

WYKRYWACZE OGNIĄ I DYMU

Wykrywacze dymu oraz plan ewakuacji mogą uratować ci życie!

Dlaczego wykrywacz dymu? Większość pożarów zdarza się w nocy, kiedy ludzie śpią. Wykrywacz dymu może ostrzec, że coś się pali i uratować życie. Wykrywacze dymu wyczuwają dym z pożaru i wszczynają alarm.

JAKI CZUJNIK TRZEBA KUPIĆ?

Czujnik fotoelektryczny używa żarówki fotoelektrycznej, która wysyła promienie. Kiedy dym wchodzi, w promieniu z żarówki odbijają się cząsteczki dymu i alarm się odzywa.

Komora jonizacyjna zawiera małe źródło radioaktywności, które produkuje jony. Kiedy dym wchodzi do komory, zmienia się przepływ jonów i alarm się odzywa.

Oba rodzaje czujników SĄ RÓWNIE DOBRE. Żaden nie wymaga znajomości wewnętrznego działania. Trzeba kupić wykrywacz, który jest przetestowany przez znane laboratorium, takie jak Underwriters Laboratories (UL), spełnia on bowiem na pewno wymagania.

Gdzie powinienem zainstalować wykrywacz dymu? Dym unosi się w górę, więc najlepiej jest zainstalować czujnik na suficie lub wysoko na wewnętrznej ścianie tuż pod sufitem. Jeśli wykrywacz umieszczony jest pod nieizolowanym sufitem lub w domu-przyczepie, czujnik powinien być zainstalowany na ścianie 4” – 12” poniżej sufitu.

W wielopiętrowym domu wykrywacz powinien być na każdym piętrze. Na parterze powinien być umieszczony na suficie przy schodach. Czujniki powinny być instalowane w zasięgu 15 stóp od sypialni, tak aby je było słycać przy zamkniętych drzwiach. Należy też pamiętać, aby nie umieszczać wykrywacza w zasięgu 3 stóp od dmuchawy, która może rozwiać dym. Nie należy instalować czujnika między sypialnią a dmuchawą. Dym się rozwieje i alarm nie włączy się w porę.

Jeśli instalujesz kilka wykrywaczy, weź pod uwagę możliwość zakupu takich czujników, które można razem połączyć. Dzięki temu, kiedy jeden czujnik wykryje dym, wszystkie wykrywacze wszczyną alarm.

W JAKI SPOSÓB SĄ WYKRYWACZE NAPĘDZANE? SĄ DWA SPOSOBY NAPĘDZANIA CZUJNIKÓW:

BATERIAMI

Baterie instaluje się łatwo. Powinno się je wymieniać dwa razy do roku, najlepiej wiosną i jesienią, kiedy zmienia się czas. Wszystkie czujniki na baterie zatwierdzone przez UL wydają z siebie dźwięk, kiedy baterie się wyczerpują. Sygnał ten jest zazwyczaj powtarzany przez 7 dni, więc jeśli wyjeżdżamy na czas dłuższy, powinniśmy po powrocie sprawdzić działanie wykrywaczy.

NA PRĄD

Wykrywacze mogą być podłączone do prądu przewodem do kontaktu lub na stałe włączone do instalacji elektrycznej domu.

Jak trzeba najlepiej dbać o wykrywacz? Brud, skoki temperatury oraz gotowanie mogą spowodować fałszywy alarm lub zepsucie się wykrywacza. Aby uniknąć fałszywych alarmów, trzeba umieścić czujnik z dala od wywietrzników, klimatyzatorów i wiatraków. Od czasu do czasu trzeba odkurzać oprawkę czujnika. Nie należy malować oprawki wykrywacza, bo można go zatkać. Należy testować wykrywacz co miesiąc lub nawet częściej, aby być pewnym jego działania. Testuje się czujnik przez naciśnięcie odpowiedniego przycisku do testowania.

NALEŻY POINSTRUOWAĆ RODZINĘ NA TEMAT PLANU EWAKUACYJNEGO

- Trzeba zrobić plan mieszkania/domu
- Trzeba przedyskutować z każdym członkiem rodziny drogi wyjścia z każdego pomieszczenia, a zwłaszcza z sypialni. Przeszkolenie rodziny pozwoli na sprawną ewakuację w razie dymu lub pożaru.
- Nie wolno wracać do pomieszczeń bez pozwolenia straży pożarnej
Plan ewakuacji powinien zawierać miejsce spotkania, gdzie wszyscy członkowie rodziny powinni się udać po opuszczeniu domu. W ten sposób nikogo się nie zgubi.

WIĘKSZOŚĆ TRAGICZNYCH W SKUTKACH POŻARÓW W DOMU zdarza się w nocy, kiedy wszyscy śpią. Musimy być pewni, że wszyscy śpią przy zamkniętych drzwiach. Zwłaszcza, jeśli nie mamy wykrywacza dymu. W przypadku pożaru zamknięte drzwi chronią przed ogniem i dymem. Jeśli dym zaczyna się przedostawać pod drzwiami, nie należy wpadać w panikę, tylko dotknąć drzwi. Jeśli są gorące, to trzeba uciekać inną drogą. Jeśli są chłodne, trzeba oprzeć się ramieniem i otworzyć je ostrożnie. Trzeba być przygotowanym na zatrzaśnięcie drzwi, jeśli natrafimy na dym lub gorące powietrze. Dym, gorące powietrze i gazy mogą szybko dusić i uśmiercić nawet po kilku oddechach. Jeżeli znajdziemy się w dymie, to trzeba paść na podłogę i czołgać się. Oddychamy krótko, przez nos. Okna stanowią zazwyczaj dobrą drogę innego wyjścia. Sprawdź, aby okna i siatki w oknach łatwo się otwierały, tak aby można przez nie uciec. Pod oknami może znajdować się weranda lub dach przybudówki, które pozwolą na dalszą ucieczkę. Pamiętaj o oknach z klimatyzatorami i kratami. Jeśli okno nie daje się otworzyć, trzeba je rozbić krzesłem, szufladą lub innym dużym sprzętem, należy uważać wtedy na rozbite szkło. Trzeba krzyczeć o pomoc. Strażacy na pewno pomogą w ucieczce.

Nie należy skakać z okna. Metalowe drabiny do ewakuacji są dobre do ucieczki z wielopiętrowych budynków, jeśli nie ma dachu. Zadzwoń po straż pożarną, jak tylko opuścisz dom i znajdziesz się w bezpiecznym miejscu. Dzwoń na 9-1-1, powiedz, że jest pożar, podaj powoli i wyraźnie adres i nie odkładaj słuchawki aż upewnisz się, że straż pożarna przyjedzie.