

INSTRUKCJA BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA PRZEWODÓW KOMINOWYCH ORAZ URZĄDZEŃ GAZOWYCH W MIESZKANIACH

1. **WENTYLACJA** – jest to proces usuwania z pomieszczeń zanieczyszczonego powietrza i dostarczania w jego miejsce powietrza świeżego. Dostarczanie powietrza wentylacyjnego do mieszkania odbywa się poprzez zamontowane w oknach nawiewniki, rozszczelnienie lub uchylenie okien. Usuwanie zanieczyszczonego powietrza odbywa się poprzez przewody kominowe.

ZABRONIONE JEST

- zasłanianie, zaklejanie, zabudowywanie kratki (wlotów) do przewodów wentylacyjnych
- montowanie dodatkowych wentylatorów mechanicznych przy wlotach wentylacyjnych w szczególności gdy w mieszkaniu jest użytkowany piecyk gazowy dla potrzeb ciepłej wody użytkowej.

NALEŻY

- zapewnić stały dopływ powietrza wentylacyjnego z zewnątrz poprzez nawiewniki lub rozszczelnienia (mikrowentylacja) w oknach.
- zapewnić swobodny przepływ powietrza przez mieszkanie. Drzwi pokojowe powinny mieć szczelinę 80 cm² pomiędzy dolną krawędzią a podłogą.
- dbać o czystość kratki wentylacyjnych

2. **PRZEWÓD SPALINOWY** - służy do odprowadzania spalin z gazowego piecyka łazienkowego. Częścią składową spalin jest śmiertelnie trujący tlenek węgla. W piecyku dochodzi do procesu spalania gazu.

ZABRONIONE JEST

- zabudowywanie, zmniejszanie przekroju rury odprowadzającej spalinę
- samowolna zmiana podłączenia do przewodu spalinowego
- dokonywania samowolnych napraw piecyka gazowego bez posiadania stosownych uprawnień
- zasłaniania , pomniejszania kratki nawiewnych w dolnej partii drzwi łazienkowych. Wymagany przepisami przekrój kratki wynosi 220 cm².
- użytkowanie dodatkowych wentylatorów mechanicznych montowanych przy kratkach wentylacyjnych czy okapach kuchennych podczas pracy piecyka.
- pomniejszania przy remontach kubatury łazienki, która musi wynosić minimum 8 m³.
- samowolnej zmiany instalacji piecyka gazowego

NALEŻY

- podczas użytkowania piecyka gazowego zapewnić stały dopływ powietrza wentylacyjnego z zewnątrz
- dbać o należy stan techniczny piecyka gazowego. Wymagany przepisami jest co roczny serwis urządzenia przeprowadzany przez pracownika posiadającego stosowne uprawnienia.
- przez rozpoczęciem kąpieli należy przewietrzyć pomieszczenie łazienki. Najbezpieczniej jest gdy podczas kąpieli w wannie piecyk gazowy nie będzie być użytkowany.
- w łazience powinien być zamontowany zamontować detektor tlenku węgla. Jeżeli w łazience jest kabina prysznicowa to detektor jest bezwzględnie konieczny.

Kominy działające grawitacyjnie są narażone na czasowe osłabienie swojej wydajności spowodowane warunkami atmosferycznymi takimi jak silne wiatry czy niskie ciśnienie. W okresie letnim kominy grawitacyjne z uwagi na brak właściwej różnicy temperatury powietrza w mieszkaniu i na zewnątrz mogą mieć znacznie osłabioną wydajność.

W piecyku dochodzi do procesu spalania gazu. Spalanie jest to proces reakcji paliwa z tlenem. W przypadku niedostatecznej ilości powietrza w łazience podczas spalania gazu w piecyku dochodzi do niecałkowitego spalania a tym samym zwiększonej emisji tlenku węgla w spalinach. 1 m³ gazu spala się całkowicie przy 10 m³ powietrza. Już niedobór 2 m³ powietrza skutkuje zwiększonym stężeniem tlenku węgla w spalinach i zwiększa zagrożenie utraty zdrowia lub życia wskutek zatrucia czadem