

СОЛОМОСПАЛЮВАЛЬНІ ВОДОГРІЙНІ ОПАЛЮВАЛЬНІ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРИ ПОТУЖНІСТЮ ДО 0,5 МВт



Теплогенератор ТСЕ-250



Теплогенератор КСс-100

Призначення

Заміщення природного газу для потреб теплопостачання в сільській місцевості за рахунок використання місцевих видів палива у вигляді відходів сільськогосподарської продукції

Переваги

Вітчизняна розробка дешевша за зарубіжні аналоги з подібними технічними характеристиками

Характеристики

Соломоспалювальні теплогенератори	ТС-350	ТСЕ-250	КСс-100
Теплова потужність, кВт	350	250	100
ККД, %	83	83	78
Паливо	Великі тюки соломи (ширина 1,5 м; діаметр 1,8 м)	Великі тюки соломи (ширина 1,5 м; діаметр 1,8 м)	Малі прямокутні тюки 1,0 × 0,4 × 0,5 м
Споживання соломи, т/сезон	380	270	115
Економія природного газу, тис. м ³ /сезон	171	122	49
Термін окупності, роки	2–3	2,5–3,5	3

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL6, TRL6

На замовлення здійснюється проектування, виготовлення та гарантійне обслуговування

Охорона інтелектуальної власності

IPR2

Контактна інформація

Чайка Олександр Ілліч, Інститут технічної теплофізики НАН України, +38 044 456 93 81, e-mail: chaika@ittf.kiev.ua