

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.

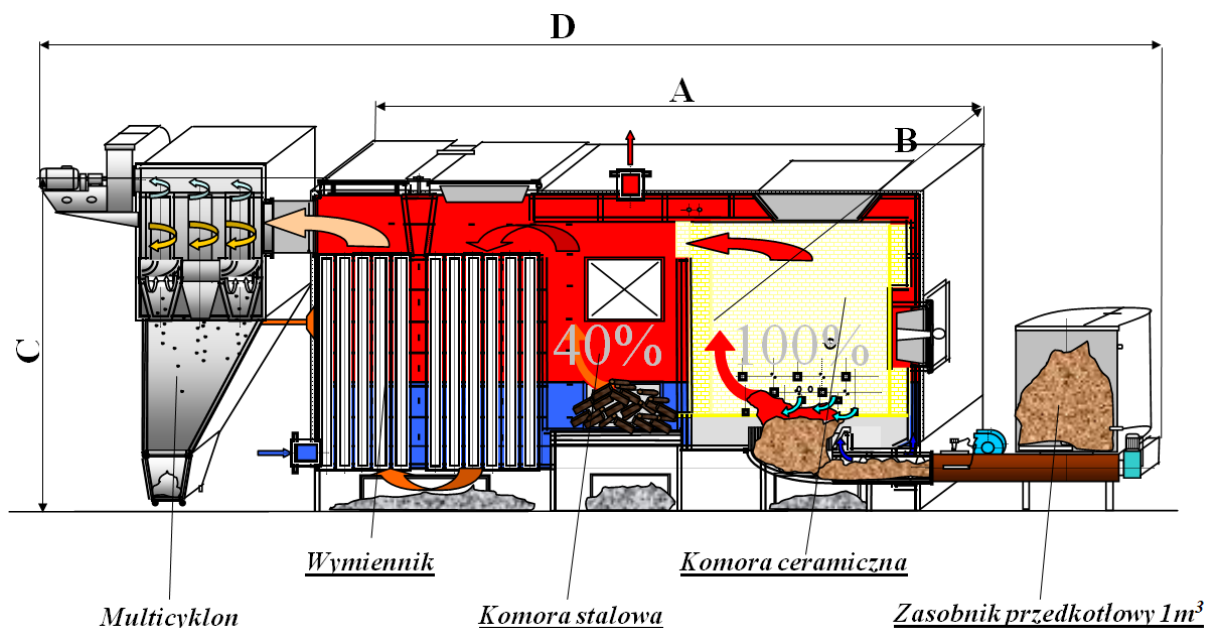
Obie komory paleniska mogą pracować jednocześnie lub każda osobno. Komora pierwsza jest w stanie uzyskać moc nominalną kotła przy wilgotności paliwa nie przekraczającej 30%. Druga komora jest paleniskiem wspomagającym pozwalająca uzyskać 40% mocy nominalnej. Automatyka kotła odpowiada za utrzymanie zadanej 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	2230	3000	3350	3570	3900	4130	4030	4800	5030	5570
B	1290	1310	1310	1310	1310	1300	2070	2070	2070	2070
C	1660	1860	1860	1860	2160	2160	2160	2160	2360	2360
D	5080	5850	6200	6420	6910	7140	7330	8100	8330	8870
Kubatura	2450	4200	6300	7100	10080	13400	16800	21000	27300	31500
Masa kotła	2800	4400	5100	5400	6800	7500	10100	11400	13100	14700