

Uniwersalny kocioł wodny niskotemperaturowy z podwójną komorą spalania.

Pozwala spalać zarówno resztki drzewne o wilgotności do 45% jak i drewno kawałkowe.

Palenisko pierwsze ceramiczne pozwala na spalanie rozdrobnionego paliwa w cyklu automatycznym. Palenisko drugie stalowe umożliwia spalanie większych kawałków opału przy załadunku ręcznym.

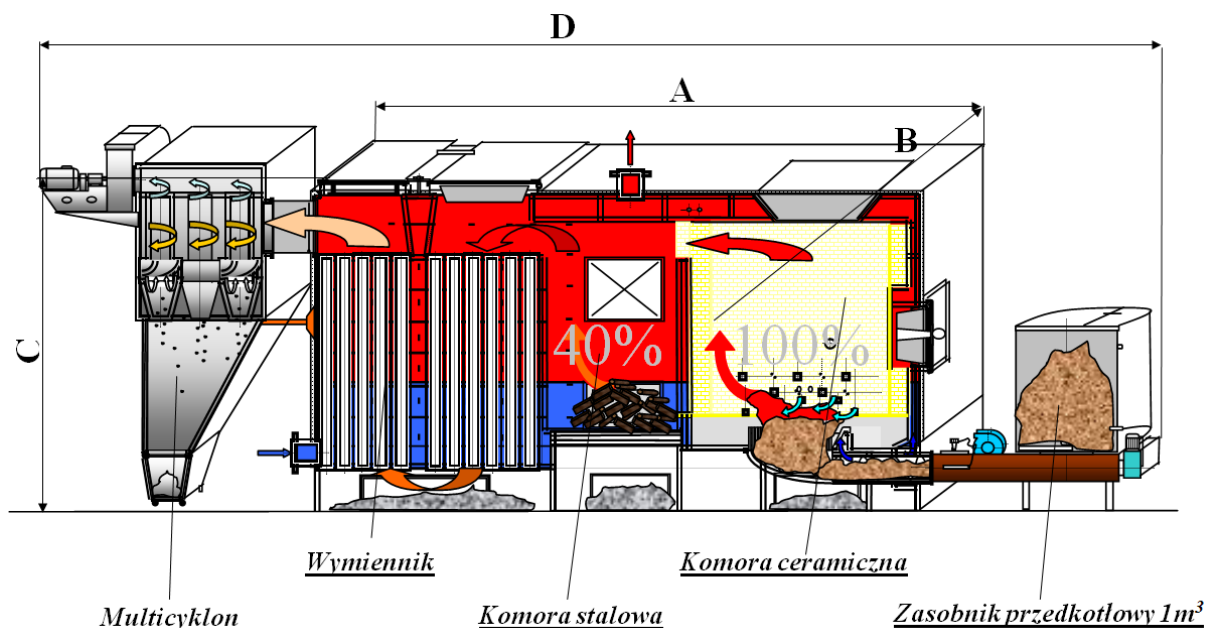
Obie komory paleniska mogą pracować jednocześnie lub każda osobno. Komora pierwsza jest w stanie uzyskać moc nominalną kotła przy wilgotności paliwa nie przekraczającej 30%. Druga komora jest paleniskiem wspomagającym pozwalająca uzyskać 40% mocy nominalnej. Automatyka kotła odpowiada za utrzymanie zadanej temperatury wody i optymalnych parametrów spalania.

Kocioł pracuje na ciągu naturalnym lub wymuszonym w przypadku zastosowania multicyklonu odpylającego z wentylatorem wyciągowym spalin. W drugim przypadku ciąg kominowy regulowany jest automatycznie.

Zasobnik paliwa może być zamontowany (fabrycznie) z trzech stron kotła: od przodu i po bokach.

Od mocy 500kW kocioł dzielony jest na dwie części i składa się z wymiennika i paleniska, co ułatwia montaż w kotłowni.





Moc kotła	120	200	300	350	500	600	800	1000	1250	1500
A	2200	3000	3400	3600	3860	4100	4000	4770	5000	5550
B	1300	1300	1300	1300	1300	1300	2070	2070	2070	2070
C	1560	1760	1760	1760	2060	2060	2060	2060	2260	2260
D	4750	5550	5930	6150	6510	6750	6950	7720	7950	8500
Kubatura	2450	4200	6300	7100	10080	13400	16800	21000	27300	31500
Masa kotła	2750	3850	4300	4900	5600	7450	7900	9200	11200	12380