

Інститут технічної теплофізики



ІНСТИТУТ

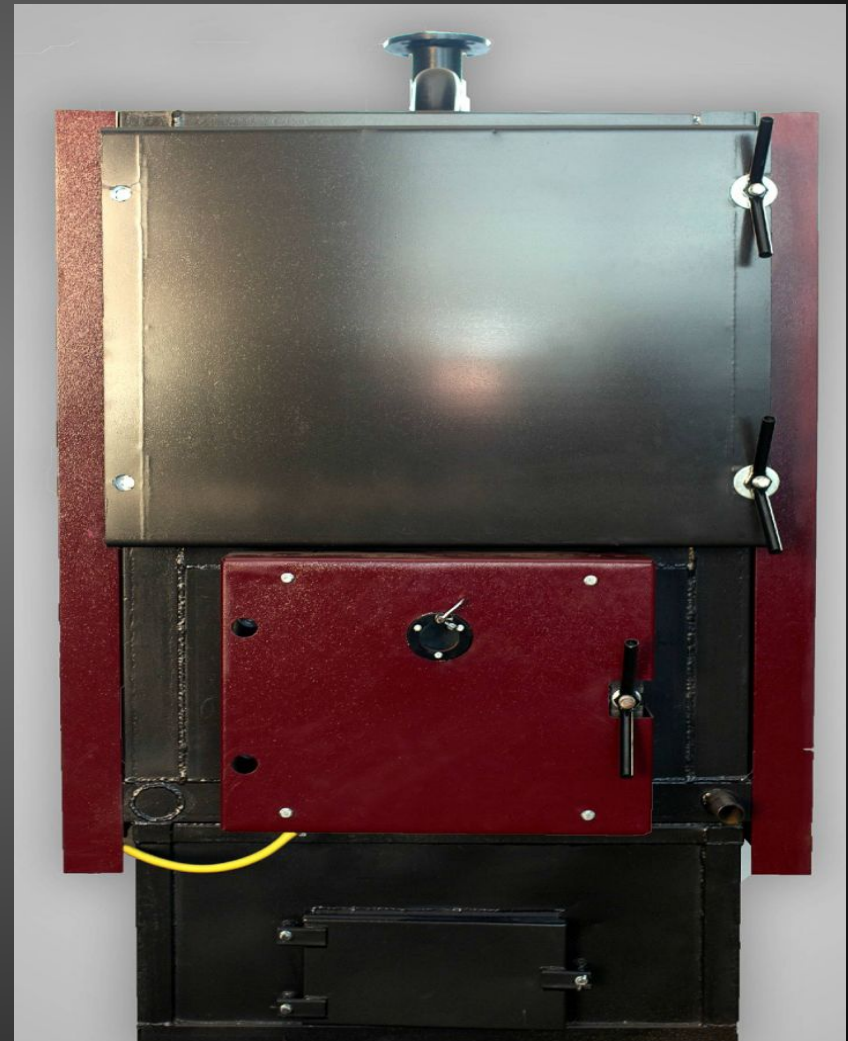


Видавнича діяльність



НОВИЙ ВОДОГРІЙНИЙ КОТЕЛ КВУ-0.5Т

- Переваги нового котла перед існуючими вітчизняними та зарубіжними аналогами
Конструктивно котел є 3-х ходовим по димовим газам та 2-х ходовим по воді;
- Котел виробляється з уніфікованих вузлів, що значно спрощує технологію виробництва і зменшує його вартість
- Конструкція котла дозволяє:
 - замінити водогрійний барабан на паровий, змінювати вид палива та паливо-подачу;
 - застосовувати ретортний пелетний пальник або пальник затисненого шару, які призначені для спалювання крупнофракційного твердого палива.



Пальниковій пристрій



- Пальниковій пристрій затиснутого шару для спалювання крупнофракційного твердого палива
- для водогрійного котла КВУ-0.5Т
- Застосування пальників затиснутого шару (ПЗШ) має наступні переваги:
 - Застосовується без переобладнання існуючого котла;
 - Допускає спалювання будь-якого крупнофракційного твердого палива;
 - Простота конструкції, зручність монтажу та експлуатації;
 - Забезпечує сухе шлаковидалення;
 - Має малі габарити, низьку металоемність і, відповідно, вартість

ОПАЛЮВАЛЬНО-ВАРОЧНА ПІЧ

- **Забезпечується високотемпературне довготривале спалювання твердих біологічних палив з повним вигоранням коксового залишку та зменшення шкідливих викидів в атмосферу при значному підвищенні ККД.**
- **Велика гріюча поверхня верхньої плити дозволяє готувати одночасно декілька блюд.**
- **В процесі роботи печі виробляється електрична енергія, що забезпечує роботу 2-х освітлювальних приладів, зарядку акумуляторів рацій, мобільних телефонів, приладів нічного бачення, а також підключення телевізорів, радіоприймачів та інше.**





ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

Зробив презентацію: Артем Мохнов