

ELEMENTOS PARA AGUA SANITARIA

CALENTADORES SOLARES

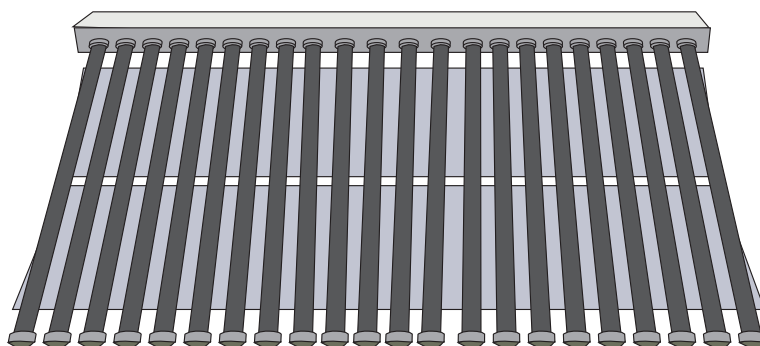
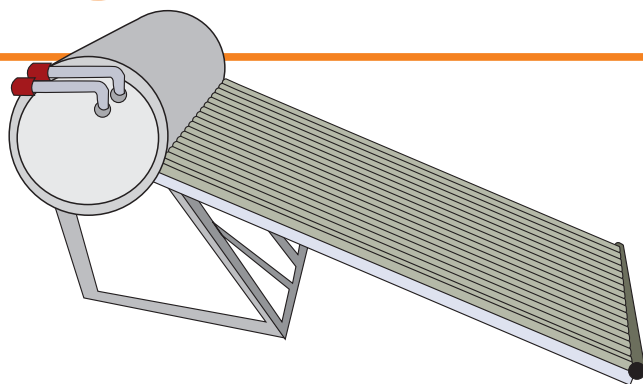
DESCRIPCIÓN:

Los calentadores solares compactos son la mejor opción para producir abundante agua caliente con un ahorro de más del 90% (según zonas) del consumo energético y una fácil instalación. Están fabricados completamente en acero inoxidable y aluminio.

En caso de que el día este completamente nublado, el agua no se enfría, gracias a los 50 mm. de aislamiento de poliuretano de alta densidad sin CFC. Diseñados para viviendas multifamiliares, instalaciones en donde la superficie para instalar sea reducida. Gracias a su buen rendimiento necesitaremos menos colectores para cubrir las mismas necesidades que con los sistemas tradicionales.

La resistencia de un vidrio, preferiblemente de borosilicato, junto con la resistencia del acero inoxidable, garantiza una gran seguridad en el funcionamiento y una prolongada vida útil.

Al funcionar con tubos secos, y el tubo de calor no estar en contacto directo con el líquido del circuito primario, lo hace especialmente sencillo en su mantenimiento. No necesita vaciar el circuito para cambiar un tubo de vacío o de calor. Por otra parte es de una gran facilidad para el montaje, al estar el tubo de calor envainado en el colector y no estar en contacto directo con el agua, de esta manera no es necesario realizar pruebas hidráulicas.



CARACTERÍSTICAS:

- Un acumulador de acero inoxidable ASI 304 de al menos 2 mm. de grosor, con válvulas de entrada y salida. Este acumulador que está provisto de dos alojamientos, uno de ellos para colocar un apoyo eléctrico y otro para ubicar una vaina, así facilitar la colocación de cualquier dispositivo de control.

- Una superficie de colectores solares construidos por tubos de vacío especialmente diseñados para obtener gran rendimiento en todo tipo de climas, siendo muy versátil en su colocación, bien en terraza plana, en cubierta inclinada, incluso en fachadas, dado que este tipo de sistema es eficiente desde 15 a 90 grados de inclinación ya que funciona con la presión del agua de red.

| Medidas de las tomas | Entrada agua fría 1" Salida agua caliente 1" | | | |
|------------------------------------|--|---------------|---------------|---------------|
| | 58 x 1800 mm. | 47 x 1500 mm. | 47 x 1500 mm. | 58 x 1800 mm. |
| Rango de utilización | 1/3 personas | 2/4 personas | 3/5 personas | 5/7 personas |
| Volumen del depósito | 110 litros | 150 litros | 180 litros | 280 litros |
| Número de tubos | 12 | 20 | 24 | 26 |
| Presión | De prueba 12 Bar de trabajo 6 Bar, tarado válvula de seguridad 6 Bar | | | |
| Rendimiento | 55% en verano 42% en invierno | | | |
| Área de absorción(m ²) | 1,29 | 1,70 | 2,68 | 3,26 |

ELEMENTOS PARA AGUA SANITARIA

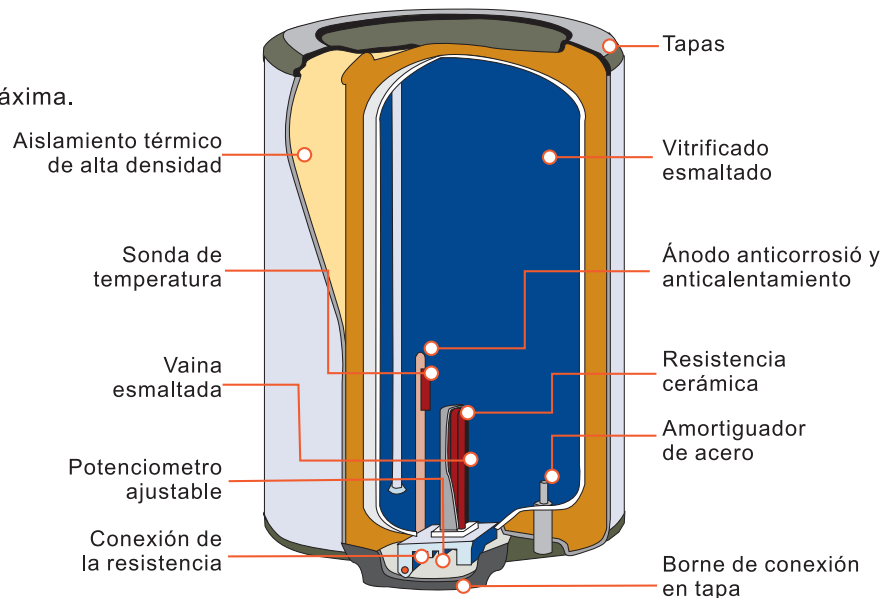
TERMOS ELÉCTRICOS

DESCRIPCIÓN:

Los termos eléctricos consisten básicamente en depósitos de agua con un aislamiento térmico total, donde el agua se calienta mediante una resistencia eléctrica. El mantenimiento de la temperatura se debe al perfecto aislamiento. El termo dispone de un termostato que mantiene la temperatura del agua, unas válvulas de entrada y salida y sistemas de seguridad. El interior del depósito es de material vitrificado para mejorar el aislamiento y evitar adherencias de limos o cal. Una sonda conectada al termostato, que conecta o desconecta la resistencia, componen el sistema de calentamiento.

CARACTERÍSTICAS:

- Resistencia cerámica precableada.
- Ánodo de titanio ACI para una protección máxima.
- Piloto luminoso.
- Potenciómetro de ajuste a pasos.
- Interior esmaltado
- Válvula de seguridad.
- Manguitos antielectrolíticos.



INTERACUMULADORES

DEFINICIÓN:

Los interacumuladores son dispositivos pensados para un ahorro energético y mayor rendimiento de la caldera. Consisten en el aprovechamiento en invierno de la energía del circuito de primario de la caldera para dar servicio de agua caliente sanitaria mediante un serpentín optimizado dentro de un tanque o depósito con aislamiento térmico riguroso.

CARACTERÍSTICAS:

- Absoluta higiene del agua.
- Sistemas de aislamiento que impide la aparición de gérmenes y se adapta a todos los niveles de calidad de agua potable
- Todas las piezas, carcasas y serpentín que están en contacto con el agua caliente están tratados con un revestimiento a base de vidrio.

El termovitrificado es químicamente neutro permitiendo la conexión de tuberías de cualquier material.

Los interacumuladores son sistemas acumulables por los que su capacidad va desde los 100 litros hasta lo que se desee.

