



Węgiel kamienny jako materiał opałowy - co warto wiedzieć?

data aktualizacji: 2024.09.23



Efektywne ogrzanie domu w sezonie jesiennie-zimowym to podstawa. Z tego względu warto zadbać o odpowiedni materiał opałowy, dzięki któremu w szybki sposób będzie można osiągnąć komfort cieplny. Jednym z najpopularniejszych paliw stałych jest węgiel kamienny, który wyróżnia się na tle reszty dostępnych opcji przez swoje właściwości oraz stosunkowo atrakcyjną cenę względem wydajności. Paliwo stałe występuje pod wieloma postaciami, które różnią się od siebie zawartością siarki, popiołu oraz wielkością. Już dziś dowiedz się więcej na temat węgla kamiennego, poznając jego fenomen, a także sprawdź, na jakie parametry warto zwrócić uwagę podczas jego zakupu.

Kostka czy orzech? Najpopularniejsze rodzaje węgla kamiennego

Klasyfikacja węgla kamiennego dzieli go na kilka podtypów, które różnią się między sobą przede wszystkim granulacją. **Do najczęściej wybieranych typów węgla zaliczamy między innymi kostkę - grube ziarno, o granulacji mieszczącej się w przedziale 60-200 mm.** Długi czas spalania oraz niska zdolność spiekania, w połączeniu z wysoką kalorycznością sprawia, że węgiel kamienny typu kostka dostarcza dużą ilość ciepła. Do zalet należy dodać niewielką zawartość popiołu oraz niską zawartość siarki. Takie parametry czynią węgiel kamienny typu kostka doskonałym do pieców stalowych (jedno- i dwu-funkcyjnych z dolnym spalaniem), pieców żeliwnych, pieców centralnego ogrzewania czy pieców rusztowych z dużym otworem włączowym. **Oprócz kostki, na**

szczególne wyróżnienie zasługuje także węgiel typu orzech, także zaliczany do węgli grubych. Granulacja i wysoka płomiennność w trakcie spalania determinują efektywność ogrzewania pomieszczeń, zaś niska popielatość gwarantuje zachowanie czystości w komorze spalania. Niska zawartość siarki, a także niski stopień zanieczyszczeń czyni ten typ opału znacznie bezpieczniejszym. Tego typu materiał opałowy doskonale sprawdza się w różnych rodzajach pieców. Zarówno węgiel typu kostka jak i węgiel typu orzech są dostępne na stronie wegiel-stach.pl/wegiel-trzebnica/, prowadzonej przez skład opału **STACH**. To między innymi tam można zapoznać się ze szczegółową specyfikacją obu typów węgla, tym samym wybierając najlepszy dla siebie. Warto pamiętać o tym, by wybierać węgiel pochodzący ze sprawdzonych źródeł. W innym przypadku możemy popełnić ogromny błąd, kupując węgiel, który nie jest wart swojej ceny.

Jak uniknąć zakupu węgla słabej jakości - krótki poradnik

Wybór odpowiedniej jakości opału jest istotny z wielu powodów; wysokiej klasy paliwo nie naraża na dodatkowe koszty, a przy tym jest w pełni bezpieczne i nie szkodzi kotłom bądź piecom. Kupując węgiel osobiście, zawsze warto przyjrzeć się mu bliżej; materiał opałowy dobrego gatunku jest czarny. ***W momencie gdy jest bardziej szary surowiec, tym większe prawdopodobieństwo jego niskiej kaloryczności - a co za tym idzie, jakości.*** To, co jest ważne, to także suchość węgla. Poziom wilgoci bardzo trudno zmierzyć, jednak niepokojącym sygnałem może być w tym przypadku odczuwalnie większy ciężar bryłek. W większości przypadków jakość opału węglowego można rozpoznać dopiero w trakcie jego działania (procesu spalania), dlatego zamiast kupować tony materiału, o wiele lepiej jest na początku zakupić go nieco mniej, jeżeli jest taka możliwość. Zachowując ostrożność, zminimalizujemy ryzyko popełnienia błędu, zwiększając przy tym prawdopodobieństwo udanego zakupu.

Materiał partnera.

Źródło: <https://www.infoilawa.pl/aktualnosci/item/75972-wegiel-kamienny-jako-material-opalowy-co-warto-wiedziec>