

Kocioł UNI-COM 2S z podwójnym stropem

Kocioł UNI-COM 2S to kocioł specjalizowany, stalowy, wodny, niskotemperaturowy, pracujący w systemie otwartym lub zamkniętym.

Jest to kocioł nowej generacji wyposażony w automatykę pozwalającą spalać odpady poprodukcyjne w myśl rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska i Ministra Gospodarki.



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
- dwa stropy ceramiczne zapewniające wymagany czas przebywania cząstki w palenisku

- sonda lambda zapewnia ciągły nadzór nad ilością tlenu w palenisku
- automatyczna regulacja ciągu kominowego (podciśnienia w komorze spalania)
- automatyczne utrzymanie minimalnej temperatury paleniska na poziomie 850 °C
- pomiar temperatury paleniska z ochroną przed przegrzaniem
- automatyczne odpopielanie
- palnik olejowy wspomagający w razie potrzeby utrzymanie temperatury paleniska
- efektywne spalanie
- duża żywotność użytych materiałów
- odpowiednia zewnętrzna izolacja termiczna
- możliwość wyposażenia kotła i sterowania w dodatkowe opcje według wytycznych Klienta

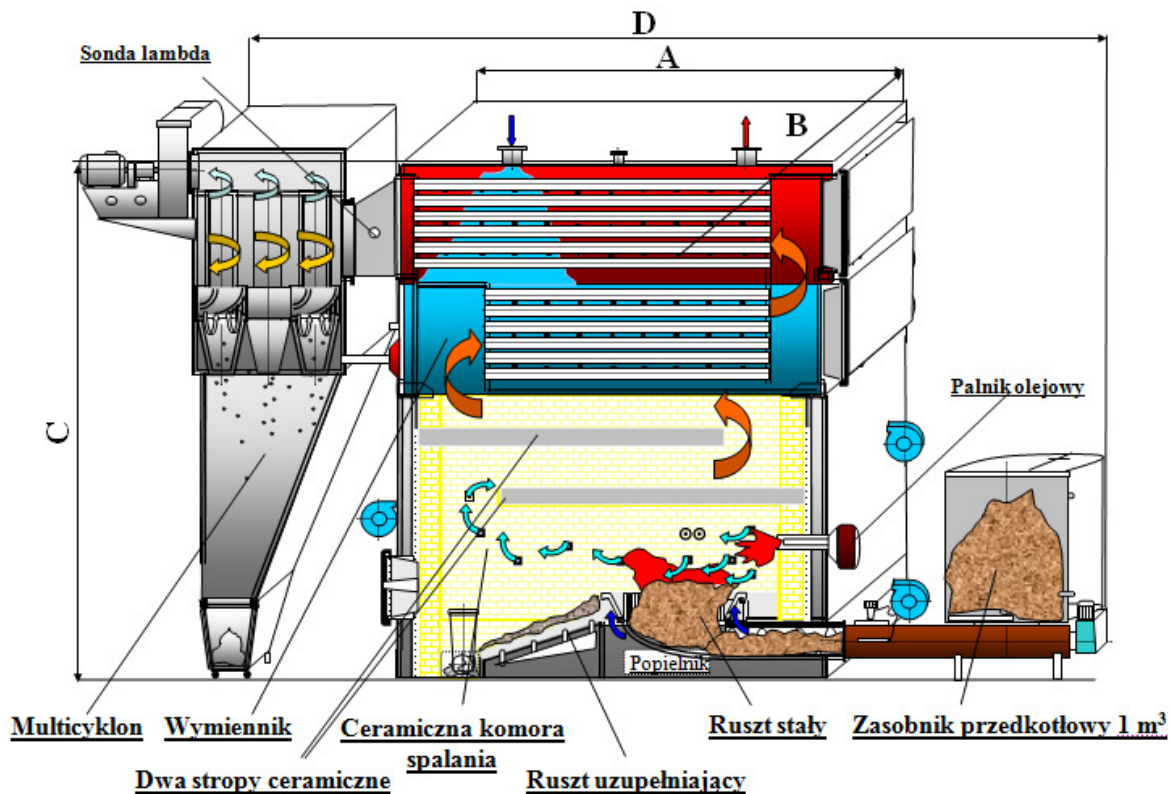
Strefy nadmuchu powietrza zapewniają optymalne warunki do prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów poprodukcyjnych.

Wymiennik kotła jest prostą konstrukcją dobraną tak, aby zapewnić jak najlepsze wykorzystanie ciepła wytworzonego w procesie spalania. Multicyklon z poprzedzającą go sondą lambda sprawuje kontrolę nad jakością spalin, a w szczególności ilości pyłów jaka może przedostać się do atmosfery. Wentylator wyciągowy spalin zapewnia odpowiednie podciśnienie w komorze spalania i jednocześnie umożliwia znaczne ograniczenie parametrów gabarytowych komina.

Automatyka sterująca kontroluje wszystkie procesy zachodzące w kotle oraz umożliwia korzystanie z wszelkich udogodnień komunikacyjnych dostępnych w obecnym czasie.

Kocioł UNI-COM 2S z podwójnym stropem

UNIWEX
kotły grzewcze



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	2500	2500	2700	3000	3100	3100	3100	3850	3850	3850
D	4560	4870	5070	5430	5430	6520	6820	6820	6820	8120
Kubatura	3024	4200	6300	10080	13400	16800	21000	27300	31500	40320
Masa Kotła	3150	4150	4700	5900	6600	8450	9900	11200	13200	16380