

Специалисты тегеранского промышленного университета им. Хадже Насереддина Туси разработали и создали малую электростанцию, способную производить электроэнергию, тепло и холод, работая на бытовом природном газе. Электростанция способна вырабатывать 130 кВт электроэнергии, 220 кВт тепла с КПД 90%, способствует сокращению потребления горючего и загрязненности. Новая конструкция иранских специалистов состоит из газового генератора, замкнутой системы охлаждения моторной жидкости, вторичного преобразователя передачи переработанного тепла всей системы и радиатора, системы аварийного охлаждения, системы очистки и электронной панели.