

# Zagrożenia

# CO

Tlenek węgla: niewidzialny zabójca



# Tlenek węgla: niewidzialny zabójca

## ► Czym jest tlenek węgla?

Tlenek węgla (CO) jest bardzo niebezpiecznym gazem produktem niepełnego spalania gazu, drewna lub innych materiałów. Jest doskonałym, niewidzialnym zabójcą: tlenek węgla jest bezsmakowy i bezwonny, a zatrucie nim może prowadzić do omdlenia i śmierci.

## ► Objawy

Zatrucie tlenkiem węgla następuje bardzo szybko. Dlatego warto zwracać uwagę na następujące objawy:

- Bóle głowy
- Nudności
- Wymioty
- Uczucie zmęczenia
- Uczucie dezorientacji
- Senność
- Przyspieszone bicie serca



## ► Co mam robić?

Jeśli podejrzewasz, że mogło dojść do zatrucia tlenkiem węgla:

- Ostrzeż inne osoby mieszkające w tym samym budynku.
- Natychmiast opuść budynek.
- Zamknij drzwi wejściowe.
- Zadzwoń pod krajowy numer alarmowy (112) i wykonaj polecenia dyspozytora.
- Skonsultuj się z lekarzem rodzinnym.

## ► Systemy i instalacje

Źle funkcjonujące systemy nagrzewania wody, systemy centralnego ogrzewania lub grzejniki gazowe mogą być niebezpieczne. Ich nieprawidłowe funkcjonowanie może być spowodowane niedostateczną wentylacją, zanieczyszczeniem lub niewłaściwą konfiguracją systemu. Dlatego też straż pożarna zaleca coroczne kontrolowanie takich systemów przez certyfikowanego instalatora.





Płomień palnika w prawidłowo działającej instalacji jest koloru niebieskiego. Prawdopodobne znaki sugerujące awarię instalacji to:

- Żółty/pomarańczowy kolor płomienia palnika gazowego
- Zaparowane okna
- Zapach gazu
- Objawy fizyczne

## ► Otwarte kominki i palniki gazowe

Tlenek węgla może dostać się do twojego domu przez przewód kominowy otwartego kominka lub kotła wielopaliwowego. Dzieje się tak, gdy przewód kominowy jest zanieczyszczony lub zapchany i nie działa prawidłowo. Może to być spowodowane ptasimi gniazdami, kruszącą się zaprawą murarską, kamieniami lub niską jakością przewodu kominowego. Aktywne użytkowanie kotła może również prowadzić do zapchania się przewodu kominowego. Dlatego też straż pożarna zaleca, aby przewody kominowe były czyszczone raz w roku przez kominiarza należącego do Holenderskiego Stowarzyszenia Profesjonalnych Kominiarzy (Dutch Association of Professional Chimney Sweeps, Algemene Schoorsteenvegers Patroons Bond).

Więcej informacji znajdziesz na stronie [www.aspb.nl](http://www.aspb.nl).

## ► Zapewnij dobrą wentylację

Upewnij się, że w domu jest wystarczająco dużo tlenu. Możesz zrobić to we własnym zakresie, zapewniając odpowiednią wentylację, aby dostatecznie dużo świeżego powietrza dostawało się do domu. W większości nowoczesne domy są bardzo dobrze izolowane. Efektem ubocznym takiego budownictwa jest pogorszenie naturalnej wentylacji odbywającej się przez szczeliny i otwory. Jeśli kiedykolwiek dojdzie do uwolnienia tlenu węgla w twoim domu, odpowiedni poziom tlenu może uratować ci życie.

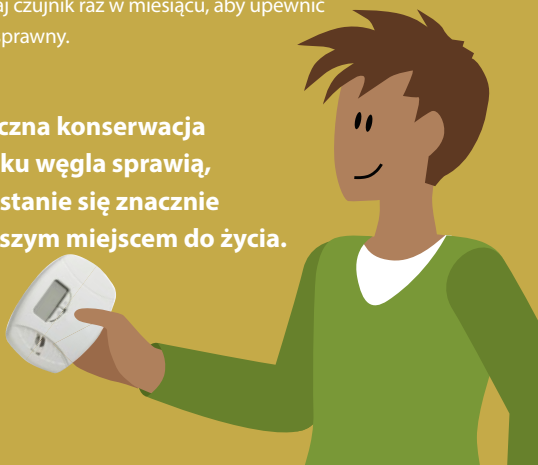
Pamiętaj o własnym bezpieczeństwie:

- Nigdy nie rozpalaj grilla w domu.
- Nigdy nie zamykaj całkowicie wlotów i wylotów powietrza.
- Utrzymuj przewód kominowy systemu centralnego ogrzewania w czystości i dobrym stanie, aby zapewnić dostarczanie odpowiedniej ilości powietrza.
- Utrzymuj w czystości i dobrym stanie wentylator wyciągowy w kuchni i centralny system wentylacji wyciągowej w kuchni, toalecie i łazience.
- Zastanów się, czy użycie materiałów chroniących przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi lub uszczelniaaczy w celu zabezpieczenia wszystkich szczelin i połączeń jest dobrym rozwiązaniem, zwłaszcza, jeśli dom nie jest wyposażony w odpowiedni system wentylacji.

## ► Czujnik tlenu węgla

Czujnik tlenu węgla może uratować ci życie. Jeśli stężenie tlenu węgla w powietrzu będzie zbyt wysokie, czujnik wyda głośny alarm dźwiękowy. Takie czujniki można nabyć w różnych sklepach budowlanych. Podczas instalacji dokładnie przestrzegaj dołączonych instrukcji montażu, aby zamontować czujnik w odpowiednim miejscu. Przeczytaj również instrukcję obsługi, aby wiedzieć, co robić w przypadku wyzwolenia alarmu. Sprawdzaj czujnik raz w miesiącu, aby upewnić się, że nadal jest sprawny.

**Uwaga: coroczna konserwacja i czujnik tlenu węgla sprawią, że twój dom stanie się znacznie bezpieczniejszym miejscem do życia.**



# Zagrożenia powodowane przez tlenek węgla

## W tej broszurze...

Tlenek węgla (CO) jest bezwzględny, niewidzialnym zabójcą. Tlenek węgla jest bezsmakowy i bezwonny. Może prowadzić do omdlenia i śmierci. Niestety każdego roku wiele osób pada ofiarą zatrucia tlenkiem węgla. Dzięki tej broszurze dowiesz się, co możesz zrobić, aby uchronić się przed taką sytuacją.