

Cuando los tubos de los termotanques solares se rompen.



Los tubos de los termotanques solares están fabricados en una aleación de vidrio y un material llamado borosilicato, esta combinación hace al tubo muy resistente; no se rompen con facilidad. La rotura de los mismos nos está indicando: “Que los tubos rotos recibieron un gran impacto o un defecto en la instalación del equipo”, pero en caso de que eso sucediera, se pueden reemplazar sin dificultad ya que es un repuesto económico y está disponible a través de los distintos proveedores. Algunas aclaraciones al respecto, al ser de vidrio y estar roto, por favor utilice guantes y extreme precauciones para no cortarse al cambiar el tubo, así mismo tenga cuidado de no dañar los orrings o alguna otra parte del equipo al retirar el tubo astillado. No olvide revisar el interior del tanque de acumulación para asegurarse que no quedaron astillas ni pedazos de vidrio dentro del temotanque solar; de ser así, y por una cuestión de seguridad, tendrá que desmontar todo el equipo y lavarlo completo eliminando así cualquier resto o astilla de vidrio. Siempre es recomendable tener un tubo de repuesto o un tapón de emergencia para colocar en el lugar del tubo roto, de esta manera el equipo seguirá funcionando sin inconvenientes hasta que el problema sea solucionado.



Como mencionamos en notas anteriores la principal característica de los tubos es que se encuentran a alto vacío, es decir no poseen aire en su interior. En la foto podrá ver un tubo sano y un tubo que perdió el vacío, al perder el vacío el tubo queda inutilizado; comenzando a funcionar en demérito de todos los otros tubos sanos.

fotonenergiasolar@gmail.com
www.fotonenergiasolar.com