

Energi angin - Sebuah Pengantar Untuk Home Wind Turbines

With the earth's growing population and declining resources, the demand for energy is growing exponentially. To preserve our future, we need to take steps to save power. Dengan pertumbuhan penduduk bumi dan penurunan daya, permintaan energi meningkat eksponensial. Untuk melestarikan masa depan kita, kita perlu mengambil langkah-langkah untuk menghemat daya.

Utilizing alternative energy sources such as wind power, can not only this reduce the world's dependence on ever decreasing fossil fuels, but it can also cut home energy cost by a significant degree. Wind power solutions are one of the most popular alternative energy sources.

Memanfaatkan sumber energi alternatif seperti tenaga angin, ini tidak hanya dapat mengurangi ketergantungan pada dunia pernah mengalami penurunan bahan bakar fosil, tetapi juga dapat memotong biaya energi rumah oleh significant derajat. Wind daya adalah salah satu solusi yang paling populer alternatif sumber energi.

Smaller, home wind turbines are extremely efficient and decreasing in price all the time. Home wind turbines can now be built for around \$200 dollars or less.

Kecil, rumah angin turbines sangat efisien dan menurunkan harga setiap saat. Turbines Home angin saat ini dapat dibangun untuk sekitar \$ 200 dolar atau kurang.

These small wind turbines can cut your electricity bill by an average of 30 percent a month and drastically decrease your dependence on the power company, which decreases your dependence on fossil fuels. All these things not only benefit you, but the economy and dependence on foreign energy sources as well.

Wind turbines kecil ini dapat memotong Anda tagihan listrik oleh rata-rata 30 persen per bulan dan secara drastis menurunkan ketergantungan pada daya perusahaan, yang menurun Anda ketergantungan pada bahan bakar fosil. Semua hal-hal ini tidak hanya menguntungkan Anda, tetapi ekonomi dan ketergantungan pada asing sumber energi juga.

Most people can utilize these small home turbines but there are a few ideal situations, such as someone living on a farm, who can employ multiple turbines for increased output and efficiency.

The ideal average windspeed for a residence should be at least 11mph. Kebanyakan orang kecil ini dapat memanfaatkan rumah turbines namun ada beberapa situasi yang ideal, seperti seseorang yang tinggal di sebuah peternakan, yang dapat mempekerjakan beberapa turbines untuk meningkatkan output dan efisiensi. Windspeed rata-rata yang ideal untuk tempat tinggal harus setidaknya 11mph.

If it's any lower, you may still be able to install a turbine but you may need to take special measures.

If it's any rendah, Anda mungkin masih dapat menginstal turbin tapi Anda mungkin perlu mengambil langkah-langkah khusus.

A home wind turbine can also be excellent for someone who would like an uninterrupted power supply. Random power outages can wreak havoc on certain home electronics such as computers, which can cause costly repairs and loss of saved information. Sebuah rumah turbin angin dapat juga akan sangat baik bagi seseorang yang mau beli uninterrupted listrik. Acak kuasa outages dapat melampiaskan malapetaka di rumah elektronik tertentu seperti komputer, yang bisa menyebabkan biaya perbaikan dan hilangnya informasi disimpan.

Even if your normal power supply goes out, a wind powered system will provide electricity at all times.

Bahkan jika Anda berjalan normal listrik keluar, angin powered sistem akan menyediakan listrik sepanjang waktu.

Not to mention saving you from resetting all the clocks in your house after loss of electricity.

Belum lagi dari Anda menyimpan ulang semua jam di rumah Anda setelah kehilangan listrik.

A normal turbine is made up of a tower and 5 blades which turn to create the energy. The height of the tower depends on the location of your home. J normal turbin terdiri dari sebuah menara dan 5 blades yang gilirannya menciptakan energi. Ketinggiannya dari menara tergantung lokasi rumah Anda.

The less wind in your area, the taller the tower will be. If you live near somewhere like a beach, the tower doesn't need to be very tall at all.

Kurang angin di daerah Anda, yang lebih tinggi akan menara. Jika Anda tinggal di dekat suatu tempat seperti pantai, menara tidak perlu sangat tinggi sekali.

As the wind blows, the blades spin, this energy is then turned into electricity which can be used to power appliances or anything else that uses electricity in your home.

Sebagai angin blows, yang blades spin, energi ini kemudian diubah menjadi listrik yang dapat digunakan untuk aplikasi daya atau apapun yang menggunakan listrik di rumah Anda.

The electricity can even be stored up, so when wind dies down or your regular electricity cuts out, you won't lose power.

Listrik bahkan dapat disimpan atas, jadi ketika angin mati atau luka listrik Anda yang biasa, Anda tidak akan kehilangan daya.