

OGRZEWAJ SWÓJ DOM BEZPIECZNIE!

Podstawowe zasady bezpiecznego eksploataowania instalacji i urządzeń w celu uniknięcia zagrożenia zatrucia tlenkiem węgla (czadem), wybuchem gazu i pożarem

Ważne

Co najmniej raz w roku właściciele i zarządcy obiektów budowlanych mają obowiązek przeprowadzenia okresowej kontroli instalacji gazowej i przewodów kominowych (dymowych, spalinowych i wentylacyjnych).

- ❖ Na początku sezonu grzewczego należy sprawdzić stan techniczny wszelkiego rodzaju urządzeń służących do ogrzewania pomieszczeń lub wody, a przede wszystkim urządzeń gazowych.
- ❖ Należy zapewnić dopływ odpowiedniej ilości powietrza, w tym szczególnie do kotłowni oraz do łazienek, kuchni i innych pomieszczeń, w których znajdują się urządzenia opalane paliwem gazowym. Jeśli masz szczelne okna, niebezpieczeństwo związane z niewłaściwą wentylacją jest szczególnie groźne.
- ❖ Należy sprawdzić drożność instalacji wentylacyjnej oraz stan przewodów odprowadzających spaliny. Nie należy zatykać otworów wentylacyjnych i napływowych powietrza, kratki wentylacyjnych i otworów w drzwiach.
- ❖ Niesprawne i nieprawidłowo działające urządzenia należy wymienić. Wymiana bądź naprawa urządzeń gazowych może być dokonywana wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia zawodowe.
- ❖ W razie jakichkolwiek wątpliwości należy jak najszybciej zwrócić się do właściciela lub zarządcy budynku.

Uwaga

Tlenek węgla (czad) to „cichy zabójca”. Śmiertelnie trujący gaz powstaje w wyniku braku odpowiedniego dopływu powietrza do pomieszczeń, w których znajdują się urządzenia spalające paliwo gazowe, ciekłe lub stałe (drewno, koks, itp.). Do spalenia 1 m³ paliwa gazowego potrzeba około 10 razy więcej powietrza. Tlenek węgla nie ma barwy, zapachu, ani smaku, jest lżejszy od powietrza, dzięki czemu z łatwością rozprzestrzenia się w mieszkaniach. Czad dostaje się do organizmu człowieka poprzez drogi oddechowe, upośledzając organy najbardziej wrażliwe na niedotlenienie. Zaczadzenie często kończy się śmiercią!

Brak szczelności i sprawności instalacji gazowych oraz niewłaściwa wentylacja pomieszczeń może spowodować bardzo groźny wybuch gazu, którego konsekwencją może być zniszczenie budynku i zagrożenie bezpieczeństwa Życia lub zdrowia ludzi. Ulatniający się gaz tworzy z powietrzem mieszanke silnie wybuchową już przy niewielkim stężeniu - powszechnie stosowany gaz ziemny (metan) przy 5% stężeniu w powietrzu, natomiast gaz płynny (propan-butan) już przy 2% stężeniu!

Należy również pamiętać, że gaz płynny w odróżnieniu od gazu ziemnego jest cięższy od powietrza – jeśli się ulatnia, nie jest efektywnie odprowadzany przez wentylację. Dlatego szczególnie w przypadku korzystania z gazu płynnego zaleca się stosowanie detektorów (wykrywaczy) gazu.

Ponadto zachowaj szczególną ostrożność

- ❖ Nie ogrzewaj pomieszczeń mieszkalnych kuchenkami gazowymi.
- ❖ Sprawdzaj, czy instalacja elektryczna nie jest nadmiernie obciążana przez włączenie do jednego gniazda wtykowego kilku odbiorników dużej mocy.
- ❖ Ostrożnie korzystaj z urządzeń mających nieosłonięte spirale grzewcze. Ustawiaj je zawsze w bezpiecznej odległości od łatwopalnych przedmiotów i elementów mieszkania.
- ❖ Zawsze stosuj się do instrukcji producenta urządzeń w zakresie bezpiecznego ich użytkowania.