

...sekund

60

w takim czasie może zabić stężony tlenek węgla



Ciepło jest ulotne...

Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

Co roku w okresie grzewczym dochodzi do kilku tysięcy zaccadzeń, w tym kilkuset ze skutkiem śmiertelnym.

Przyczyny tragedii są nadal te same: zaniedbanie, niewiedza, ignorancja przepisów, wadliwe instalacje odprowadzania spalin.

Czy ciepło Twojego domu nie jest zagrożone?



stowarzyszenie
kominy polskie

Zaczadzenia. Przyczyny, skala zjawiska i środki zaradcze (kampania przeciw zaczadzeniom „Ciepło jest ulotne...” Stowarzyszenia „Kominy Polskie”)

Paweł Sikora
Stowarzyszenie „Kominy Polskie”



Ciepło jest ulotne...

Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!



stowarzyszenie
kominy polskie

“Czarny Raport” 2009/2010

Raport Stowarzyszenia “Kominy Polskie”
na temat przypadków zaccadzeń będących skutkiem
nieprawidłowej instalacji i użytkowania przewodów
kominowych, wentylacyjnych i grzewczych.

www.kominypolskie.com.pl



Ciepło jest ulotne...

Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!



stowarzyszenie
kominy polskie

Przyczyny zatruc tlenkiem węgla



Ciepło jest ulotne...

Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!



Cała rodzina zatruta się tlenkiem węgla

mk

2008-10-05, ostatnia aktualizacja 2008-10-05 14:53



Sześć osób w tym dwoje dzieci w wieku 6 i 11 lat zatruto się tlenkiem węgla w mieszkaniu bloku przy ul. Naruszewicza w Rzeszowie. Na szczęście wszyscy żyją, przebywają w szpitalu wojewódzkim nr 2 przy ul. Lwowskiej.

Do zatrucia doszło we wtorek wieczorem kiedy w mieszkaniu włączona piecyk gazowy obsługujący centralne ogrzewanie. Już po około 10 minutach mieszkańcy poczuli się źle. - Wszyscy odczuwali suchąść w ustach oraz bóle i zawroty głowy. Po kolejnych kilku minutach jedno z dzieci straciło przytomność. Udośli na szczęście zachowali zimną krew i szybko domyśliли się co może być przyczyną kłopotów - mówi Zbigniew Kocój, rzecznik Komendy Miejskiej Policji w Rzeszowie. Mieszkańcy natychmiast wyłączyli piecyk gazowy. Nieprzytomną dziewczynkę wyniesiono na balkon, wezwano pogotowie, które zabrakło wszystkich do szpitala, gdzie lekarze stwierdzili podtrucie tlenkiem węgla.

Wszystkie osoby zostały przewiezione do szpitala, gdzie lekarze stwierdzili podtrucie tlenkiem węgla.



Ciepleto jest ulotne...

Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!



Niedzieliska > 11-osobowa rodzina zatrula się czadem

(LEW)

Jedenastoosobowa rodzina z Niedzielsk pod Szczecznym zatrula się czadem. Wszyscy na szczęście przeżyli. Z objawami zatrucia przetransportowano ich do szpitala.

Do zdarzenia doszło dzisiaj w nocy prawdopodobnie w skutek nieszczęśliwego pieca. Jak ustalono na miejscu, do ogrzewania domu poszkodowana rodzina używała tak zwanego trocniaka oraz dwóch pieców kaflowych, z których jeden miał widoczne uszkodzenia.

- I stąd właśnie mogli wydobywać się tlenek węgla - wskazuje - informuje Andrzej Szarda, rzecznik prasowy Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Zamościu.

Szczegółowa dochodzenie w tej sprawie prowadzi policja.





PAPFIAR/TVN24, PKo/21.01.2009 07:02



Odsłuchaj ▶

Zatrucie w stolicy - 1 ofiara, 28 osób w szpitalu

- **1 osoba nie żyje, a 28 trafiło do szpitala po zatruciu czadem na warszawskim Grochowie - podała telewizja TVN24.**

Ofiarą śmiertelną jest 16-letnia dziewczyna. Kolejne trzy osoby z objawami zatrucia przebywają w szpitalu, a 28 skierowano tam na obserwację.

Ok. godz. 4 strażacy otrzymali informację, że w jednym z wielorodzinnych budynków na Grochowie doszło do emisji tlenku węgla. Na miejsce przyjechały cztery jednostki straży pożarnej.

- Na miejscu jest już policja i prokurator - zapewnił w TVN24 Paweł Frątczak.

Wczoraj wieczorem do zatrucia czadem doszło także w Lublinie. Pięć osób jest w szpitalu, ale nie zagraża im już niebezpieczeństwo.

[Zobacz galerię z inauguracji Baracka Obamy na 44. prezydenta USA](#)



Ciepło jest ulotne...

Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!



Czworo dzieci i dwoje rodziców trafiło do szpitala w Tychach z podejrzeniem zatrucia tlenkiem węgla. Gaz ułatniał się z nieszczęsnego piecyka, kiedy dzieci się kąpały.

Kiedy na miejsce przybyło pogotowie i straż pożarna cała rodzina była jeszcze przytomna.

Strażacy odnotowali przekroczone stężenie tlenku węgla. Wszyscy domownicy trafili na obserwację do szpitala.

(bar)

TAGI: dzieci, zatrucie, tyfus, rodzice, szad, śląsk





Opole: Niewidzialny zabójca

2009-03-01 22:17, aktualizacja: 2009-03-01 22:17:36

1 1/2 | +1 / 6 0 | przeczytano: 565

Bezpośrednią przyczyną śmiertelnego zatrucia czadem dwóch osób w Opolu była nieszczęśliwość przewodów kominowych.



W niedzielę, tuż przed godziną 7, w jednym z mieszkań w Opolu strażacy znaleźli ciała 71-letniej kobiety i jej 53-letniego syna. Jak donosi "Nowa Trybuna Opolska" bezpośrednią przyczyną tragedii był niesprawny przewód kominowy.

Kolejny przypadek - podbrzeska wieś Złobizna (woj. opolskie) - 22-latką nieświadoma tego, że za chwilę wydarzy się tragedia bierze prysznic. Nieprzytomną kobietę znaleźli domownicy - nie udało się jej uratować. Więcej szczęścia miał 15-letni chłopak z Brzegu, który kilka tygodni temu (8 lutego br.), tylko dzięki szybkiej reakcji sąsiadów i ratowników żyje.

Warto przeczytać:

Flumer, który uratuje życie

Pożar w wylęgarni drobiu psob
Kozłakowicza

Czad zabił palacza w gimnazjum w
Piotrkowie

Zandarm z Gliwic przygotowują się
do akcji w Czardzie

Miga spawalnicza w Czardzie





aktualne wydarzenia

Dwie śmiertelne ofiary czadu

21.02.2009

Małżeństwo, 77-letni mężczyzna i 62-letnia kobieta - śmiertelnie zatrulo się tlenkiem węgla. Do tragedii doszło w mieszkaniu na drugim piętrze w kamienicy przy ulicy Zabrzeńskiej w Bytomiu.

O godz. 2.31 w czwartek wieczorem do bytomskich strażaków dotarło zgłoszenie z policji. Funkcjonariuszy z kolei powadomił sąsiad ofiar mieszkający piętro niżej, kiedy zaczęło mu zalewać mieszkanie. Żeby dostać się do mieszkania, policjanci musieli wyważyć drzwi. Na podłodze w łazience znaleźli ciała dwóch osób. Kobieta i mężczyzna już nie żyli.

Przyczyną tragedii była prawdopodobnie doszczepiona łazienka. - Rozartykane były wszystkie przewody wentylacyjne. Nawet dziurka od klucza była zaklejona taśmą. W wyniku zbyt małej ilości tlenu z piecyka gazowego zaczął się wydobywać tlenek węgla - mówi młody brygadier Adam Wik, zastępca komendanta bytomskiej straży pożarnej. W tym roku w Bytomiu tlenek węgla uśmiercił już cztery osoby. Strażacy do takich akcji wyjeżdżali 100 razy. W 60 przypadkach wykrył czad.

KA - POLSKA Dziennik Zachodni



Ciepło jest ulotne...

Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!



O włos od tragedii

29 grudnia, 2008 - 17:07 — aleksandrzak@rc.fm

O dużym szczęściu mogą mówić pracownicy firmy zajmującej się instalacjami elektrycznymi w Pleszewie. Dział rano podczas wykonywania prac na piętrze niezamieszkałego budynku, dwaj mężczyźni ulegli zatruciu tlenkiem węgla. Jeden z nich stracił przytomność, a drugi zadzwonił po pomoc. Mężczyźni, 23- i 31-latek, trafili do pleszewskiego szpitala. Ich życiu nie zagraża już niebezpieczeństwo. Wstępnie ustalono, że tlenek węgla wydostawał się z instalacji centralnego ogrzewania. Policja oraz inne służby nadal prowadzą czynności wyjaśniające przyczyny zdarzenia.

sowidzrzal@rc.fm





Przyczyny zatruc \acute tlenkiem węgla:

- niesprawna wentylacja (zbytne uszczelnienie mieszkania, zatkane otwory wentylacyjne, brak wentylacji),
- niesprawne urządzenia grzewcze,
- wadliwe podłączenia lub brak podłączeń urządzeń grzewczych do komina,
- wady konstrukcyjne komina lub niepoprawna instalacja (cofnięcia spalin, nadpalenia przewodu),
- uszkodzone lub niedrożne kominy (brak ciągu, niedrożne i popękane kominy)
- brak odbioru nowych i modernizowanych kominów oraz wykorzystywanie do ich wykonania niewłaściwych materiałów.





stowarzyszenie
kominy polskie

Środki zaradcze



Ciepło jest ulotne...

Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!



Osiem osób zatrulo się czadem



Szymon Szadurski

2009-02-13 22:09:32, aktualizacja: 2009-02-13 22:09:32

Dwa razy wyjeżdżali w sobotę gdyńscy strażacy ratować osoby podtrute tlenkiem węgla. Osiem osób trafiło do szpitala, na szczęście pomoc dla nich przyszła na tyle szybko, że nikt nie zginął. Strażacy apelują do administratorów domów i lokatorów, aby dokonywali regularnych przeglądów instalacji grzewczych i gazowych, a także wymieniali stare, wadliwe junkersy na nowsze modele.

- Dobrym sposobem na uniknięcie zatrucia tlenkiem węgla jest także zamontowanie w mieszkaniu czujek dymowych - mówi mł. kpt. Paweł Wójcikiewicz, rzecznik gdyńskich strażaków. Urządzenie takie nie jest drogie, a w przypadku ułatnienia się trudny zaalarmuje domowników, gdy nie jest jeszcze za późno, by uciec. W innym wypadku osoba wdychająca czad może szybko stracić przytomność, a wtedy szanse na jej uratowanie gwałtownie maleją.



Cieple jest ulotne...

Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!



Przypominamy:

- dopiero dobry komin zapewni bezpieczeństwo Twojemu domowi,
- pamiętaj, że dobry komin to komin optymalnie dobrany do warunków eksploatacji,
- wybieraj systemy kominowe wykonane wyłącznie z materiałów niepalnych,
- pamiętaj, by kontrole systemów kominowych zlecać regularnie i tylko uprawnionym kominiarzom,
- używając właściwy system kominowy przyczyniasz się do ochrony środowiska, wybieraj atestowane systemy kominowe, posiadające krajowe lub europejskie oznaczenia.





stowarzyszenie
kominy polskie

Przykłady nieprawidłowych instalacji spalinowych i skutki ich użytkowania



Ciepło jest ulotne...

Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!



stowarzyszenie
kominy polskie



Ciepło jest ulotne...

Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!



stowarzyszenie
kominy polskie



Ciepło jest ulotne...

Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!



stowarzyszenie
kominy polskie



Ciepło jest ulotne...
Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!



stowarzyszenie
kominy polskie



Ciepło jest ulotne...

Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!



stowarzyszenie
kominy polskie



Ciepło jest ulotne...

Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!



stowarzyszenie
kominy polskie



Ciepło jest ulotne...

Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!



stowarzyszenie
kominy polskie



Ciepło jest ulotne...

Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!



stowarzyszenie
kominy polskie



Ciepło jest ulotne...

Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!



stowarzyszenie
kominy polskie



Ciepło jest ulotne...

Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!



stowarzyszenie
kominy polskie



Ciepło jest ulotne...

Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!



stowarzyszenie
kominy polskie



Ciepło jest ulotne...

Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!



stowarzyszenie
kominy polskie



Ciepło jest ulotne...

Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!



stowarzyszenie
kominy polskie



Ciepło jest ulotne...

Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!



stowarzyszenie
kominy polskie



Ciepło jest ulotne...

Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!



stowarzyszenie
kominy polskie



Ciepło jest ulotne...

Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!



stowarzyszenie
kominy polskie



Cieplo jest ulotne...

Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!



stowarzyszenie
kominy polskie

Skala problemu. Ograniczenia działań naprawczych



Ciepło jest ulotne...

Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!



1) Główny problem to **niedoszacowanie liczby przypadków zaccadzeń** będących skutkiem nieprawidłowej instalacji i użytkowania instalacji kominowych, grzewczych i wentylacyjnych.
Brak oficjalnego rejestru.

- ogólnopolskie media (a za nimi "Czarny Raport") donoszą o ponad 100 śmiertelnych i ponad 200 hospitalizowanych przypadkach zatruc czadem w skali sezonu grzewczego (umownie okres od września do kwietnia), **podczas gdy:**





- środowisko kominarskie donosi, że są to liczby 3-5-krotnie wyższe, a **do zezadzeń dochodzi niemal codziennie** i na obszarze całego kraju,
- a przykładowo, jeden tylko ośrodek, Klinika Toksykologiczna Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego **co miesiąc przyjmuje na obserwację ok. 100 pacjentów zatrutych czadem.**





2) Zagrożenie dla procesu ograniczania przypadków zatruć dostrzegamy ponadto w:

- braku dostatecznie precyzyjnych przepisów regulujących odpowiedzialność uczestników procesu budowlanego w kwestiach doboru, instalacji i użytkowania przewodów kominowych,
- niedostatecznej egzekucji przepisów obowiązujących,
- działalności nieuprawnionych "kominarzy",
- braku skoordynowanego, ogólnopolskiego programu promocji zasad bezpieczeństwa kominowego.





stowarzyszenie
kominarzy polskie

Dziękuję za uwagę

Paweł Sikora
Rzecznik Stowarzyszenia "Kominarzy Polskich"
tel. 501 531 948, tel. 32 328 54 01
e-mail: rzecznik@kominypolskie.com.pl

www.kominypolskie.com.pl



Ciepło jest ulotne...

Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

...sekund

60

w takim czasie może zabić stężony tlenek węgla



Ciepło jest ulotne...

Nie zaniedbuj bezpieczeństwa!

Co roku w okresie grzewczym dochodzi do kilku tysięcy
zaczadzeń, w tym kilkuset ze skutkiem śmiertelnym.

Przyczyny tragedii są nadal te same: zaniedbanie, niewiedza,
ignorancja przepisów, wadliwe instalacje odprowadzania spalin.

Czy ciepło Twojego domu nie jest zagrożone?