

## Orientación de su termotanque solar.



Por regla general los termotanques solares deben instalarse mirando al Norte en el hemisferio sur del planeta, y mirando al Sur en el hemisferio norte del planeta, pudiendo tolerar una pequeña desviación en ambos casos. La ubicación ideal para todo sistema solar estará dada por el sitio o emplazamiento donde éste reciba la mayor radiación solar disponible en la época del año más desfavorable. Es muy importante recalcar que el equipo no debe poseer sombras que afecten su rendimiento y que su ángulo de inclinación, dado por la ménsula de montaje que viene con el equipo, sea la adecuada para la latitud geográfica donde será instalado, ya que existen una gran diferencia y pérdida y de ganancia de captación solar. Entonces; debemos buscar el termotanque solar que mejor se ajuste a las características de insolación propias de nuestra propiedad, vegetación y construcciones circundantes, así como verificar con un técnico especializado la localización del equipo, pudiendo en ocasiones; éste ser instalado en lugares donde no lo hubiéramos previsto. Recuerde que los temotanques solares son granjeros del sol y solo podrán realizar su trabajo si se encuentran el mayor tiempo posible expuesto a la energía que los alimenta, la cual se trasforma en agua caliente sanitaria para calefacción o duchas según la eficiencia lograda en la orientación y en su instalación.



[fotonenergiasolar@gmail.com](mailto:fotonenergiasolar@gmail.com)  
[www.fotonenergiasolar.com](http://www.fotonenergiasolar.com)