

## El techo y el termotanque solar, amigos inseparables.



Los termotanques solares se instalan arriba de los techos, sin importar el ángulo y características de los mismos, en un 90% de los casos, sin mayores dificultades. En algunos es necesario mediar entre el techo y el termotanque solar, y se hace necesaria la fabricación de una riostra metálica de estructura sencilla construida por el instalador, en materiales galvanizados o materiales protegidos de la oxidación y el efecto de la humedad. Por ende, todos los techos son apropiados para la correcta instalación de un termotanque solar. Los casos más interesantes y diversos corresponden al 10% restante, donde los equipos pueden ser instalados en laderas, suelo natural, pérgolas, cocheras, voladizos, lomas y hasta mangrullos. Como podrá observar y repasando puntos anteriores, sólo existe una restricción para la correcta instalación: el termotanque solar debe estar expuesto al sol y evitar los conos de sombra. Recordemos que cada tipo de techo; de losa, chapa, con tejas o de madera, entre otros, debe llevar una sujeción acorde a su inclinación y la zona geográfica donde se instalará el termotanque solar.

Cuando hablamos de techo normalmente asociamos esta palabra a las filtraciones o humedades y quizás este sea el punto más importante a tratar ya que no sólo tenemos que asegurarnos que el técnico especialista realice una correcta orientación y puesta en marcha del termotanque solar, sino que también los trabajos realizados no afecten la cobertura ni estructura del techo. De allí que tanto las perforaciones como los materiales de anclaje deben estar perfectamente sellados con un sellador acorde a las características constructivas y calidad de los materiales, así como también factores de dilatación del techo; para evitar filtraciones con el tiempo.



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