

Рішення щодо отримання енергії з
тюкуваної соломи.
Практичні кейси.



 **ІнтерАГРО**
міжнародна виставка
сільськогосподарської
техніки та обладнання

28-31.10.2020
місце проведення:
Київ, МВЦ

Компанія TTS є лідером у використанні біомаси в енергетиці

Продукція TTS займає почесне місце серед провідних європейських виробників промислових біомасових котлів



Котел для спалювання соломи VESKO-S



Потужність котла: _____ 2,0 ÷ 5,0 МВт

Робочий тиск: _____ 0,3 ÷ 0,6 МПа

Робоча температура: _____ 90 - 110 °С

Паливо: солома у вигляді тюків

- Розміри 1,2 м х (0,7-1,2 м) х (2,2-2,5 м)
- Вага від 200 до 350 кг
- Вологість 11 ÷ 17%
- Теплотворна здатність $Q_{ir} = 13,9-15,1$ Мдж/кг



лен

сено



зерновая солома

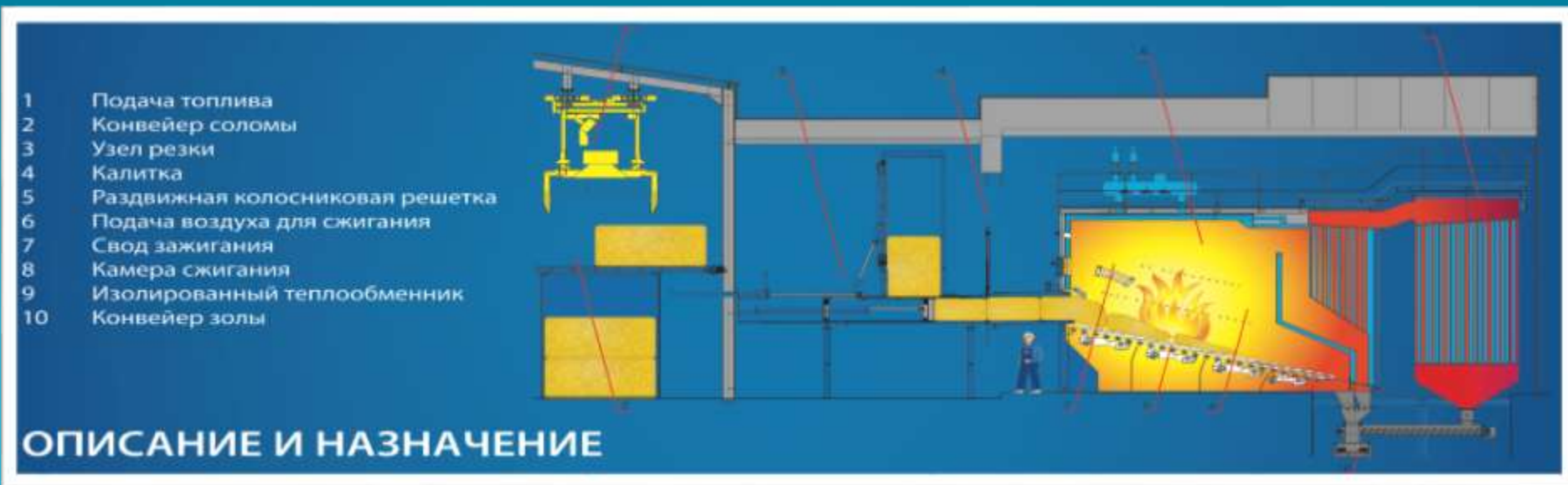
рапс

кукурудза

тритикале



Котел для спалювання соломи VESKO-S



Перевагою цієї технології є завантаження палива. Створюється критий склад, де за допомогою автоматичного крану котел завантажується. Подача палива може бути забезпечена на декількох тижнів.

Друга перевага полягає в конструкції камери згорання котла, в якій стінки охолоджуються водою і фактично являють собою додатковий теплообмінник. Охолодження камери згорання мінімізує виникнення шматків золи на решітці.

Найбільшою перевагою котла є повна автоматика.

Тканинні фільтри



Пиліві частинки поділяються проходженням димових газів через тканинні шланги, які встановлені на дротяних кошиках

Зменшують викиди пилу нижче 20 мг / м³

Референції: котли TTS



81

встановлене обладнання

281,9 МВт

загальна потужність

установки



котлів
Кількість установок: 60
потужність: 180,5 МВт



Очищення димових газів
Кількість установок: 16
вмощ: 79 МВт



Конденсатор згоряння
Кількість пристроїв: 4
потужність: 16 МВт



Когенерація з біомаси
Кількість рослин: 1
вмощ: 1 МВт



Птахокомплекс Дніпровський



**VESKO-S 2 x 5,0MW
+ 2x тканинних фільтра**

Рік введення в експлуатацію: 2012



Птахокомплекс Дніпровський



Організатор семінара Савчук С.Д. Держенергоефективність України

Посилання на Youtube: <https://youtu.be/ZEgy42dPmSI>



<https://www.ttsboilers.cz>

tts boilers

ДОМАШНЯЯ СТРАНИЦА · О КОМПАНИИ · ТОПЛИВО БИОМАССА · РЕФЕРЕНЦИИ · НОВОСТИ · **КОНТАКТЫ**

Mo@ttsboilers.cz | +420 568 837 611

КОНТАКТЫ КОМПАНИИ

секретариат
☎ +420 724 325 014
☎ +420 568 837 611
✉ info@ttsboilers.cz

Сервисные котлы - 24 часа
☎ +420 602 550 277
✉ servis@tts.cz

Jindřich Svoboda
Управляющий директор, реализация проектов
☎ +420 602 723 709
✉ svoboda@tts.cz

Miroslav Mikyska
Начальник отдела продаж
☎ +420 724 325 002
☎ +420 568 837 672
✉ mikyska@tts.cz

Ing. Petr Suchý
начальник строительства
☎ +420 602 717 237
✉ suchy@tts.cz

КОММЕРЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО

Выберите страну представительства

UKRAJINA (UA)

коммерческое агентство для Украины

Alexandr Sergejevič Moroz
01054 Kiev, Ukraina
☎ + 380/67 2352995
✉ moroz@ttsboilers.com.ua