego zabezpieczeń.
10. Sprawdzić stan butli z czynnikiem gaśniczym.



- | | |
|---|---|
| - AGENT STORAGE TANK AND RELEASING UNIT | - Centralka systemu ze zbiornikiem czynnika |
| - PROTECTED AREA | - Zabezpieczony obszar |
| - MANUAL PULL STATION | - Wyzwalacz ręczny |
| - DISCHARGE NOZZLE | - Dysza gaśnicza |
| - DISCHARGE PIPING | - Rura dystrybucji czynnika gaśniczego |
| - FUSIBLE LINK DETECTOR | - Czujnik termiczny |

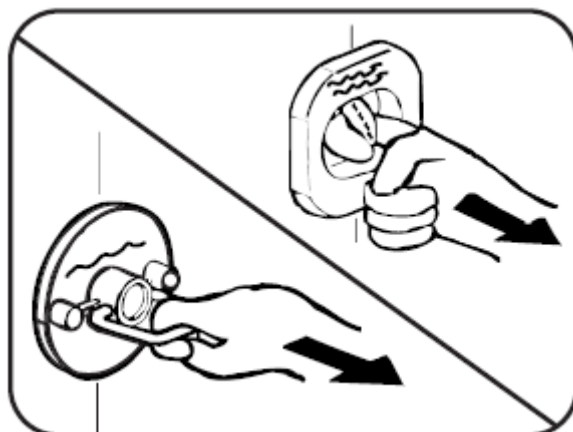
CO ROBIĆ W PRZYPADKU POŻARU

1. Ewakuować z zagrożonej strefy innych pracowników, informując ich o pożarze i konieczności opuszczenia zagrożonej strefy

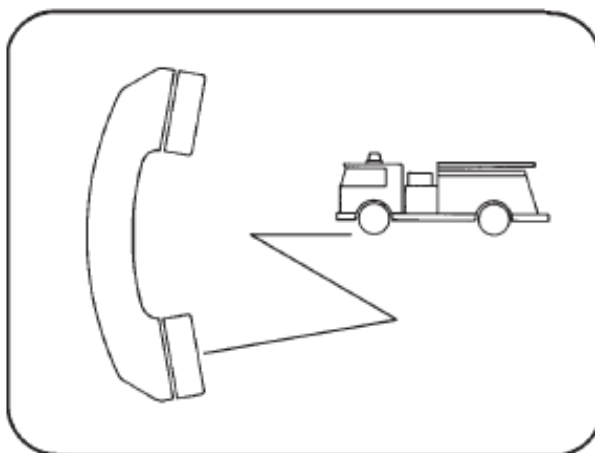


001633

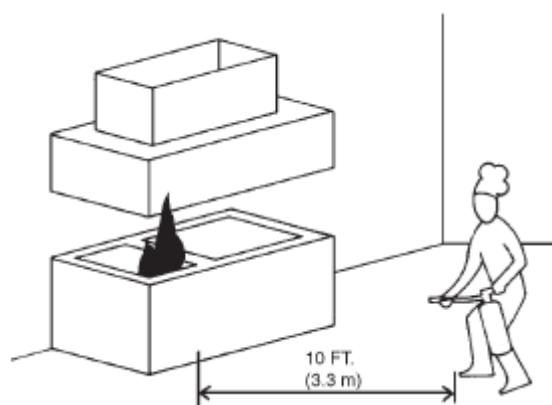
2. Jeśli nie nastąpiło jeszcze automatyczne wyzwolenie systemu, należy energicznie pociągnąć za uchwyt ręcznego wyzwalacza (silnie w dół), aż nastąpi wyzwolenie systemu.
Jednocześnie z zadziałaniem systemu powinno nastąpić odłączenie zasilania urządzeń w zagrożonej pożarem strefie



3. Po upewnieniu się, że system zadziałał należy powiadomić STRAZ POZARNA



4. Stań w bezpiecznej odległości od urządzenia (ok.3 – 4 m) z dodatkowa gaśnicą i jeżeli zajdzie taka potrzeba to jej użyj. Ewentualnie użyj innych środków ochronnych przewidzianych do walki z pożarem w tym miejscu.



UWAGA !!!!

NIE ZALECA się używać innych środków gaśniczych przed uruchomieniem systemu
ANSUL R-102

SYSTEM ANSUL R-102 PONOWNE UZBROJENIE

1. Natychmiast po wyzwoleniu systemu należy skontaktować się z serwisem firmy ANSUL w celu ponownego uzbrojenia systemu. (Jest to usługa odpłatna)
2. Serwis powinien określić przyczynę wyzwolenia systemu.
3. Przed przystąpieniem do mycia i czyszczenia należy się upewnić, że urządzenia nie znajdują się pod napięciem i że zostało ono wyłączone w chwili zadziałania systemu.
4. Wszystkie powierzchnie pokryte czynnikiem gaśniczym powinny zostać umyte (ciepła woda + Ciekły detergent) w ciągu 24 h od chwili wyzwolenia systemu. Przy tych pracach należy używać gumowych rękawiczek oraz innych środków ochrony osobistej (maseczka).

UWAGA !!!

ANSULEX low.pH nie jest czynnikiem agresywnym, czy toksycznym ale w przypadkach dużej wrażliwości skóry może ją podrażniać.