

## Reakcja organizmu na tlenek węgla

### **czad**

- blokuje dostęp tlenu do organizmu, poprzez zajmowanie jego miejsca w czerwonych ciałkach krwi, powodując przy większych dawkach i przy długotrwałym narażeniu

**śmierć przez uduszenie**

- czad ma trwalsze połączenie z hemoglobina niż tlen, a to powoduje niedotlenie tkanek, co w wielu przypadkach prowadzi do

**śmierci.**

Czy wiesz, że wystarczy wdychanie powietrza ze stężeniem 0,16% objętościowego CO, które prowadzi do zgonu już po 2 godzinach.

Tlenek węgla ( CO ) – to skryty, cichy

### **Z A B Ó J C A.**

#### **Detektor tlenku węgla -czujka czadu**

nie wiele kosztuje, a życie ludzkie ratuje.

## Podstawowe objawy zatrucia

### **czadem**

- osłabienie
- zmęczenie
- ból głowy
- duszności
- zawroty głowy
- zaburzenia koncentracji
- wymioty
- konwulsje, drgawki
- zaburzenie tętna
- zwolniony oddech
- utrata przytomności
- śpiączka

Czy wiesz, że zaccadzenie wynika m.in.:

- z niewłaściwej eksploatacji urządzeń gazowych
- z wadliwych i niesprawnych urządzeń gazowych
- z niesprawnych przewodów kominowych w budynku
- z niedrożności wentylacji pomieszczeń
- z nadmiernego uszczelnienia okien i drzwi
- z niesprawnych piecyków węglowych i kominków

### **P A M I Ę T A J**

W Polsce notuje się coraz większą ilość zgonów, w wyniku zaccadzenia ( zatrucia tlenkiem węgla ).

## Unikniesz **zaccadzenia** jeśli:

- 1/ będziesz użytkować sprawne technicznie kuchenki, termy gazowe, piecyki węglowe lub gazowe, kominki, zgodnie z instrukcją producenta
- 2/ zapewnisz szczelność przewodów kominowych, gwarantujących dostateczny ciąg powietrza
- 3/ nie będziesz zaklejać, zatykać lub zasłaniać kratki wentylacyjnych
- 4/ sprawdzisz poprawność działania systemów wentylacji powietrza ( uwzględnij także pomieszczenia , w których zamontowano okna, drzwi, wykonane w nowych technologiach - zapewniają one dużą szczelność )
- 5/ będziesz systematycznie sprawdzać ciąg powietrza np. poprzez przykładanie kartki papieru do otworu bądź kratki wentylacyjnej; jeśli nic nie zakłóca wentylacji, papier powinien przywrzeć do otworu lub kratki wentylacyjnej
- 6/ będziesz często wietrzyć pomieszczenia, w których odbywa się proces spalania, m.in. kuchnię, łazienkę, piwnicę
- 7/ zapewnisz niewielkie rozszczelnienie okien w pomieszczeniach, w których odbywa się proces spalania m.in. w kuchni, łazience, piwnicy