

INTEX® MANUAL DE USUARIO

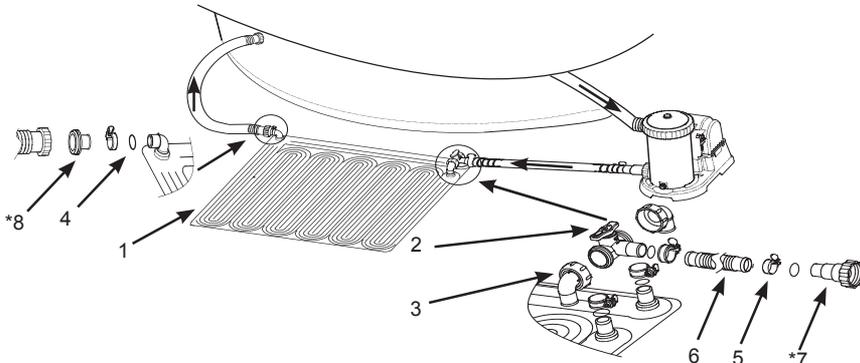
MANTA CALENTADOR SOLAR

LEA, COMPRENDA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES
CUIDADOSAMENTE ANTES DE INSTALAR Y UTILIZAR ESTE PRODUCTO

⚠ ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de lesiones, no permitir que niños utilicen este producto. Siempre supervisar a los niños y a las personas con discapacidad.
- El montaje y desmontaje se deberá realizar sólo por adultos. Este producto no es un juguete.
- Nunca permitir que nadie se suba encima, pise, se siente o salte sobre este producto.
- Apague la bomba antes de instalar, encender, limpiar o ajustar este producto.
- No bloquear la salida mientras el artículo se esté usando.

NO SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PUEDE OCASIONAR LESIONES GRAVES, ELECTROCUCIÓN O LA MUERTE.



Advertencia: Los dibujos son solo para su referencia, pueden no reflejar el producto real y no son a escala.

| REF. N.º | DESCRIPCIÓN | CANT. | REF. DE LA PIEZA. |
|----------|---------------------------------------|-------|-------------------|
| 1 | Manta calentador solar | 1 | 11956 |
| 2 | Válvula de paso | 1 | 11954 |
| 3 | Junta codo | 2 | 11953 |
| 4 | Junta de manguera | 5 | 10134 |
| 5 | Abrazadera de manguera | 5 | 11489 |
| 6 | Manguera | 1 | 11955 |
| *7 | Adaptador A (Para manguera con 38 mm) | 1 | 10849 |
| *8 | Adaptador B (Para manguera con 38 mm) | 1 | 10722 |

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES
Página 1

General

- Utilizar este producto, únicamente, con piscinas sobre suelo. No utilice en piscinas de obra.
- Tamaño de la manta calentador solar (estirada, antes del proceso de llenado): 47" X 47" (1.2 m X 1.2 m). Superficie: 11 ft² (1m²).
- Compatible con piscinas sobre suelo de hasta 8.000 gal (30.280L)
- Compatible con bombas de filtro de hasta 1/3HP o flujo de menos de 2,000 gal/hr (7,570 L/hr).
- Aumenta la temperatura del agua, aproximadamente, 5-9°F (3-5°C), dependiendo del clima y condiciones climáticas.

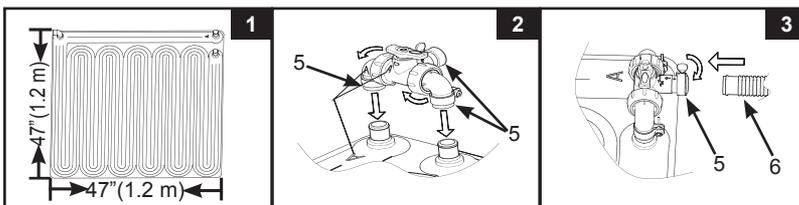
Preparación y requisitos del local

- Elegir un área que reciba el máximo de luz solar directa para mejor funcionamiento. Posicionar el producto hacia la luz solar natural.
- El área elegida deberá estar libre de objeto puntiagudos, piedras y restos de suciedad que puedan perforar el producto, además alejar el producto del trayecto de vehículos. Mantener todas las mascotas fuera del alcance de este producto.
- Quitar todo el césped y vegetación del área elegida para la colocación del producto, ya que cuando éste funcione podría provocar la muerte de la vegetación y causar también olores y fango. Algunos tipos de césped, tal como St. Augustine y Bermuda, pueden crecer a través producto. Esto no se considera como un defecto de fabricación.
- Para aumentar la vida útil del producto, utilizar un tapiz por debajo de la manta calentador solar.
- No instalar este producto en tejados u otras estructuras, o sobre el agua de la piscina.

Instrucciones de montaje

Estas instrucciones están concebidas para piscinas y sistemas de filtraje ya montados, considerando que hay una manguera de retorno de agua instalada.

1. Desenrollar y poner la manta calentador solar sobre la zona elegida, donde deberá recibir el máximo de exposición a la luz solar. Véase Figura 1.
2. Posicionar la manta calentador solar entre la manguera de entrada del agua de la piscina y la salida de la depuradora, después de que se haya filtrado el agua. Si se utiliza un clorador salino, éste debe ser conectado después de la manta calentador solar.
3. Poner la válvula de paso a través de los 2 orificios de la manta calentador solar. Asegurarse de que la señal "A" localizada en el codo (3) está alineada con la señal "A" localizado en la ranura de la manta calentador solar. Fijar la válvula de paso (2) a la manta calentador solar con ayuda de las abrazaderas (5). Asegurarse de que los codos y abrazaderas están perfectamente ajustados. Véase Figura 2.
4. Atar una extremidad de la manguera corta (6) al segundo orificio de la válvula de paso (2) y fijar la manguera con la abrazadera (5). Véase Figura 3.
5. Antes de desconectar cualquier manguera, apagar el sistema de filtrado y cerrar todas las salidas y entradas de la piscina para evitar pérdida de agua.

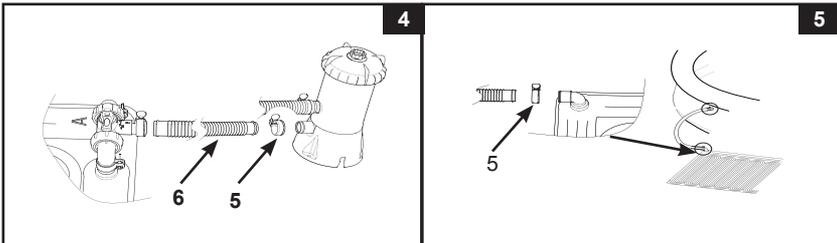


GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Página 2

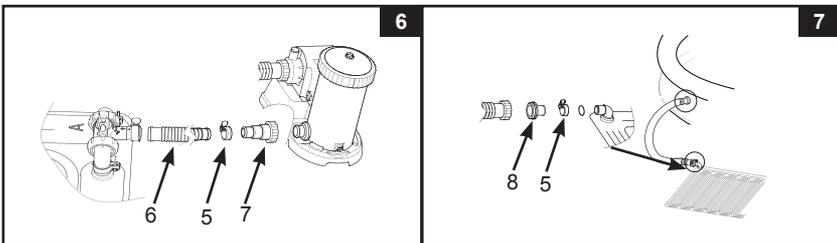
Conexión a la manguera de 1-1/4"(32 mm) con abrazaderas

1. Desconectar la manguera de entrada de agua de la piscina de la salida de la depuradora.
 2. Conectar la otra extremidad de la manguera (6) a la salida de la depuradora. Fijar la manguera con las abrazaderas (5). Véase Figura 4.
 3. Conectar la segunda extremidad de la manguera de salida de la piscina a la salida de la manta calentador solar. Fijar la manguera con la abrazadera (5). Véase Figura 5.
- Asegurarse de que todas las abrazaderas están perfectamente ajustadas.



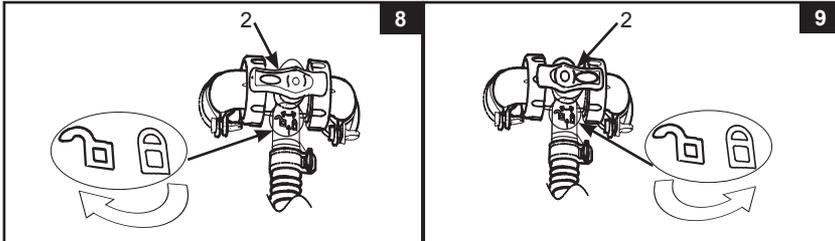
Conexión a la manguera 1-1/2"(38 mm) con adaptador

1. Desconectar la manguera de entrada de agua de la piscina de la salida de la depuradora.
2. Conectar el adaptador "A" (7) a la salida de la depuradora y ajustar la otra extremidad de la manguera corta (6) al adaptador "A". Fijar la manguera con la abrazadera (5). Véase Figura 6.
3. Ajustar el adaptador B (8) a la salida de la manta calentador solar, conectar la otra extremidad de la manguera de entrada de agua al adaptador "B" (8). Asegurarse de que las abrazaderas (5) y las roscas estén perfectamente ajustadas. Véase Figura 7.

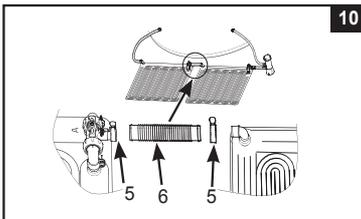


Funcionamiento

1. Abrir o destapar todas las salidas y entradas, encender el sistema de filtrado. Asegurarse de que todo el aire atrapado sea purgado del sistema de circulación. Verificar el procedimiento en el manual del propietario.
2. Girar manualmente la válvula de paso (2) en sentido horario hasta la posición "☰" para permitir que el agua filtrada fluya a través de la manta calentador solar. Véase Figura 8.
3. Girar la válvula de paso manualmente en sentido anti horario hasta la posición "☷" para cerrar el paso por la manta calentador solar y permitir que el agua filtrada fluya directamente a la piscina. Véase Figura 9.



4. Utilizar un cobertor solar y/o un cobertor regular para evitar que la piscina pierda calor mientras no se utiliza.
5. Para aumentar el rendimiento del calentador, se puede conectar dos o más calentadores a la vez, alineados, a la manguera corta (6). Véase Figura 10. Verifique la tabla a seguir para la cantidad de tapices solares necesarios.



| | Bomba-filtro de Flujo | | | Manta Calentador Solar (cantidad) |
|---------------------------|-----------------------|-------------|---------|-----------------------------------|
| | Galones/hora | Litros/hora | m³/hora | |
| Bomba-filtro | 330 | 1,250 | - | 1-2 |
| | 530 | 2,006 | - | 2-4 |
| | 1,000 | 3,785 | - | 3-5 |
| | 1,500 | 5,678 | - | 4-6 |
| Bomba con filtro de arena | 1,200 | - | 4.5 | 4-5 |

Mantenimiento, Almacenaje en invierno e Instrucciones de almacenaje

1. Apagar la bomba y detener el flujo de agua a través de la manta calentador solar. Proceda de manera inversa al montaje para desconectar el producto de la piscina y de la depuradora.
2. Para limpiar, use únicamente solución jabonosa suave y agua. No utilizar productos químicos o cepillos abrasivos.
3. Drenar toda el agua de la manta calentador solar. No permitir que se quede agua en el interior de la manta calentador solar por riesgo de congelación.
4. Asegurarse de que la manta calentador solar y todas las partes están completamente secas antes del almacenaje. Dejar secar, completamente, la manta calentador solar al sol, en local aireado, antes de plegarla. Esparcir un poco de polvo de talco para prevenir que el tapiz se pegue y de modo a absorber cualquier residuo restante.
6. El embalaje original puede ser utilizado para almacenamiento del producto. Almacenar en sitio seco, fresco y protegido de la congelación.
7. En caso de tener que hacer reparaciones, utilice sólo el pegamento común de reparación de PVC y parches.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES
Página 4

MANTA CALENTADOR SOLAR PARA PISCINAS

Cantidad de mantas calentador solares recomendados para piscinas grandes. Basados en 8 horas de exposición solar al día; el desempeño de calentamiento varía dependiendo del clima y condiciones ambientales, y si la piscina tiene, o no, un cobertor por la noche.

| LA PISCINA | TAMAÑO DE LA PISCINA | CANTIDAD |
|---|--|----------|
|  | 6' x 20" (183cm x 51cm) | 1 |
| | 8' x 30" (244cm x 76cm) | 1 |
| | 10' x 30" (305cm x 76cm) | 1 |
| | 12' x 30" (366cm x 76cm) | 2 |
| | 12' x 33" (366cm x 84cm) | 2 |
| | 12' x 36" (366cm x 91cm) | 2 |
| | 15' x 33" (457cm x 84cm) | 3 |
| | 15' x 36" (457cm x 91cm) | 3 |
| | 15' x 42" (457cm x 107cm) | 4 |
| | 15' x 48" (457cm x 122cm) | 4 |
| | 16' x 42" (488cm x 107cm) | 4 |
|  | 16' x 48" (488cm x 122cm) | 5 |
| | 18' x 48" (549cm x 122cm) | 5 |
| | 86-5/8" x 59" x 23-5/8" (220cm x 150cm x 60cm) | 1 |
| | 102-1/2" x 63" x 25-5/8" (260cm x 160cm x 65cm) | 1 |
|  | 118" x 78-3/4" x 29-1/2" (300cm x 200cm x 75cm) | 1 |
| | 177-1/4" x 86-5/8" x 33" (450cm x 220cm x 84cm) | 2 |
| | 10' x 30" (305cm x 76cm) | 2 |
| | 12' x 30" (366cm x 76cm) | 2 |
| | 12' x 33" (366cm x 84cm) | 2 |
| | 12' x 36" (366cm x 91cm) | 2 |
| | 12' x 39" (366cm x 99cm) | 3 |
| | 14' x 42" (427cm x 107cm) | 4 |
| | 15' x 36" (457cm x 91cm) | 4 |
| | 15' x 42" (457cm x 107cm) | 4 |
| | 15' x 48" (457cm x 122cm) | 5 |
|  | 16' x 42" (488cm x 107cm) | 5 |
| | 18' x 48" (549cm x 122cm) | 6 |
|  | 10' x 18' x 42" (305cm x 549cm x 107cm) | 3 |
| | 12' x 20' x 48" (366cm x 610cm x 122cm) | 4 |
|  | 14' x 42" (427cm x 107cm) | 4 |
| | 14' x 48" (427cm x 122cm) | 4 |
| | 16' x 48" (488cm x 122cm) | 5 |
| | 18' x 48" (549cm x 122cm) | 6 |
|  | 157-1/2" x 78-3/4" x 39-3/8" (400cm x 200cm x 100cm) | 2 |
| | 9' x 15' x 48" (274cm x 457cm x 122cm) | 4 |
| | 9' x 18' x 52" (274cm x 549cm x 132cm) | 5 |

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Página 5