



CERTIFICATE

Certificate ID: 18714764

Time & Date Of Publication: 02/17/2012 13:27:51

Title:

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ГЕНЕРИРОВАНИЯ ТЕПЛОЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Author Name:

Alexander Safronov

ID Number:

572

Address:

119313, Москва, Ленинский проспект, д.88, корп.2, кв.66

Description:

Устройство ТЭГУ предназначено для работы в системах горячего водоснабжения и отопления как основное или вспомогательное устройство. Не содержит элементов активной электрической нагрузки, а наоборот, производит рекуперацию энергии и возврат ее в систему.

Устройство можно использовать как точечный нагревательный прибор типа калорифера или «тепловой пушки». Эффективно работает с системами рекуперации солнечной энергии, как тепловой, так и электрической, ветроустановок. Особенно эффективно использовать устройство для отопления и поддержания микроклимата в тепличных помещениях, предназначенных для выращивания сельскохозяйственных культур в закрытых грунтах (огурцы, томаты, перец, различная зелень, цветы и т.д.). Работает от сети 220В. При потребляемой мощности 2,5 Квт производит 2500Ккал тепловой и 250Вт электрической энергии. Позволяет отопить и осветить до 40 кв. м площади, произвести в сутки до 500л активированной воды. Возможна работа в автономном режиме.

Chairman



K.Schreiber