



УТПУ-ТГ/ТЯ теплогенератор чистого воздуха на рисовой шелухе



ТЕПЛОСИТЕЛЬ
ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ



ВИХРЕВОЙ
РЕЖИМ ГОРЕНИЯ



АГРЕГАТИРОВАНИЕ
к ЛЮБОЙ СУШИЛКЕ



ПОЛНАЯ
МЕХАНИЗАЦИЯ



ЛИКВИДНОСТЬ
ЗОЛЬНОГО ОСТАТКА



ИСКЛЮЧЕНО
ШЛАКОВАНИЕ

ОПИСАНИЕ

Рисовая шелуха – сложное для сжигания биотопливо, имеющее низкую температуру шлакования, высокую зольность (20%) при низкой плотности золы, высокую абразивность. Эти ее свойства не позволяют сжигать шелуху в обычных топках.

Теплогенератор УТПУ-ТГ/ТЯ, конструктивно приспособленный для сжигания рисовой шелухи, позволит рисоводческим хозяйствам навсегда решить проблему с ее утилизацией. Производным продуктом теплогенератора является горячий чистый воздух, который может быть направлен на сушку сельскохозяйственной продукции, отопление помещений, другие технологические нужды предприятия или «выброшен» в атмосферу.

Бонусом (а во многих случаях и основным продуктом) служит образующаяся при сжигании зола, которая на 95% состоит из диоксида кремния (SiO_2) и является высоколиквидным материалом в многочисленных промышленных технологиях.



www.union-kotel.ru
geosoyuz@mail.ru



МОБ: +7 915 77 444 34
ОФИС: +7 49232 4 89 91



Владимирская обл.,
г. Ковров



«САМОТОП» котел-аккумулятор с ручной подачей тюкованной соломы



АВТОНОМНАЯ
РАБОТА до 20 часов



РУЧНАЯ
ПОДАЧА ТЮКОВ



НЕ ТРЕБУЕТСЯ
ПОМЕЩЕНИЕ



САМОТЯГА



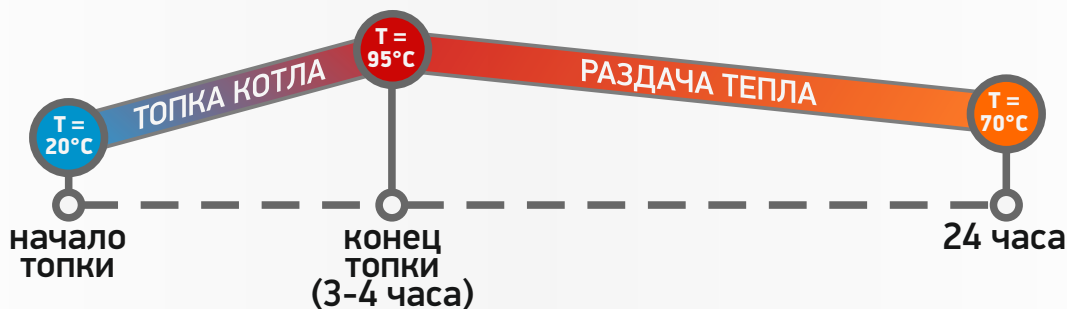
ПРОСТОТА
ЭКСПЛУАТАЦИИ



ОПИСАНИЕ

«САМОТОП» - серия теплоаккумулирующих водогрейных котлов, мощностью 50 – 100кВт с возможностью сжигания тюкованной соломы в ручном режиме. В качестве топлива могут использоваться также дрова, горбыль, брикеты и прочие виды. Конструктивно топка котла размещена непосредственно внутри водяной капсулы аккумулятора. Отвод дымовых газов осуществляется самотягой посредством дымовой трубы, размещенной на верхней панели капсулы.

Особенностью котла является его способность аккумулировать тепловую энергию. После 3-4 часов топки производится дальнейшая раздача тепла без участия оператора в течение суток. Котел устанавливается на подготовленном фундаменте непосредственно на улице и не требует размещения в здании. Водогрейные котлы "САМОТОП" характеризуются простотой в обслуживании, высокой безопасностью эксплуатации и экономичностью.



www.soyuz-online.ru
geosoyuz@mail.ru



МОБ: +7 915 77 444 34
ОФИС: +7 49232 4 89 91



Владимирская обл.,
г. Ковров