

Problem

Co roku około 30 osób umiera w rezultacie zaccadzenia tlenkiem węgla z urządzeń gazowych i kanałów spalinowych, które nie zostały właściwie zainstalowane lub konserwowane. Poza tym wielu innych ludzi choruje. Kiedy gaz nie spala się właściwie, podobnie jak w przypadku innych rodzajów paliwa jak węgiel, drewno czy olej, dochodzi do wytwarzania się nadmiernej ilości trującego tlenku węgla.

Nie możesz go zobaczyć. Nie możesz skosztować. Nie możesz nawet powąchać. Jednak tlenek węgla może spowodować śmierć bez ostrzeżenia w ciągu kilku godzin.

Największe ryzyko powstaje w czasie snu ponieważ nie jesteś w stanie rozpoznać pierwszych objawów zatrucia tlenkiem węgla. Objawy te to zmęczenie, senność, ból głowy, nudności, bóle klatki piersiowej i brzucha. Objawy te są podobne do objawów wielu innych dolegliwości i łatwo można je pomylić z grypą czy zwykłym zmęczeniem.

Jeśli u Ciebie lub Twojej rodziny wystąpią powyższe objawy i sądzisz, że powodem może być tlenek węgla, **musisz natychmiast pójść do lekarza**. Lekarz będzie musiał pobrać krew lub wydychane powietrze do analizy. Tlenek węgla szybko wydostaje się z krwi toteż **badania przeprowadzone po okresie dłuższym niż cztery godziny po zaccadzeniu mogą być niedokładne**.

Grozi Ci zatrucie tlenkiem węgla jeśli:

- urządzenie nie zostało właściwie zainstalowane;
- urządzenie nie funkcjonuje należycie;
- nie sprawdzono czy urządzenie jest bezpieczne lub nie było ono poddane regularnej konserwacji;
- w pokoju nie ma wystarczającej ilości świeżego powietrza;
- komin lub kanał spalinowy został zablokowany;
- korzystasz z usług instalatorów nie zarejestrowanych w organizacji CORGI do instalowania lub konserwacji urządzeń.



Szczególne ryzyko powstaje gdy śpisz w pokoju w którym włączone jest w nocy urządzenie nie posiadające zamkniętej komory spalania (np. zwykły piecyk gazowy). (Ujścia kanałów spalinowych w przypadku urządzeń z zamkniętą komorą spalania zazwyczaj znajdują się w ścianie zewnętrznej raczej na niskim poziomie niż na wysokości dachu lub wyżej i są zabezpieczone kłatką.)

Odpowiedzi

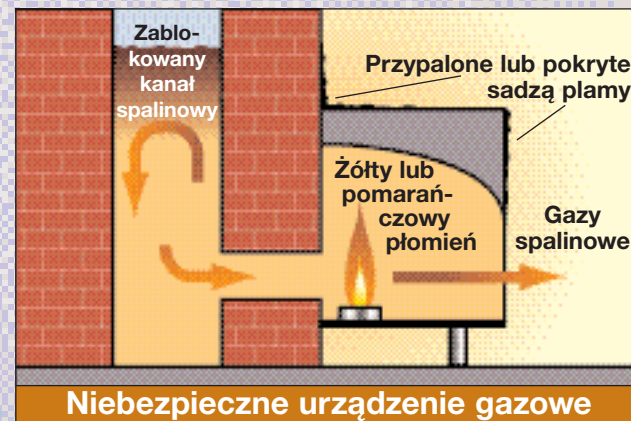
NIGDY nie używaj urządzenia gazowego jeśli uważasz, że nie funkcjonuje ono należycie. Znaki ostrzegawcze to między innymi żółty lub pomarańczowy płomień (z wyjątkiem piecyków ze sztucznym efektem paliwowym pokazujących płomienie w tym kolorze), sadza lub plamy wokół urządzenia lub płomyk, który często gaśnie.

NIGDY nie przykrywaj urządzenia ani nie blokuj przewiewu w odpowietrznikach.

NIGDY nie zatykaj ani nie zapychaj kratki lub cegieł wentylacyjnych.

NIGDY nie blokuj ani nie zakrywaj zewnętrznych kanałów spalinowych.

UWAGA: Jeśli w pomieszczeniu, w którym znajduje się urządzenie gazowe, montuje się uszczelnianie drzwi, wentylatory sufitowe lub ekstrakcyjne, okna próżniowe lub przybudówki cieplarniane, należy wówczas sprawdzić czy urządzenie to nadal jest bezpieczne.



WSZYSCY użytkownicy gazu powinni **przynajmniej co 12 miesięcy** mieć sprawdzony stan bezpieczeństwa swoich urządzeń przez instalatora zarejestrowanego w organizacji CORGI.

Być może należy Ci się bezpłatna kontrola bezpieczeństwa. Jeśli masz powyżej 60 lat, jesteś chronicznie chory, niepełnosprawny, głuchy lub z upośledzeniem słuchu, niewidomy lub z upośledzeniem wzroku, masz prawo aby Twój dostawca zarejestrował Cię w Rejestrze Priorytetowego Serwisu. Rejestracja taka jest bezpłatna, a będąc na liście, masz prawo, między innymi, do corocznego, bezpłatnego sprawdzenia bezpieczeństwa urządzeń gazowych (chyba, że mieszkasz w wynajętym mieszkaniu, gdzie dopilnowanie tego jest obowiązkiem właściciela domu). Więcej informacji znajdziesz na odwrocie rachunku za gaz.

URZĄDZENIA ALARMOWE WYKRYWAJĄCIELENIENIE WĘGLA są pożytecznym zapasowym środkiem ostrożności, ale **NIE** mogą zastąpić właściwej instalacji i konserwacji sprzętu gazowego przez instalatora zarejestrowanego w CORGI. Jeśli zdecydujesz się na zakup takiego urządzenia alarmowego, upewnij się, że odpowiada ono bieżącym normom bezpieczeństwa (BS 7860 lub BS EN 50291) i zaopatrzone jest w znak zgodności z normą brytyjską (Kitemark). Jeśli masz wątpliwości, poproś o poradę członka personelu. Zawsze stosuj się do instrukcji producenta dotyczących umiejscowienia urządzenia.

Jeśli poczujesz gaz, albo podejrzewasz, że gaz się ulatnia, natychmiast zrób co następuje:

- Otwórz wszystkie drzwi i okna.
- Zamknij dopływ gazu zaworem kontrolnym przy gazomierzu (jeśli wiesz gdzie się znajduje). Jeśli gaz wciąż się wydobywa, zadzwoń do **Transco** pod **bezpłatny numer Pogotowia Gazowego 0800 111 999**.
- Wykonaj powyższe czynności w przypadku przypuszczalnego ulatniania się tlenku węgla, chyba, że jesteś w stanie zidentyfikować usterkę w konkretnym urządzeniu. W tym przypadku powinieneś wezwać instalatora zarejestrowanego w CORGI w celu zbadania usterki i jej naprawy.

Prawo

Przepisy dotyczące Bezpieczeństwa Gazu (Instalacji i Użytkowania) z 1998 roku nakładają obowiązki na użytkowników gazu, instalatorów, dostawców i właścicieli mieszkań. Przepisy te związane są z innymi, dotyczącymi bezpieczeństwa sprzętu spalania, np. Przepisami Budowlanymi, zawierającymi normy dotyczące wentylacji i kanałów spalinowych. Dla własnej ochrony pamiętaj, że:

- według prawa, każda osoba mająca do czynienia z urządzeniami lub instalacjami gazowymi musi być kompetentna i zarejestrowana w CORGI (Radzie Zarejestrowanych Instalatorów Gazowych). Zawsze sprawdź czy instalator jest zarejestrowany i poproś go o ważną legitymację CORGI ze zdjęciem. Oprócz zdjęcia instalatora jest na niej jego numer rejestracyjny CORGI, nazwa firmy i data ważności legitymacji. Na odwrocie legitymacji wypisane są szczegóły robót jakie instalator jest w stanie wykonać. Poza tym możesz zatelefonować do CORGI w godzinach urzędowych pod numer 01256 372300 albo skorzystać z witryny CORGI: www.corgi-gas.com;

● **według prawa, jedynie kompetentna osoba może dokonywać robót przy urządzeniach i instalacjach gazowych.** Majsterkowanie przy urządzeniach i instalacjach gazowych może być niebezpieczne i najprawdopodobniej jest nielegalne.

● **Według prawa, nie wolno używać żadnych urządzeń czy instalacji gazowych, o których wiesz albo podejrzewasz, że są niesprawne.** HSE (Egzekutywa ds. Zdrowia i Bezpieczeństwa) zwróciła się za pośrednictwem CORGI do wszystkich zarejestrowanych instalatorów o wyłączenie urządzeń lub instalacji gazowych, które są na tyle niebezpieczne, że w razie użycia stanowią zagrożenie dla życia. Jeśli instalator poprosi o pozwolenie wyłączenia takiego urządzenia lub instalacji, wyrażenie zgody będzie w interesie Twojego i innych ludzi bezpieczeństwa. Zanim ponownie użyjesz tego urządzenia lub instalacji, niech je naprawi zarejestrowany w CORGI instalator;

● **według prawa, właściciele mieszkań są z reguły odpowiedzialni za dopilnowanie aby instalacje gazowe i kanały spalinowe były utrzymane w dobrym stanie i żeby bezpieczeństwo urządzeń gazowych i kanałów spalinowych było sprawdzane raz na 12 miesięcy.** Muszą oni również przechowywać dokumenty kontroli bezpieczeństwa przez co najmniej dwa lata i wydać ostatni certyfikat mieszkającym lokatorom i każdym nowym lokatorom zanim się wprowadzą. Jeśli jesteś właścicielem jakiegoś urządzenia to jesteś odpowiedzialny za jego konserwację i kontrolę bezpieczeństwa.

● **Prawo ogranicza instalowanie urządzeń gazowych takich jak piecyki, kotły i grzejniki (z wyjątkiem urządzeń z zamkniętą komorą spalania) w pomieszczeniach sypialnych. Ograniczenia te dotyczą jedynie urządzeń zainstalowanych po 1 stycznia 1996 roku i tych które były już zainstalowane w wynajmowanych pomieszczeniach przerobionych na sypialnie po 31 października 1998 roku.** Urządzenia które nie mają zamkniętej komory spalania, np. tradycyjne piecyki gazowe o mocy cieplnej 14 kilowatów lub mniej, mogą być zainstalowane tylko jeśli mają mechanizm automatycznie odcinający dopływ gazu zanim nagromadzenie spalin osiągnie niebezpieczny

poziom. Jeśli chodzi o instalowanie urządzeń o mocy cieplnej ponad 14 kilowatów, to tylko te wyposażone w zamkniętą komorę spalania dozwolone są w takich pomieszczeniach.

● **według prawa, od 31 października 1998 roku, nielegalne jest instalowanie w jakimkolwiek pokoju natychmiastowego podgrzewacza wody jeśli nie jest wyposażony w zamkniętą komorę spalania lub nie ma wmontowanego mechanizmu automatycznie odcinającego dopływ gazu zanim nagromadzenie spalin osiągnie niebezpieczny poziom;**

● **według prawa, firmy odpowiedzialne za rurociąg gazowy i usługi awaryjne (ESP) muszą w razie awarii zapewnić bezpieczeństwo.** Powinni oni ustalić przyczynę ulatniania się gazu i podjąć działania zapobiegające wydobywaniu się gazu w ciągu 12 godzin. W przypadku rzeczywistego lub domniemanego ulatniania się tlenu węgla powinni oni zareagować na doniesienia użytkowników i zabezpieczyć urządzenie.

Dodatkowa lektura

Bardziej szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w następujących publikacjach HSE (Egzekutywy ds. Bezpieczeństwa i Zdrowia): *Safety in the installation and use of gas systems and appliances. Gas Safety (Installation and Use) Regulations 1998. Approved Code of Practice and Guidance L56* (Second edition). HSE Books 1998 ISBN 0 7176 1635 5.

Biuro wicepremiera wydało następującą ulotkę: *Danger: Carbon monoxide poisoning. Solid fuel, wood and oil burning appliances. Get them checked, sweep your chimneys and be safe 1999.* Zamawiać pod adresem: Free Literature Service, PO Box 236, Wetherby, West Yorkshire LS23 7NB tel.: 0870 1226 236, fax: 0870 1226 237, Wiadomość tekstowa 0870 1207 405, lub informacja na stronie internetowej: www.safety.odpm.gov.uk/bregs/br19.htm

Dalsze informacje

Publikacje HSE, płatne i bezpłatne można zamówić pisząc na adres: HSE Books, PO Box 1999, Sudbury, Suffolk CO10 2WA
Tel.: 01787 881165 fax: 01787313995
Strona internetowa: www.hsebooks.co.uk
(Płatne publikacje HSE można również nabyć w księgarniach, a bezpłatne ulotki można ściągnąć z witryny HSE: www.hse.gov.uk.)

Normy Brytyjskie (British Standards) można otrzymać od: BSI Customer Services, 389 Chiswick High Road, London W4 4AL; tel.: 020 8996 9001 fax: 020 8996 7001
Strona internetowa: www.bsi-global.com
Informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa otrzymasz poprzez Infolinię HSE, tel.: 08701 545500
Fax: 02920 859260
e-mail: hseinformationservices@natbrit.com
albo pisząc do: HSE Information Services, Caerphilly Business Park, Caerphilly CF83 3GG

Witryna HSE poświęcona Bezpieczeństwu Gazowemu: www.hse.gov.uk/gas/index.htm

Porady HSE dotyczące bezpieczeństwa gazowego
0800 300 363

Niniejszy poradnik został wydany przez Egzekutywę ds. Zdrowia i Bezpieczeństwa (Health and Safety Executive). Stosowanie się do wskazówek nie jest obowiązkowe i można postępować inaczej. Jednak, jeśli się do nich zastosujesz będziesz w zgodzie z prawem. Inspektorzy badający warunki zdrowia i bezpieczeństwa dążą do zapewnienia przestrzegania prawa i mogą przedstawić niniejszy poradnik jako przykład właściwego postępowania.

© Crown copyright. Publikacja ta może być powielana, ale nie w celu reklamy, indosu lub handlu. Pierwsze wydanie 10/02.
Jako źródło proszę cytować HSE.
INDG238(rev2) 10/02 C7500
Druk i wydanie Egzekutywa ds. Zdrowia i Bezpieczeństwa (the Health and Safety Executive).

Urządzenia gazowe

Pamiętaj o konserwacji
Utrzymuj w
bezpiecznym stanie

Ta ulotka zawiera ważne
nowe informacje.
Proszę ją przeczytać.
Może ona uratować Ci życie.

