

¿SABÍAS que

el calefón solar
utiliza el efecto
invernadero
para calentar
el agua



Para transformar la radiación solar en energía térmica, el calefón solar aprovecha el llamado efecto invernadero.

La radiación solar pasa a través de la cubierta transparente del colector e incide sobre una superficie interna que la absorbe parcialmente, permaneciendo como energía útil para calentar el agua que circula en su interior.

En la mayoría de estos equipos también se utiliza el llamado efecto termosifónico, que hace circular el agua por diferencia de densidad entre la caliente y la fría.

SABÍAS QUE N° 66 – 15/NOVI/22

AUTOR

Lic. Jorge Alberto Follari

Más información en la publicación de divulgación HOJITAS DE CONOCIMIENTO

[Una mirada al calentamiento de agua mediante energía solar](#)