LẮP ĐẶT TRỌN GÓI

Để hệ thống điện mặt trời trọn gói vận hành ổn định và hiệu quả, chúng tôi luôn chú trọng đến việc lựa chọn linh kiện và thiết bị tốt nhất cho hệ thống. Năng Lượng Tương Lai  (Future Energy) là đơn vị nhập khẩu chính thức các thiết bị từ nhà sản xuất hàng đầu thế giới như: Yingli, Trina, Goodwe, SMA.

**Combo Điện Mặt Trời Hòa Lưới Goodwe+Yingli 3 Pha 15.0kWP – 40 Tấm Pin**

* Giới thiệu  
  Hệ thống năng lượng mặt trời hoà lưới là giải pháp năng lượng sạch sử dụng quang năng của mặt trời chuyển hoá thành điện năng. Điện năng được sản xuất bởi tấm pin mặt trời (PV) chuyển đổi thành điện AC thông qua thiết bị inverter hoà lưới.

Đối với hệ thống này, chúng ta không cần sử dụng acquy lưu trữ điện, điện năng được hoà trực tiếp vào lưới quốc gia. Khi thiết kế hệ thống, chúng ta không cần tư phụ thuộc vào công suất của tải tiêu thụ. Điện năng sẽ được bù trừ trực tiếp vào lưới điện quốc gia.

Thông tin về pin  
– Hãng sản xuất: Yingli -YL375D-36P (Top 10 thế giới)  
– Công suất: 375Wp/tấm  
– Loại: Mono  
– Tiêu chuẩn xuất khẩu đi các thị trường khó tính như USA, EU  
– Pin đạt các tiêu chuẩn khắt khe như: CSA (USA), TUV, CE, ISO…  
– Sản phẩm được bảo hành: 10 năm; bảo hành sau 25 năm sử dụng hiệu suất vẫn còn > 80%.  
– Xuất xứ: Trung Quốc

-Thông tin chi tiết tấm Pin xem [tại đây](http://nangluongtl.com/pin-yingli.html)

Thông tin về inverter chuyển đổi điện  
– Hãng sản xuất: Goodwe

– Là 1 trong số sản phẩm chất lượng nhất của Trung Quốc, hơn 80% sản phẩm xuất đi Châu Âu.Top 10 thế giới.  
– Sản phẩm được bảo hành: 5 năm  
– Tuân thủ các tiêu chuẩn quản lý chất lượng, sản xuất, an toàn hàng đầu thế giới: IEC, EN, EMC, ISO, VERITAS.  
– Cấp bảo vệ: IP65, chống bụi kháng nước thích hợp lắp đặt trong nhà và ngoài trời  
– Sản phẩm có tuổi thọ trên 25 năm nhờ sử dụng trên 90% linh kiện chất lượng cao của các hãng danh tiếng như: TI, FAIRCHILD, VAC, INFINEON, NCC, Littlefuse,… của các quốc gia Đức, Mỹ, Nhật.  
Xuất sứ: Trung Quốc

Nguyên lý hoạt động của hệ thống điện mặt trời hòa lưới

Lợi ích

Hệ thống điện mặt trời hoà lưới thông minh cho dân dụng mang đến cho chủ nhân một giải pháp kinh tế hiệu quả, thân thiện môi trường.

·         Với hệ thống được thiết kế công suất: 20.0 kWp

·         Điện năng sản xuất được: 2520-2700kwh

·         Giảm lượng khí thải môi trường

·         Giảm nhiệt độ cho mái nhà