

Kocioł UNI-COM to kocioł nowej generacji stalowy, wodny, niskotemperaturowy, pracujący w systemie otwartym lub zamkniętym. Posiada tradycyjny układ wymiennika i paleniska tzn. na palenisko montuje się wymiennik o poziomym układzie rur płomieniówkowych.



Cechy kotła:

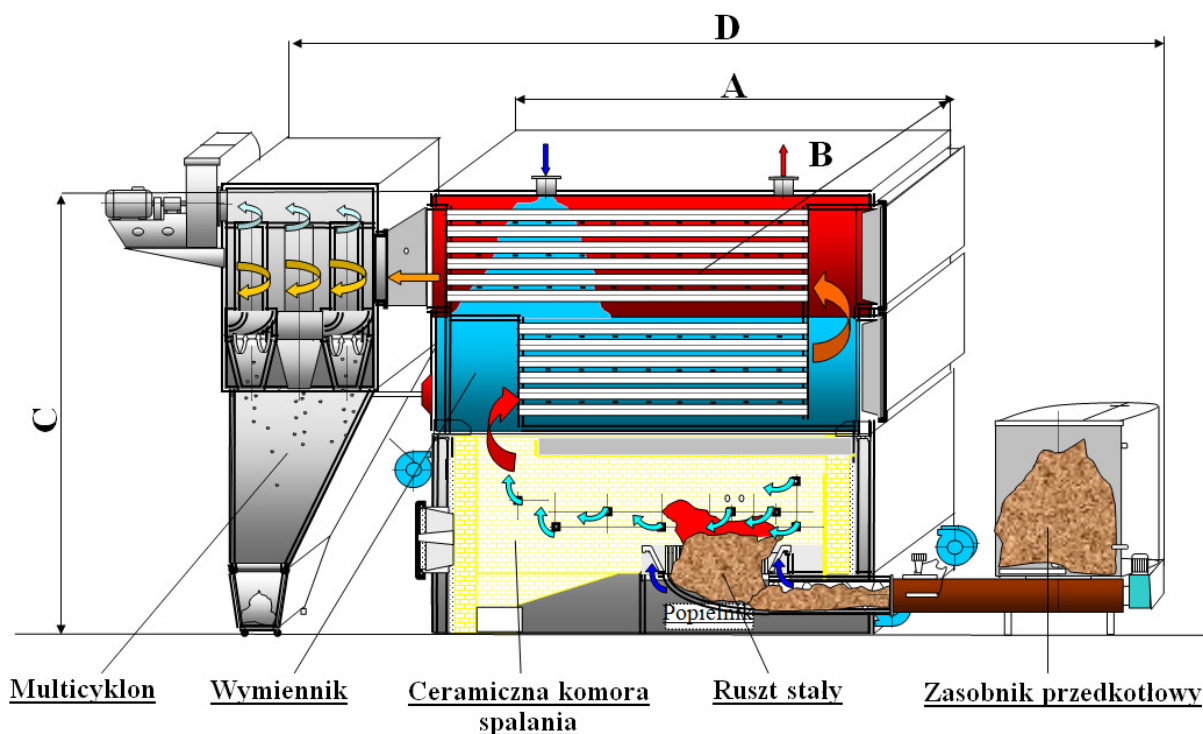
- automatyczne podawanie paliwa podajnikiem ślimakowym z zaworem termostatycznym (strażakiem)
- palnik retortowy
- ruszt stały
- palenisko ceramiczne
- prosta obsługa
- łatwe czyszczenie
- multicyklon do odpylania spalin
- automatyczna regulacja ciągu kominowego (podciśnienia w komorze spalania)
- efektywne spalanie
- duża żywotność użytych materiałów
- odpowiednia zewnętrzna izolacja termiczna

- możliwość wyposażenia kotła i sterowania w dodatkowe opcje według wytycznych Klienta

Kocioł służy do spalania rozdrobnionego paliwa w postaci trocin, zrębek z drewna litego lub mieszanki tych paliw o wilgotności do 45%.

Wytworzone gorące spaliny w procesie spalania paliwa mają zapewniony obieg w wymienniku w taki sposób, aby całe zgromadzone w nich ciepło zostało oddane do wody. Chłodne spaliny wlatują do multicyklonu, gdzie następuje ich oczyszczenie z pyłów przed ostatecznym wprowadzeniem ich do atmosfery.

Kocioł pracuje w cyklu automatycznym, z ograniczonym okresowym dozorem obsługi.



Moc kotła	150	200	300	500	600	780	980	1250	1500	2000
A	1720	2030	2230	2530	2530	3230	3530	3530	3530	4230
B	1200	1200	1200	1400	1400	1400	1630	1630	1850	1850
C	2050	2050	2250	2500	2610	2610	2600	3250	3250	3350
D	4560	4870	5070	5430	5430	6520	6820	6820	6820	8120
Kubatura	3024	4200	6300	10080	13400	16800	21000	27300	31500	40320
Masa kotła	2750	3850	4300	4900	5600	7450	7900	9200	11200	12380