

CASA SOLAR PREFABRICADA

Las casas solares prefabricadas de **AQUASOLAR** son completamente independientes y modulares. Su rígida construcción las hace resistentes a cualquier inclemencia del tiempo como también, pueden ser ubicadas en cualquier terreno. Entre las ventajas que tienen podemos resaltar su total autonomía energética; ya que están dotadas de un sistema de generación híbrido, (combinación de módulos fotovoltaicos y aerogenerador), un banco de baterías de ciclo profundo que les permite hasta tres días de autonomía sin sol, garantizando así la continuidad eléctrica.

Casa Solar Ambar I

CASAS ECOLOGICAS

Casas prefabricadas de probada eficacia y diferentes calidades y acabados: suelos, carpintería, exteriores, interiores, pero antes de todo, completamente ecológicas. Al ganar su energía por medio de fuentes alternativas renovables. Los módulos fotovoltaicos están hechos por nuestra propia fábrica para dar una garantía de 25 años al igual que el aerogenerador. Los acumuladores de ciclo profundo tienen una garantía de 20 años por los fabricantes y libres de mantenimiento gracias a los recombinaidores electrolíticos que los componen.

COSTRUCION RIGIDA Y EFICIENTE

Las casas solares de **AQUASOLAR** están diseñadas por un equipo de profesionales de la construcción con larga experiencia en este tipo de construcción. La base de este diseño parte de un contenedor de acero inoxidable cuya paredes laterales constituyen los dos pisos laterales. Las paredes están formadas por placas estructurales de dos planchas de acero separadas por una placa de estereofon conformándose como un sandwich. Este sistema las aíslan del clima y ruido creando un agradable ambiente interior.

El tiempo de construcción con apenas tres hombres se completa entre cinco y siete días.

La plomería se caracteriza por tener un sistema de presurización compuesto por una bomba solar de **AQUASOLAR**. Aparte de el sistema de generación eléctrica las casa solares tienen un calentador de agua solar integrado.



Casa Solar AMBAR I



Características

- Módulos solares de alta eficiencia
- Construcción rígida y eficiente
- Resistentes a ciclones y terremotos
- Independencia eléctrica total
- Calentador solar
- Autonomía de más de 3 días sin sol
- Construcción de acero inoxidable
- Aislante térmico
- Instrucción por video y planos de construcción

MODELO AMBAR I

- 3 dormitorios
- 1 sala
- 1 baño y medio
- 1 cocina y comedor
- Iluminación interior y exterior
- sistemas de bombeo solar
- Cinco años de garantía certificada