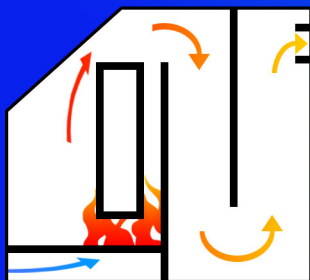




Kocioł ten należy do urządzeń z dolno-górnym spalaniem paliw stałych. Dzięki zastosowaniu trzech lamel wodnych usytuowanych w pionie, wymuszono labiryntowy obieg spalin. Przekłada się to na dłuższą drogę oddawania ciepła, co powoduje, że kocioł ten jest maksymalnie wydajny energetycznie, przy wykorzystaniu naturalnego ciągu spalin. Straty ciepłne do otoczenia ogranicza płaszcz izolacyjny wykonany z kaset blaszanych wyłożonych wełną mineralną. Bardzo duża komora zasypowa oraz ruchome ruszta sprawiają, że obsługa jest bardzo prosta.

### Zalety:

- **bardzo duża komora zasypowa**
- ruchome ruszta
- **różnorodność spalania paliw stałych**
- **solidne wykonanie, korpus o grubości 6 mm** wykonany z atestowanej blachy kotłowej z Huty Sędzimir
- łatwość czyszczenia
- **niezawodność**
- współpraca z podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej
- ukośne drzwiczki ułatwiające załadunek opału
- **36 miesięcy gwarancji na kocioł i sterowanie, 24 miesiące na nadmuch**



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



### Paliwo:

drewno, mieszanka węgla kamiennego i mialu, węgiel kamienny, mial węglowy

parametr	jednostka	KP-DG					
		1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,5
powierzchnia grzewcza	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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. „korozyją niskich temperatur”. Zakres powierzchni ogrzewanej dotyczy budynku dobrze izolowanego.