

Pytanie w grze, w której stawką jest życie!!!

CO TO JEST?

Nie widać go....., Nie da się go wyczuć..... a zabija.....?

CZAD CICHY ZABÓJCA!!!

SKĄD SIĘ BIERZE? Powstaje w wyniku niepełnego spalania, spowodowanego brakiem odpowiedniej ilości powietrza.

- ◆ uszkodzony lub zatkany komin,
- ◆ szczelnie zamknięte okna i drzwi,
- ◆ niedrożna kratka wentylacyjna,
- ◆ niewłaściwy montaż podgrzewacza,
- ◆ brak wentylacji,
- ◆ używanie urządzeń i pojazdów napędzanych benzyną w pomieszczeniach zamkniętych.

JAK ZABIJA? Uniemożliwia prawidłowe rozprawdanie tlenu we krwi i powoduje uszkodzenie mózgu i innych narządów, co może doprowadzić nawet do śmierci.

OBJAWY

- ◆ bule głowy,
- ◆ nudności,
- ◆ zawroty głowy,
- ◆ duszności,
- ◆ zapaść,
- ◆ utrata przytomności.

POSTĘPOWANIE RATOWNICZE

- natychmiast zapewnić dopływ świeżego powietrza,
- jak najszybciej wynieść poszkodowanego w bezpieczne miejsce, na świeże powietrze,
- rozluźnić poszkodowanemu ubranie – rozpiąć pasek, guziki pod szyją,
- wezwać służby ratownicze,
- jeśli po wyniesieniu na świeże powietrze poszkodowany nie oddycha, należy niezwłocznie przystąpić do masażu serca i sztucznego oddychania (**30 uciśnieć klatki piersiowej – 2 oddechy**).

JAK NIE POZWOLIĆ BY POWSTAŁ – zapewnić dostęp powietrza do pomieszczeń, w których znajdują się piece i kominki. Dobra wentylacja w mieszkaniu zapewnia bezpieczeństwo.

JAK WYKRYĆ JEGO OBECNOŚĆ – umieścić czujkę w pobliżu urządzenia grzewczego.

TELEFONY:

- alarmowy – 112,
- pogotowie gazowe – 992,
- straż pożarna – 998.

Pożary sadzy w kominie - zagrożenie dla całego domu

W okresach zimowych, kiedy temperatura na zewnątrz spada poniżej zera, aby utrzymać ciepło w domach, urządzenia ogrzewcze pracują na większych obrotach, nawet wtedy, gdy nikt tych urządzeń nie dozoruje. W tym właśnie czasie dochodzi do pożarów sadzy w kominie, które stanowią zagrożenie dla całego budynku. Najgroźniejsze pożary są, gdy nikogo nie ma w domu.

Zapalenie się sadzy w kominie jest to zapalenie się cząstek nagromadzonych wewnątrz przewodów kominowych (spalinowych), które zbierały się w czasie pracy urządzeń ogrzewczych, **a nie były wyczyszczone przez kominiarzy.**

Sadza powstaje w wyniku niepełnego spalania stałego materiału palnego. W piecach grzewczych nie wolno spalać tzw. resztek, śmieci i odpadów komunalnych, które powinny być oddawane na wysypisko śmieci. Zapaleniu się sadzy w kominie towarzyszy bardzo głośny szum spowodowany trwającą gwałtowną reakcją spalania w przewodzie. Paląca się w wysokich temperaturach sadza może spowodować nieszczelności w przewodzie kominowym, którymi ogień lub wysoka temperatura wyjdzie na zewnątrz, dokonując zapalenia materiałów na poddaszu, czy w pomieszczeniach na niższych kondygnacjach, przylegających bezpośrednio lub pośrednio do komina. W trakcie pożaru sadzy temperatura w kominie wzrasta do ponad 1000°C. Zjawisko to może trwać nawet do kilku godzin w zależności od nagromadzonych osadów sadzy.

W żadnym wypadku nie należy pożaru w kominie gasić wodą – z jednego litra wody powstaje około 1600 litrów pary, która powoduje wzrost ciśnienia a w konsekwencji uszkodzenie, rozszczelnienie lub rozerwanie przewodu kominowego.

Jeśli już dojdzie do pożaru sadzy w kominie należy:

- wykonać połączenie na numer alarmowy **998** lub **112**, wezwać Straż Pożarną, podając szczegółowo co się dzieje i jak dojechać do danego budynku,
- wygasić ogień w piecu, kominku,
- zamknąć dopływ powietrza do pieca od dołu i od góry (z braku powietrza ogień z czasem wygaśnie),
- przez cały czas dozorować całą długość przewodu kominowego od strony pomieszczeń,
- zabezpieczyć do ewentualnego użycia środki gaśnicze, np. gaśnice, koc gaśniczy, podpięty wąż do instalacji wodnej, wodę w pojemniku,
- udostępnić pomieszczenia i udzielić niezbędnych informacji przybyłym strażakom.
- W wylot komina na palące się sadze wsypać soli kuchennej.
- **NIE WOLNO** wlewać wody do palącego się komina, gdyż grozi to jego rozerwaniem.
- Po pożarze sadzy w kominie należy **niezwłocznie wezwać kominiarza**, aby dokonał wyczyszczenia przewodów i zwrócił uwagę na ich stan techniczny. Należy pamiętać, iż przez nieszczelne przewody wędrują palące się cząstki materiału palnego lub bardzo gorące gazy spalinowe, w tym groźny, niewyczuwalny tlenek węgla (czad).

Zgodnie z prawem (Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 121, poz. 1138) zanieczyszczenia z kominów należy usuwać co najmniej 4 razy w roku (paleniska opalane paliwem stałym), 2 razy w roku (paleniska opalane paliwem płynnym i gazowym)

Ponadto przypomina się, że kto nie zapewnia wykonania okresowej kontroli podlega karze grzywny (zgodnie z art. 93 pkt 8 ustawy Prawo budowlane). A kto niewłaściwie utrzymuje i użytkuje obiekt budowlany lub nie zapewnia bezpieczeństwa użytkowania obiektu podlega karze grzywny nie mniejszej niż 100 stawek dziennych, karze ograniczenia albo pozbawienia wolności do roku (art. 91a ustawy Prawo Budowlane).