

20-Feb-04

Calentadores solares de agua - uso doméstico (85 a 100% ahorro de gas anual)



Diseñados para calentar agua a temperaturas entre 55°C y 90°C en días soleados (según modelo)

Recuperación de la inversión en menos de 3 años con equipos que duran por lo menos 12 años

9 años o más de calentamiento gratuito sin necesidad de perseguir al gasero ni riesgos de explosión.

La manera más sensata y ecológica de calentar agua aprovechando la abundante energía solar local

¿Porque no aprovechar aquí la energía solar si en otros países menos soleados se usa por reglamento?... ¿inteligentes?

Descripción		
<p style="text-align: center;">Calentador "CHICO" (varios modelos)</p> <p>150 Litros diarios de agua caliente, diseñado para el uso normal de 2 a 3 personas. 1 colector solar de 2 m² de área de captación, con placa absorbadora de tubería de cobre, con aislamiento térmico inferior y cubierta transparente anti-huracán de policarbonato. Tanque de 150 litros de acero inoxidable térmicamente aislado.</p>	<p>pueden conectarse hasta 2 en serie para aumentar la temperatura de salida del agua, o en paralelo hasta 4, para aumentar la cantidad de agua (600 litros) a la misma temperatura</p>	
eco-1: colector tubería de cobre y aletas de aluminio (55-60°C), uso con tinaco, presión 2Kg/cm ²	\$4,745	
eco-2: colector tubería de cobre y aletas de cobre, (60-65°C) uso con tinaco, presión max. 2 Kg/cm ²	\$5,461	
eco-3: colector tubería de cobre y aletas de aluminio (55-60°C), uso hidroneumático, presión 4 Kg/cm ²	\$5,461	
eco-4: colector tubería de cobre y aletas de cobre (60-65°C) hidroneumático, presión 4 Kg/cm ²	\$6,172	
		<p>pueden conectarse en serie (o no) a su calentador de gas existente, para periodos de gran demanda de agua caliente, nublados prolongados o "nortes".</p>
Descripción		
<p style="text-align: center;">Calentador "MEDIANO" de alta eficiencia</p> <p>300 Litros diarios de agua caliente, diseñado para el uso normal de 5 a 6 personas. 2 colectores solares de alta eficiencia con placa absorbadora de TINOX (titanio), con aislamiento térmico inferior y cubierta transparente anti-huracán de policarbonato. Un tanque de 300 litros de acero inoxidable térmicamente aislado.</p>	<p>pueden conectarse hasta 2 en serie para aumentar la temperatura de salida del agua, o en paralelo hasta 4, para aumentar la cantidad de agua (1,200 litros) a la misma temperatura</p>	
eco-5: colector tubería-aletas de "TINOX" de super alta eficiencia (65-90°C), uso tinaco o hidroneumático presión 3.5 Kg/cm ² .	\$17,169	
		<p>Los calentadores solares tiene una vida útil de 15 años y están garantizados por 10 años en componentes y funcionamiento por el fabricante</p>
Descripción		
<p style="text-align: center;">Calentador "GRANDE" (varios modelos)</p> <p>500 Litros diarios de agua caliente, diseñado para el uso normal de 6 a 10 personas. 3 colectores solares de alta eficiencia con placa absorbadora de tubería de cobre o TINOX (alta temperatura), con aislamiento térmico inferior y cubierta transparente anti-huracán de policarbonato. Un tanque de 500 litros de acero inoxidable térmicamente aislado.</p>	<p>pueden conectarse hasta 2 en serie para aumentar la temperatura de salida del agua, o en paralelo hasta 4, para aumentar la cantidad de agua (2,000 litros) a la misma temperatura</p>	
eco-6: colector tubería de cobre y aletas de aluminio, uso tinaco o hidro, presión 3.5 Kg/cm ² .	\$19,999	
eco-7: colector tubería de cobre y aletas cobre, uso tinaco o hidro, presión max. 3.5 Kg/cm ² .	\$22,538	
eco-8: colector tubería-aletas de "TINOX", uso tinaco o hidroneumático presión 3.5 Kg/cm ² . Bomba Grunfos para levantar presión 6 metros y no tener que levantar el tinaco: \$2.300	\$29,999	
		<p>Instalación típica de un calentador solar. El tinaco de agua fría debe estar por encima del termotanque (que guarda el agua caliente) para presurizar el sistema (o usar hidroneumático). El colector solar debe estar por debajo del termotanque para así lograr la circulación natural sin bomba por efecto termo-sifón. La salida de agua caliente del termotanque puede conectarse o no al boiler de gas (usar by-pass)</p>

* Se recomienda usar dispositivos ahorradores de agua para casi duplicar el rendimiento del agua caliente.

Se requiere acceso solar desde el sur, sureste o suroeste sin obstáculos que sombren los colectores e inclinarlos 25-35°.

* Los calentadores pueden funcionar sin bomba con circulación natural por efecto termosifón y con la presión por gravedad del agua del tinaco encima del termotanque, o presurizados con sistema hidroneumático (cisterna inferior). También funcionan con bombas recirculadoras (circulación forzada). Pueden acoplarse en serie (o no) con su boiler de gas (si existe). En su caso, se recomienda uno de paso con termostato.

* Precios en pesos + IVA (sujetos a la variación del tipo de cambio). No incluyen gastos de instalación (equivalente o mayor a la de un calentador de gas según distancias).

Av. Xel-ha 1, PA, SM 28, Cancún Q.R.

www.eco-watt.com everh@eco-watt.com info@eco-watt.com

tels: (998) 892 4985, 885 0055 fax: (998) 892 4598 beeper: (998) 881 5252 clave 2498