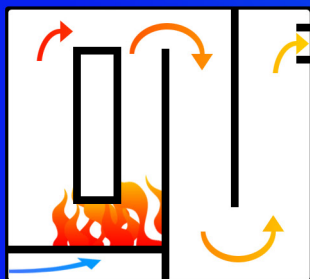


Jest to wysokoefektywne i ekologiczne urządzenie grzewcze. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej konstrukcji, za pomocą zamontowanego wentylatora nadmuchowego kontrolowanego sterownikiem elektronicznym, wykorzystany jest wymuszony dopływ powietrza. Dolno-górny sposób spalania z regulowanym nadmuchem powietrza umożliwia uzyskanie optymalnych parametrów procesu spalania węglowego oraz utrzymanie temperatury na poziomie zadanym przez użytkownika. Kocioł posiada również ruchomy ruszt oraz ruszt wodny, który efektywnie odbiera energię cieplną z palącego się paliwa grzewczego. Straty ciepłe kotła do otoczenia ogranicza płaszcz izolacyjny wykonany z kaset blaszanych wyłożonych wełną mineralną. Realne oszczędności (około 35%) wynikają z zastosowania automatyki oraz spalania miazła węglowego, który jest jednym z tańszych paliw stałych dostępnych na rynku.



świadectwo w zakresie efektywności energetycznej nr. 41/DZ-5/2004



Zalety:

- ruchome ruszta
- **utrzymywanie temperatury na zadanym poziomie**
- duża oszczędność dzięki spalaniu miazła węglowego
- **solidne wykonanie, korpus o grubości 6mm** wykonany z atestowanej blachy kotłowej z Huty Sędzimir
- **bardzo duża komora zasypowa**
- drzwiczki proste
- współpraca z podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej
- **36 miesięcy gwarancji na kocioł i sterowanie, 24 miesięcy gwarancji na nadmuch**

Paliwo:

drewno, mieszanka węgla kamiennego i miazła, węgiel kamienny, miazł węglowy

parametr	jednostka	KP-DGP					
		1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,5
powierzchnia grzewcza	m ²	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,5
znamionowa moc cieplna	kW	12	14	18	21	24	29
max. temp. wody w kotle	°C	95					
szer./dł./wys.	mm	450/785/870	450/790/870	450/830/870	450/830/870	450/910/870	450/970/870
masa kotła	kg	230	240	260	280	320	350
zakres powierzchni ogrzewanej	m ²	90	100	120	150	180	220

Montaż kotła należy wykonać zgodnie z PN-91/B-02413. Kocioł może być zamontowany wyłącznie w instalacji centralnego ogrzewania systemu otwartego. W przypadku nie zastosowania się do zaleceń dotyczących utrzymania podanych zakresów temperatur wody grzewczej kocioł należy obowiązkowo podłączyć do instalacji grzewczej wyposażonej w zawór trój-lub czterodrożny, zabezpieczający przed tzw. „korozją niskich temperatur”. Zakres powierzchni ogrzewanej dotyczy budynku dobrze izolowanego.