

**PAMIĘTAJ !** Nawet jeśli o paleniu w piecu wiesz wszystko, przy zmęczeniu lub pośpiechu, łatwiej popełniamy błędy i doprowadzamy do nieszczęścia!

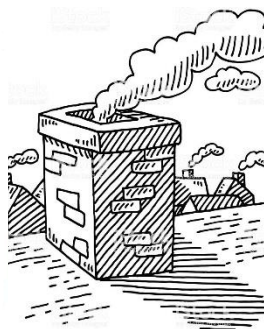
### Instrukcja palenia w piecu kaflowym

- 🔥 oczyścić ruszt z żużla i popiołu oraz usunąć popiół z paleniska,
- 🔥 na ruszcie należy rozpalać drzazgi lub inną podpałkę czekając na wytworzenie się żaru (kolorowe gazety mają zbyt dużo różnego rodzaju barwników chemicznych). Podczas rozpalania drzewiczki popielnikowe powinny być otwarte, a drzewiczki paleniskowe domknięte;
- 🔥 na powstały żar, dołożyć drewno lub węgiel również czekając na jego przepalenie. Podczas rozpalania węgla nie wolno zakręcać drzewczek, ponieważ grozi to rozsadzeniem pieca przez zapłon zgromadzonych w nim gazów palnych. Największe zagrożenie wybuchem zachodzi po wrzuceniu lub dołożeniu węgla, ze względu na możliwość unoszenia się pyłu węglowego w kanale kominowym pieca;
- 🔥 po rozpaleniu się wsadu można zamknąć i zakręcić drzewiczki. W tym momencie zaczyna się właściwe grzanie pieca. Ciepło z żaru zaczyna wypełniać kanały dymne i ogrzewać wkład szamotowy.



### Gdy się dalej nie pali

- 🔥 otwórz okno - brak powietrza, sprawnej wentylacji, różnica ciśnień sprawia, że w kominie nie ma tzw. cugu.
  - 🔥 zimny komin - to różnica temperatury w przewodzie kominowym. Rozpal większą ilość rozpałki z materiałów łatwopalnych (najlepiej samą gazetę), by komin się rozgrzał.
- 🔥 zawiadom kominiarza – być może masz zatkaany komin. Zbyt duża ilość sadzy sprawia, że otwór w kominie się zwęża i zanika cug.



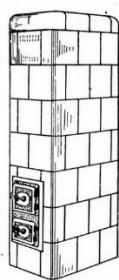
### Pożar w kominie

Jeśli komin jest mocno zabrudzony od gorących spalin może się zapalić sadza w kominie wytwarzając temperaturę ponad 1000st.C.(przeciętnie temp. w kominie nie przekracza 250-300st.C). Komin wtedy łatwiej pęka i może dojść do pożaru w mieszkaniu. Sadza w kominie może również zapalić się gdy nie ma w piecu ognia, ale jest dużo popiołu. Przy wietrznej pogodzie (zwiększony ciąg kominowy) może rozpaść nie do końca wypalone resztki opału, które trafiając do przewodu kominowego mogą zapalić nagromadzoną w nim sadzę.

W przypadku zatkanego łącznika - czyszczenie należy do obowiązków lokatora.

### Czym nie wolno palić

- 🔥 drewno iglaste – posiada dużo żywicy, które podczas spalania zanieczyszczają komin i piec
- 🔥 mokre drewno – spalane w piecu odparowuje wilgoć przez co brudzi komin oraz daje nawet dwukrotnie mniej ciepła. Prawidłowe drewno jest sezonowane minimum 1 rok i posiada wilgotność od 12-20% wody.



- 🔥 śmieci, materiały drewnopochodne itp. – brudzą komin oraz trują środowisko. Tych materiałów nie wolno palić dlatego, gdyż zabrania tego prawo budowlane i ustawa o ekologicznym spalaniu w przydomowych kotłowniach i urządzeniach grzewczych.
- 🔥 Z ustawy o odpadach wynika, że palenie śmieci możliwe jest tylko w spalarniach odpadów. Spalanie śmieci w domowych piecach jest karane grzywną, która maksymalnie może wynieść nawet 5 tys. złotych.

Wydzielające się związki z palenia takich rzeczy jak wyżej powodują szybkie nagromadzenie się substancji smolistych w kominie, co powoduje szybsze zużycie komina, a nawet jego przedwczesne zniszczenie.

### Uczymy się na błędach innych...

- nie zostawiaj uchylonych drzewczek z paleniska – żarzący się wsad może się sturlać z pieca na podłogę i wywołać pożar,
- jeśli usuwałeś popiół upewnij się czy przypadkiem ciepłego popiołu nie wrzuciłeś do łatwopalnego pojemnika, zanim wyrzucisz ciepły popiół do kontenera na śmieci poczekaj aż popiół wystygnie,
- zawsze koło paleniska na podłodze trzymaj materiał trudnopalny (najlepiej blachę), zabezpieczysz w ten sposób podłogę przed przypadkowym podpaleniem oraz ułatwisz utrzymanie czystości,
- unikaj tzw. buzowania w kominku - następuje wtedy niebezpieczeństwo powstania zbyt wysokiej temperatury w palenisku jak i w przewodzie kominowym, co może spowodować zapalenie się sadzy i pożar.