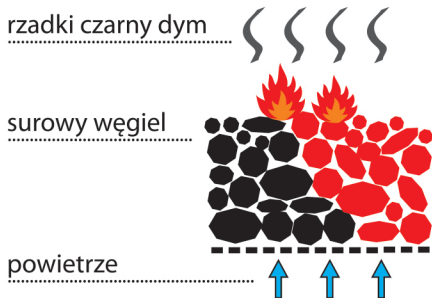


Jak ekonomicznie ogrzewać węglem i drewnem?

Oto kilka prostych zasad poprawnego palenia w piecu. Dzięki nim w Twoim domu będzie cieplej za mniejsze pieniądze, a palenie w piecu przestanie być uciążliwe.

NIE ZASYPUJ ŻARU!

Dokładając syp tylko tyle, aby po dołożeniu nie zgasły płomienie. Póki są płomienie - dym się spala i masz dodatkowe ciepło. Jeśli zadusisz ogień sypiąc za dużo - wypuszczasz dym w komin, a czasem może dojść do eksplozji w kotle. Żeby nie zadusić płomieni, syp małymi porcjami. To niewygodne, ale są na to co najmniej dwa sposoby:



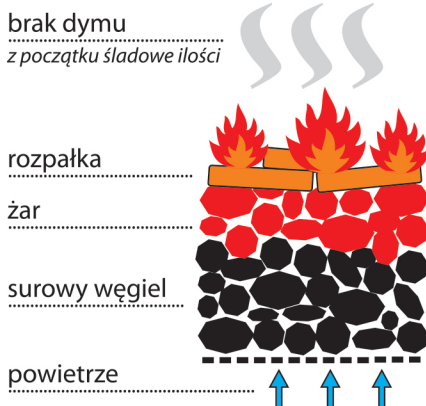
Sposób najprostszy: dokładaj OD BOKU

Zanim dołożysz do pieca, zgarnij cały żar na tył paleniska. Potem pustą część rusztu zasyp dokładnie opałem w taki sposób, aby stykał się z żarem BOKIEM, ale go nie nakrywał. Dzięki temu możesz dołożyć na raz całkiem sporo bez zaduszenia płomieni. Żar stopniowo rozpali nowa porcję paliwa. Palić tym sposobem można w każdym piecu, zwłaszcza z niskim a długim paleniskiem (piece kuchenne).

Sposób najlepszy: rozpalaj OD GÓRY

Zamiast biegać i dokładać, wsypuj do pustego paleniska na raz większą ilość paliwa, rozpal od góry, a piec będzie grzał następne kilka(naście) godzin bez dosypywania. Spalanie większości paliw tym sposobem po ok. 15 minutach od startu jest bezdymne. W skali sezonu grzewczego palenie od góry daje oszczędność ok. 30% opału, a dostępne badania wykazują zmniejszenie emisji szkodliwych pyłów i sadzy o 50-70%!

Rozpalać od góry można w każdym piecu, który ma wylot spalin u góry komory zasypowej. Warunek to szczelne, dolne drzwiczki z regulacją dopływu powietrza, aby nie doszło do zbyt gwałtownego rozpalenia całości paliwa.



Grzej ściany budynku.

Zamiast palić krótko i nagrzewać kaloryfery do czerwoności, pal dłużej mniejszą porcją paliwa na ruszcie, częściej dokładając (albo rozpal więcej od góry), a temperatura grzejników niech nie przekracza $\sim 60^{\circ}\text{C}$. Im dłużej grzejesz, tym bardziej nagrzewają się ściany i przy takiej samej temperaturze w domu jest o wiele lepszy komfort cieplny. Na początku nagrzanie wychłodzonych murów zajmuje parę dni, ale zaraz potem zauważysz, że temperatura w domu już nie spada tak bardzo kiedy nie jest palone.

Duszenie pieca jest nieefektywne.

Układanie opału na żar po sufit pieca i przyduszenie dopływu powietrza jest nieefektywne. Tak produkuje się smołę, sadzę i dym zamiast ciepła. Syp mało, dokładaj często (albo rozpalaj od góry większą ilość), aby w piecu stale widoczne były płomienie. **Szyber do komina zostaw otwarty!** Dopływ powietrza reguluj klapką w dolnych drzwiczkach - efekt jest taki sam, ale to o wiele bezpieczniejsze. Przymykając szyber blokujesz jedyną drogę ujścia trujących spalin do komina.

Nie opłaca się palić śmieci.

Jeśli to Cię nie przekonuje, wiedz że za spalanie niedozwolonych odpadów możesz otrzymać **mandat od kilkuset do 5000 zł**. Nie spalaj odpadów z tworzyw sztucznych ani starych mebli! Te materiały spalane w domowych warunkach wydzielają **trujące chemikalia**, które mają bardzo negatywny wpływ na nasze zdrowie.

Regularnie czyść piec i komin.

Czyść wnętrze pieca choć raz na tydzień, aby warstwa sadzy nie przekraczała 3-4 mm. Każdy milimetr ekstra to więcej ciepła wysłanego niepotrzebnie w komin. Komin również czyść choćby raz na rok, a nie dopiero jak pojawią się problemy z ciągiem. Zanieczyszczony sadzą komin to ryzyko pożaru.

Stosując zebrane w ulotce zalecenia, zwłaszcza rozpalając od góry, obniżysz zużycie opału o ok. 1/3.

