

VARMO PREMIUM – paliwo nowej generacji



Jastrzębska Spółka Węglowa Innowacje S.A. stanowi zaplecze badawczo-rozwojowe dla całej Grupy Kapitałowej JSW. Mając świadomość konieczności dostosowywania się do zmieniających się warunków rynkowych, a głównie do rosnących wymagań jakościowych ze strony klientów, jak również do wymagań środowiskowych – JSW Innowacje S.A. aktywnie uczestniczy w innowacyjnych projektach i inicjatywach zmierzających do poprawy efektywności polskiego przemysłu i zmniejszenia jego wpływu na środowisko naturalne.

Jednym z przyjaznych środowisku, innowacyjnych projektów jest Zakład Produkcji Paliw Ekologicznych VARMO. Opracowana technologia produkcji peletu VARMO i zastosowane rozwiązania techniczne stanowią o jego wyjątkowości w skali światowej.

Podstawowym produktem zakładu jest pelet ekologiczny VARMO PREMIUM. Jest to produkt innowacyjny, kompozytowe paliwo stałe, którego produkcja opiera się na zastosowaniu flotokonzentratów oraz lepiszcz będących mieszanką biokomponen-

tową. Paliwo zostało zaprojektowane w sposób istotnie zmieniający kinetykę spalania, nadając mu wyraźne atrybuty ekologiczne, uprawniające do kwalifikacji paliwa, jako paliwa nowej generacji.

VARMO PREMIUM projektowane jest z przeznaczeniem do wykorzystywania szczególnie w nowoczesnych kotłach z automatycznym podawaniem paliwa, czyli kotłach z podajnikiem ślimakowym lub tłokowym, ale sprawdzi się również świetnie w innych typach pieców.

Pelet węglowy VARMO PREMIUM jest nowością na rynku. Jako pierwsze kompozytowe paliwo węglowe pozwala na poprawę warunków środowiskowych w aglomeracjach miejskich i regionach turystyczno-uzdrowiskowych. Jego użycie powoduje redukcję szkodliwych substancji, w tym znaczące obniżenie emisji rakotwórczego benzopirenu.



VARMO PREMIUM jest paliwem charakteryzującym się wysokimi parametrami jakościowymi i użytkowymi:

- wartość opałowa 27 000–30 000 kJ/kg;
- zawartość popiołu: 6–8%;
- zawartość siarki: do 0,8%;
- zawartość wilgoci: 2–6%;
- spiekalność: RI=0
- średnica: 16 mm.

Jakość paliwa jest stale kontrolowana przez Centralne Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Sp. z o.o. w Jastrzębiu Zdroju.

„Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrzu zaświadcza, że technologia wytwarzania paliwa VARMO PREMIUM sprawia, że jego stosowanie jest zgodne z regulacjami prawnymi w zakresie profilaktyki antysmogowej, w tym z zapisami Uchwały Nr V/36/1/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 7 kwietnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa śląskiego ograniczeń w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw.”



Ponadto paliwo VARMO PREMIUM wyróżniają na rynku następujące cechy:

- Konkurencyjna cena.
- Stabilna i wysoka jakość.
- Stała wilgotność – jako jedyne na rynku paliwo węglowe przed pakowaniem jest poddawane procesowi suszenia.
- Dokładnie określona i kontrolowana frakcja, rozmiar peletu: Ø 16 mm, długość 10–30 mm.
- Sprzedaż tylko w formie konfekcyjnowanej – gwarantującej deklarowaną wagę i jakość; papierowe przyjazne środowisku worki, opakowane kapturem z folii stretch-hood chroniącym przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.

Informacja o punktach sprzedaży oraz aktualnych cenach dostępna jest na stronie www.varmo.com.pl

VARMO[®]



JSW
INNOWACJE

PRODUCENT: JSW Innowacje S.A.
ul. Paderewskiego 41, 40-282 Katowice
tel. 32 357 09 29, 32 357 09 30
faks 32 357 09 49
e-mail: varmo@jswinnowacje.pl
www.varmo.com.pl

Zakład Produkcji Kompozytowych Paliw Stałych
ul. Piaskowa 35, 43-267 Suszec