

Комбинированный котел на твердом топливе
с газовой турбиной внешнего сгорания
Тепловая мощность для водяного отопления до 18000 Вт
Электрическая мощность до 2500 Вт

Генератор переменного тока
Возбуждение постоянное
 ϕ ротора = 30мм
Мощность максимальная = 2500 Вт
внутренний КПД = 0.75

Газовая радиальная активная турбина
 ϕ ротора = 60мм
максимальные обороты = 60000 об/мин
скорость линейная = 300 м/с
внутренний КПД = 0.5

изготовление из автомобильного
турбокомпрессора

