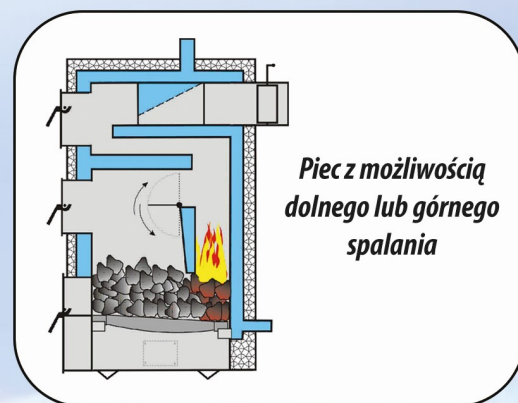
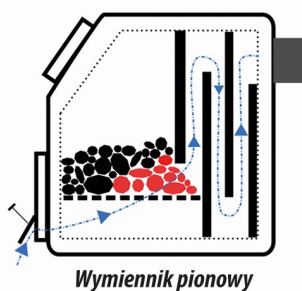
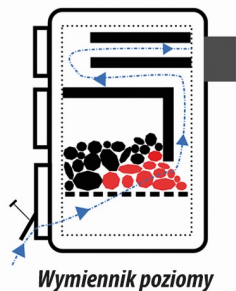


Możesz palić dobrze - zobacz jak:

1 Sprawdź czy w swoim piecu masz możliwość spalać „współprądowo” - sporo pieców ma taką możliwość

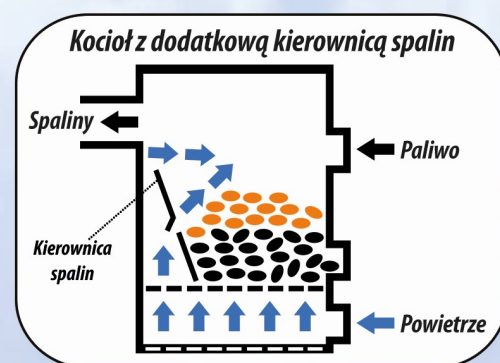
Kocioł dolnego spalania - odbywa się w nim spalanie „współprądowe” dolne



Piec z możliwością
dolnego lub górnego
spalania

2 Gdy nie posiadasz pieca, w którym można spalić „współprądowo” - możesz przerobić piec, który posiadasz

Przeróbka pieca polega na **zamontowaniu tzw. kierownicy spalin**, która powoduje, że strumień powietrza przechodzi przez węgiel, a następnie dochodzi do centralnej części paleniska (żaru) gdzie następuje spalanie węgla, gazów z odgazowania węgla i zdecydowanej większości trujących związków. Poprawia się także uzysk energii cieplnej. Kierownicę spalin może zamontować ślusarz - hydraulik. Koszt takiej przeróbki jest niewielki.



3 W celu polepszenia spalania dodaj sorbent w ilości maksymalnie do 2% wagowych spalanego opału

Sorbent - kompozyty z minerałów produkcji polskiej, posiadające atest Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego - Państwowego Zakładu Higieny. Sorbent powinien być dokładnie wymieszany z węglem.

Działanie sorbentu - redukcja tlenków siarki SO_x , redukcja tlenków azotu NO_x , redukcja metali ciężkich (w tym rtęci Hg).

Ponadto alkaliczny (zasadowy) odczyn sorbentu powoduje zobojętnienie spalin, wynikiem czego przedłuża się żywotność pieców.

Z sorbentem można ekologicznie spalać drobne frakcje węgla.

Dodając sorbent do pieców retortowych (ślimakowy podajnik) - również polepszysz warunki spalania oraz zmniejszysz emisję szkodliwych związków do atmosfery. Ponadto wyeliminujesz spiekanie węgla, gdyż sorbent podwyższa temperaturę płynięcia popiołu.

Jakie są efekty dobrego spalania?

- ✓ brak w otaczającym powietrzu, którym oddychasz trujących dymów i związków
- ✓ lepsze spalanie - oszczędzenie do 30% opału
- ✓ możliwość oddychania czystym powietrzem podczas spacerów i uprawiania sportu, możliwość wietrzenia mieszkań

Ulotka promuje ekologiczne sposoby spalania różnych paliw stałych w „tradycyjnych” kotłach, Jednak Wójt Gminy Rajcza informuje, że obowiązuje mieszkańców Uchwała Sejmiku Woj. Śląskiego zakazująca spalania paliw gorszej jakości w tym mułów, flotokoncentratów czy węgla brunatnego.

Więcej informacji na temat dobrego spalania oraz poprawy jakości ogrzewania można znaleźć na stronie internetowej www.rajcza.com.pl oraz na www.czysteogrzewanie.pl. Infografiki ze strony www.czysteogrzewanie.pl. Treść ulotki opracowana przez pracowników UG Rajcza. Sorbent na dzień dzisiejszy będzie sprowadzał skład p. Miki w Rajczy (hurtownia poniżej cmentarza w Rajczy) - tel. 33 864 36 11.