

Wind turbin LWS dirancang untuk menghasilkan listrik DC. Listrik DC ini dihubungkan dengan serangkaian baterai (aki) sebagai penyimpan listrik. Melalui sebuah inverter, listrik DC dari baterai kemudian diubah menjadi listrik AC untuk kemudian dihubungkan dengan peralatan listrik rumah tangga atau yang lainnya.

Berikut rangkaian listrik wind turbin LWS:

Wind turbin --> Control charger --> Baterai --> Inverter --> Listrik AC

Baterai, tiang dan inverter tidak termasuk dalam paket pembelian wind turbin LWS (optional).

Wind turbin LWS 100 sangat cocok digunakan di daerah pedesaan yang berangin cukup. Listrik 100 watt efektif dapat dimanfaatkan untuk lampu penerangan, radio dan charging ponsel. Ukurannya relatif kecil, ringan, berat wind turbin set (diluar tiang) kurang dari 50 kg dan pemeliharaannya pun mudah.

Wind turbin LWS 1000 dapat dimanfaatkan oleh sekelompok masyarakat yang tinggal di pulau dengan beberapa kepala keluarga. Dengan 1000 watt efektif, listrik dapat dimanfaatkan untuk penerangan rumah, jalan, televisi bersama dan charging ponsel.

Label: [Artikel](#) ,