

Tlenek węgla, potocznie zwany czadem, to „cichy zabójca” ponieważ jest bezwonny i bezbarwny a przez to trudny do wykrycia. W pomieszczeniach mieszkalnych, w stężeniu zagrażającym zdrowiu lub życiu człowieka, najczęściej pojawia się na skutek pożaru ale także z powodu wadliwego działania przewodów kominowych podczas użytkowania urządzeń grzewczych spalających drewno, węgiel, olej opałowy lub gaz.

Osoby wystawione na działanie tlenku węgla w niebezpiecznym stężeniu najczęściej ulegają ciężkiemu zatruciu. W najgorszym wypadku toksyczny gaz może doprowadzić do śmierci. Do największej liczby zatruc dochodzi w okresie jesienno-zimowym. Z pomocą mogą przyjść domowe elektryczne wykrywacze trującego gazu nazywane: czujnik czadu - czujnik tlenku węgla - detektor tlenku węgla.



PORADY DLA KONSUMENTÓW

Detektory tlenku węgla to urządzenia do użytku domowego, które zaalarmują, gdy w

pomieszczeniu pojawi się czad. Składają się z obudowy, instalacji stałej, czujnika, urządzenia alarmowego oraz odpowiednich wskaźników.

Przy zakupie czujnika zwróć uwagę na:

- Typ czujnika. Typ A – emituje alarm wizualny i dźwiękowy, a także może doprowadzić do uruchomienia wentylacji. Typ B - tylko emituje alarm wizualny i dźwiękowy.
- Rodzaj zasilania. Detektory czadu mogą być zasilane na baterie lub z domowej sieci elektrycznej. Jeśli często masz awarie prądu, wybierz czujnik na baterie.
- Normę. Czujnik powinien być oznakowany nazwą normy PN-EN 50291-1:2010/A1:2013-05. Przedsiębiorca poświadcza w ten sposób, że przeprowadził badania czujnika pod kątem wymagań bezpieczeństwa.
- Instrukcję użytkowania. Musi być napisana po polsku i zawierać pełne, jednoznaczne i dokładne informacje dotyczące instalacji, prawidłowego działania oraz regularnego sprawdzania urządzenia. Dowiesz się z niej co robić w razie alarmu i jak rozpoznać ewentualną awarię czujnika.

Masz wątpliwości co do czujnika czadu? Zawiadom Inspekcję Handlową.

Pamiętaj, że:

- Urządzenia do spalania paliwa muszą być prawidłowo zainstalowane, konserwowane i naprawiane przez uprawnionych specjalistów. Niezbędne są okresowe przeglądy przewodów kominowych.

- Nie należy zatykać otworów wentylacyjnych ani zaklejać okien w pomieszczeniach, w których są urządzenia mogące emitować tlenek węgla. Pomieszczenia powinny być regularnie wietrzone.

- W pomieszczeniach gdzie działają urządzenia grzewcze takie jak piecyki gazowe, piece opalane węglem lub drewnem, kotły olejowe, piece kaflowe, kominki, gazowe ogrzewacze pomieszczeń zaleca się instalowanie detektora czadu.

- Detektor tlenu węgla powinien być zamontowany w sposób zgodny z instrukcją. Najlepiej umocować go na wysokości głowy dorosłego człowieka – około 1,5 m od podłogi, 30 cm od sufitu; nie należy montować urządzenia przy suficie, w rogu pomieszczenia ani przy oknie lub kratce wentylacyjnej.

- W przypadku wątpliwości dotyczących osób o specjalnych problemach zdrowotnych instalację detektora tlenu węgla należy skonsultować się z lekarzem.

Jeśli uruchomi się detektor tlenu węgla należy: otworzyć szeroko okna i drzwi, opuścić pomieszczenie, ewakuować domowników i powiadomić sąsiadów, zadzwonić na numer alarmowy służb ratunkowych.

Telefon alarmowy – 112, Straż Pożarna – 998, Policja – 997, Pogotowie Ratunkowe – 999, Pogotowie Gazowe – 992.

Opracowanie: Miejski Rzecznik Konsumentów, XI 2021 na podstawie materiałów UOKiK: https://www.uokik.gov.pl/aktualnosci.php?news_id=17939

Źródło: katowice.eu