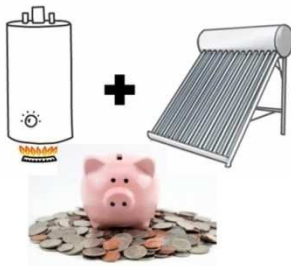


Instalar un termotanque solar, una alternativa económica y ecológica.

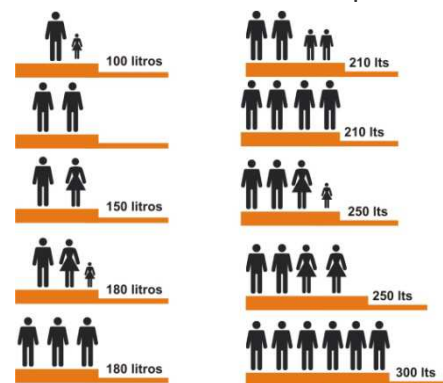


El calentamiento de agua a base de energías convencionales ha de ser visto como un complemento de la energía solar y no al revés. Es posible proveer entre un 60% a un 100% de las necesidades de consumo de agua caliente de un hogar por medio de la energía solar. Su larga vida útil y simplicidad de funcionamiento, hacen de esta energía primaria la fuente ideal e instantánea para todos los hogares, complejos habitacionales, locales comerciales, hoteles y fábricas. Sin embargo, recordemos que la energía solar depende del sol y que en ocasiones el clima juega un papel muy importante disminuyendo la cantidad de insolación, es por ello que si usted ya posee un calentador tradicional tipo calefón o termotanque (a gas, eléctrico o incluso a leña) se recomienda instalarlo combinado con el termotanque solar, siendo este último la fuente primaria de energía y el artefacto tradicional el complemento. La combinación es muy útil a la hora de sobre llevar sorpresivos cambios climáticos, temporales y consumos inesperados de agua caliente sanitaria, casos muy comunes en las casas de veraneo donde el consumo de agua caliente durante todo el año es parejo y regulado y en épocas de vacaciones éste cambia radicalmente por la visita de familiares y amigos que buscan un lugar de descanso y confort en sus vacaciones.

Un termotanque solar bien instalado y correctamente dimensionado es capaz por sí sólo, de abastecer el 100% de la energía que usted necesita para todo el año, aquí recordaremos que los termotanques solares sólo poseen dos problemas que aquejan a todas las marcas y modelos:

1º) El tamaño: el termotanque solar no se agranda, esto significa que si usted compra un equipo de 150 litros no podrá el día de mañana agregarle un pedazo más de tanque y un par de tubos para transformarlo en

un equipo, por ejemplo de 200 litros. Por lo cual recurra a un técnico capacitado y a una marca con respaldo y garantía local para la elección e instalación de su termotanque solar. Esto seguramente no será económico pero le asegurará que durante los 15 a 20 años de vida útil usted estará más que satisfecho con su equipo. Lo cual nos lleva al segundo y último problema.





2º) La instalación: lo invitamos a que salga a recorrer la manzana donde está situada su casa y que repare en el hecho de que no existe una casa igual a otra, ni en su disposición, ni en su diseño y menos aún en sus servicios internos, o en el uso que sus ocupantes dan a los cuartos de baños y el horarios de los mismos. Todo ello sin mencionar las

características técnicas de la plomería de la vivienda, ni la posición y altura del tanque de agua de la propiedad. Por ende: ¡NO existe una instalación estándar! Su instalador debe estar formado al menos en 4 oficios; plomería, gas, electricidad y proyectista solar. Para lograr el ahorro económico, la eficiencia energética y los beneficios ambientales, el diseño de la instalación debe contemplar un mínimo de 25 puntos de adecuación que contemplen que su equipo este correctamente instalado y no en fase de pérdida o mal orientado. Asegúrese de contar con un instalador debidamente formado que además posea el respaldo de la empresa que le provee el termotanque solar.

fotonenergiasolar@gmail.com

www.fotonenergiasolar.com