



Mobilní elektrárna

Můj návrh je určen jako záložný zdroj i jako zdroj pro každodenní použití, kde je vhodně kombinovaný klasický sluneční panel a trubcový kolektor na uchování tepla.

Používá se na ohřev vody v akumulční nádrži. Fotovoltaický panel vyrábí elektřinu, která je uskládána v baterii. Zařízení má snímač na sledování polohy Slunce, který průběžně natáčí hlavici podle jeho traektorie (viz. obrázek pod textem).

Návrh je vhodný do míst, kde není dostupná klasická energie. Zařízení je snadno mobilní a instalovatelné.

