Čierne (kamenné) uhlie :)

Pevné fosílne palivo s vysokou výhrevnosťou.



Obsahuje asi 72÷92 % uhlíka a 10÷42 % prchavej horľaviny. Súčasne obsahuje i ďalšie minerálne zložky ako je napríklad vodík (1,5÷5,7 %), dusík (do 1,5 %), kyslík (1,5÷15 %), síra (0,5÷4 %), voda (4÷14 %), popol (2-4 %÷45 %).

Výhrevnosť čierneho uhlia je 23,8÷32,6 MJ/kg.

Čierne uhlie patrí medzi neobnoviteľné zdroje, vzniklo z organického materiálu (karbonizáciou stromovitých foriem plavúňov, prasličiek a papradí) väčšinou v prvohorách alebo druhohorách.



Neobnoviteľné zdroje energie, uhlie, ropa, zemný plyn, jadrová energia, výhody, nevýhody



Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania