



ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOTŁOWYCH
STĄPORKÓW S.A.



PREZENTACJA NAJNOWSZYCH ROZWIĄZAŃ DLA CIEPŁOWNICTWA



Zasadniczy profil produkcji

1. Ruszty mechaniczne do spalania w systemie warstwowym, narzutowym, „kanapkowym” (współspalanie)
2. Ruszty schodkowe do spalania biomasy
3. Urządzenia z linii technologicznych do spalania biomasy:
przenośniki łańcuchowe (tzw. stoły podawcze) ,
przenośniki taśmowo-zgrzebłowe, rozdrabniacze
4. Przenośniki zgrzebłowe, taśmowe i ślimakowe
5. Napędy rusztowe
6. Konstrukcje stalowe
7. Urządzenia odpylające: odpylacze wstępne, odpylacze cyklonowe, filtry workowe



Prace badawcze i wdrożeniowe

1. Prace nad udoskonaleniem urządzeń linii technologicznej do produkcji peletu:

- Młyn młotkowy (bijakowy)
- Suszarnia fluidalna
- Peletyzator

2. Próby wdrożenia do produkcji pelet będących mieszaniną miazgi węglowej i biomasy pod nazwą *Carbiopelet*

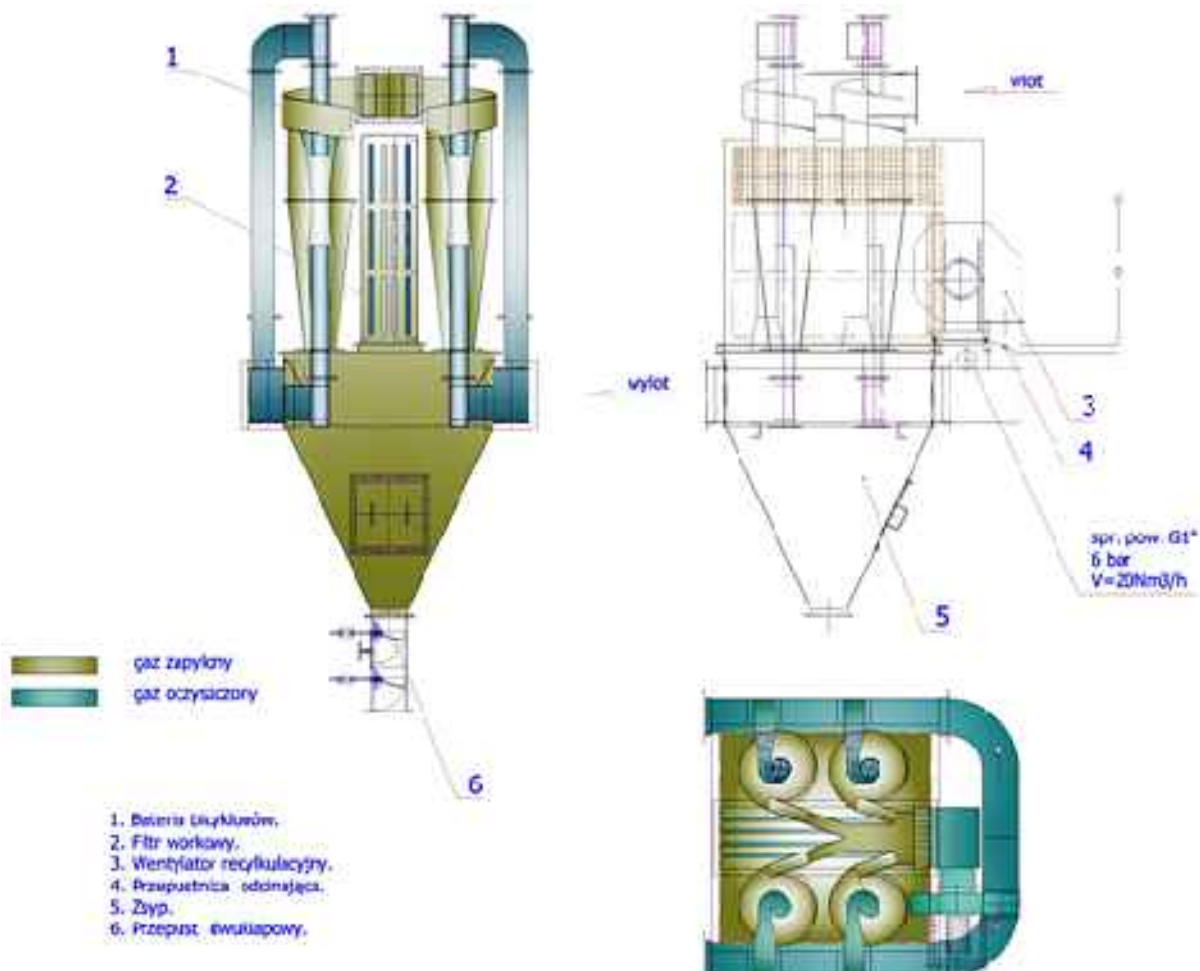
3. Próby wdrożenia do produkcji pelet z samej słomy i papieru



ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOTŁOWYCH
STĄPORKÓW S.A.



Najnowszy produkt z rodziny urządzeń do odpylania spalin kotłów rusztowych – **FILTROBICYKLON** (zgłoszenie patentowe nr P.390532)

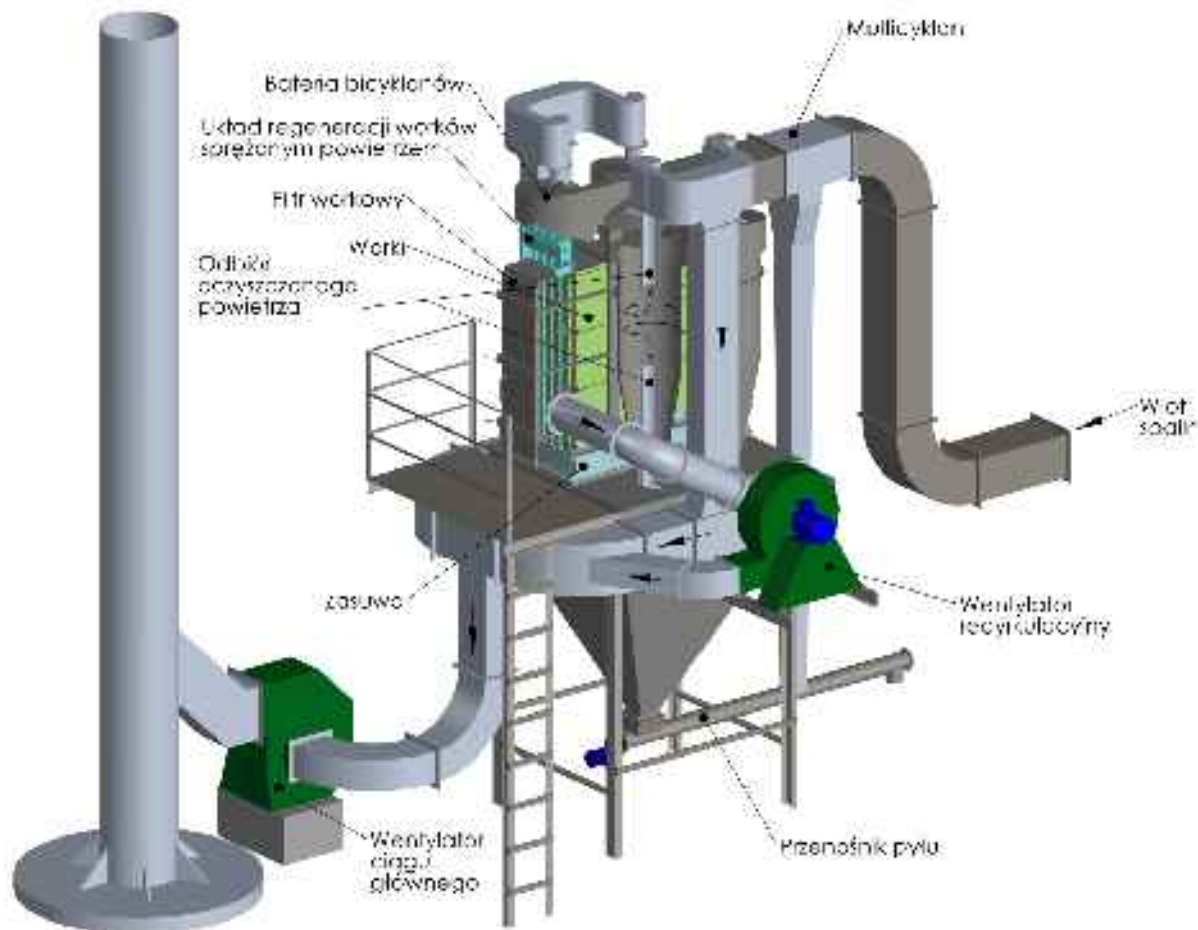




ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOTŁOWYCH
STĄPORKÓW S.A.



Schemat instalacji odpylania z zastosowaniem Filtrobicyklonu





Zalety filtrobicyklonu:

- Filtr na max 20% wydajności instalacji – niskie koszty inwestycji i eksploatacji
- Emisja pyłów max 100mg/Nm³ przy 6% O₂
- Moduł filtra posiada na wlocie przepustnicę odcinającą worki (łatwość wymiany worków, zabezpieczenie przed zbyt niską lub wysoką temperaturą spalin w trakcie normalnej pracy instalacji)
- Wydłużony okres eksploatacji worków
- Zwarta zabudowa filtrobicyklonu



ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOTŁOWYCH
STĄPORKÓW S.A.



LISTA WYKONANYCH INSTALACJI Z ZASTOSOWANIEM FILTROBICYKLONU

- Instalacja odpylania WR-5 KOLNO
- Instalacja odpylania WR-3EM DĘBIEŃSKO
- Instalacja odpylania WR-8EM DĘBIEŃSKO





PRZYKŁADY WYKONANYCH INSTALACJI

- Instalacja odpylania WR 5 szt. 2 i WR 2,5 – PEC Jastrzębie
- Instalacja odpylania 2 kotłów WLM 2,5 – PEC Mława
- Instalacja odpylania kotła WR 5 – ZUK Parczew
- Instalacja odpylania suszarni z kotłem rusztowym – Lhoist Bukowa
- Modernizacja instalacji odpylania kotła 5MW – MEC Szczecinek
- Projekt, wykonanie i montaż kilkudziesięciu filtrów workowych na rynek europejski i azjatycki





ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOTŁOWYCH
STĄPORKÓW S.A.



**ZAPRASZAMY DO ZŁOŻENIA WIZYTY W
NASZEJ FIRMIE**

