

Manual de instrucciones

Lámina solar para piscina

60247-60251

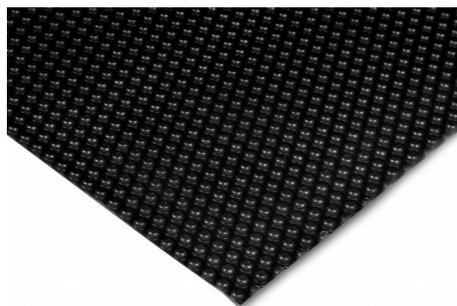


Imagen similar, puede diferir según el modelo

Por favor, lea y respete las instrucciones de uso e indicaciones de seguridad antes de la puesta en marcha

¡Reservado el derecho a modificaciones técnicas!
Debido a continuos desarrollos, ilustraciones, pasos operativos y datos técnicos pueden diferir ligeramente.



Las informaciones contenidas en este documento pueden ser en cualquier momento y sin previo aviso modificadas. Ninguna parte de este documento puede ser, sin autorización previa y por escrito, copiada o de otro modo reproducida. Quedan reservados todos los derechos.

La empresa WilTec Wildanger Technik GmbH no asume ninguna responsabilidad sobre posibles errores contenidos en este manual de usuario o en los diagramas de conexión.

A pesar de que la empresa WilTec Wildanger Technik GmbH ha realizado el mayor esfuerzo posible para asegurarse de que este manual de usuario sea completo, preciso y actual, no se descarta que pudieran existir errores.

Si usted hubiera encontrado un error o quisiera compartir con nosotros una sugerencia de mejora, estaremos encantados de escucharle.

Envíenos un correo electrónico a:

service@wiltec.info

o utilice nuestro formulario de contacto:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La versión actual de este manual de instrucciones en varios idiomas la puede encontrar en nuestra tienda online bajo el enlace:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Nuestra dirección postal es:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

¿Desea recoger la mercancía? Nuestra dirección de recogida es:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

Para acortar el tiempo de espera y garantizar una rápida tramitación in situ, le rogamos ponerse brevemente en contacto con nosotros de forma previa o efectuar su pedido a través de la tienda web.

E-Mail: service@wiltec.info
Tel.: +49 2403 55592-0
Fax: +49 2403 55592-15

Para el reenvío de su mercancía debido a un cambio, una reparación u otros fines, por favor, utilice la siguiente dirección. ¡Atención! Para garantizar un proceso de reclamación o devolución fluido, póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente sin falta antes del reenvío de la mercancía.

Departamento de devoluciones
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-Mail: service@wiltec.info
Tel.: +49 2403 55592-0
Fax: (+49 2403 55592-15)

Introducción

Muchas gracias por haberse decidido a comprar este producto de calidad. Para minimizar el riesgo de lesiones, le rogamos que tome algunas medidas básicas de seguridad siempre que usted utilice este producto. Por favor, lea atentamente este manual de instrucciones y asegúrese de haberlo entendido. Guarde bien este manual de instrucciones.



Advertencias

Siga las siguientes indicaciones para evitar un ahogamiento:

- No utilice esta cubierta sobre la piscina si la zona que la rodea no está totalmente vallada o la puerta a la piscina no está cerrada.
- No se ponga sobre la cubierta y mantenga alejados a los niños. Vigile a los niños en todo momento; esta cubierta no está prevista para soportar a personas con su peso corporal.
- Retire completamente la cubierta antes de meterse en la piscina para bañarse. Los niños o los objetos no son visibles bajo la cubierta. ¡Existe peligro de asfixia!
- Elimine el agua que se encuentre sobre la cubierta. Los niños se pueden ahogar en la cubierta.
- Las cubiertas sin protección o con protección inadecuada son peligrosas.
- Esta cubierta de piscina no es ninguna cubierta de seguridad.
- Nunca nade debajo de la cubierta.

Respete las siguientes indicaciones. Un incumplimiento puede afectar a su garantía.

- Siga siempre las instrucciones de instalación de este manual.
- El valor del cloro no debe exceder demasiado el valor normal.
- La cubierta enrollada no debe ser expuesta a una radiación solar directa cuando haya sido retirada de la piscina.
- No almacene la cubierta completamente a la sombra.
- La temperatura del agua en la piscina no debería sobrepasar los 40 °C.
- No almacene la cubierta con temperaturas por encima de los 40 °C.
- La cubierta no debe ser expuesta a condiciones que provoquen grietas, roturas o daños.

Instalación

- La instalación de la cubierta solar es bastante fácil.
- Tómese el tiempo necesario para recortar la cubierta al menos dos veces. **Deje reposar la cubierta preferiblemente de 2 a 3 semanas antes del recorte final.** Esto permite que las arrugas formadas por el empaquetado se alisen y la cubierta se pueda extender. Es posible que una cubierta solar pierda hasta el 10% de su tamaño en las primeras semanas; esto es normal para una cubierta nueva. Por lo tanto, si cree que la cubierta pudiera ser demasiado grande, no la corte en exceso.
- **Extraiga la cubierta del embalaje y colóquela en el suelo junto a la piscina. Despléguela con cuidado y extiéndala sobre la superficie de la piscina. El lado con las cámaras de aire debe apuntar hacia abajo y el lado liso hacia arriba.** A ser posible, deje la cubierta un par de horas al sol para que se pueda distender.
- Cuando esté preparada, alise la cubierta sobre la superficie de la piscina y elimine arrugas y bolsas de aire. Ayúdese de un cepillo para alisar la cubierta. Una vez que la cubierta esté lisa, puede empezar a recortarla con unas tijeras afiladas según la forma de la piscina. Si tiene un skimmer, recorte una "solapa" o "lengüeta" que quede por encima de este.
- Recomendamos dejar la cubierta solar algo más grande que la superficie de la piscina, de modo que "encaje" en el borde y con su forma el interior de esta quede cerrado. Así hojas y suciedad permanecerán en la superficie de la cubierta en lugar de caer al agua. Las hojas pueden barrerse o soplar al skimmer antes de retirar la cubierta. Cuando recorte la cubierta por primera vez, deje abundantes 10-15 cm de material sobresaliendo alrededor. Recorte la cubierta de manera que quede justo por debajo del borde de la piscina.
- Si la instalación se realiza entre dos, deje que la segunda persona se sitúe en el lado opuesto de la piscina (visto desde la posición en la que usted está trabajando) y sujete la cubierta solar. Al recortar, es importante que compruebe la cubierta por detrás y por delante para asegurarse de que esta no se mueve.
- En cuanto tenga la forma básica, no siga recortando la cubierta y espere hasta que esta se haya extendido. **Transcurridas unas 2-3 semanas**, usted puede recortar la cubierta para darle su forma definitiva.
- La cubierta es atacada constantemente por la luz ultravioleta del sol y las sustancias químicas contenidas en el agua de la piscina, por ejemplo, el cloro. Además, el calor refuerza la acción de la luz ultravioleta y del cloro.

Mantenimiento y almacenaje

- La vida útil de una lámina protectora con cámaras de aire es limitada y alcanzará aproximadamente entre el 50 y el 125 % de su durabilidad prevista, dependiendo de la intensidad del cuidado por parte del usuario.
- **Las condiciones en una piscina están determinadas por:**
 1. la cantidad de la radiación UV generada por el sol,
 2. la cantidad de sustancias químicas contenidas en el agua (como el cloro),
 3. las propiedades químicas que mantienen al agua en equilibrio: el pH, la dureza calcárea, la alcalinidad total,
 4. la temperatura del agua en el vaso de la piscina (con la cubierta colocada),
 5. el calor generado en la cubierta, sin que la cubierta esté colocada sobre la piscina,
 6. la combinación de los factores arriba mencionados.

Resumen:

- Una piscina con una alta proporción de cloro/agua desequilibrada reduce la vida útil de la lámina protectora y acelera su descomposición.
- Prestando atención a unas sencillas reglas para el mantenimiento de la cubierta solar, usted puede asegurar que su cubierta solar para piscina tenga una vida útil más larga.

Mantener el nivel de cloro ideal:

- Para evitar daños químicos, retire la cubierta solar de la piscina cuando realice la cloración del agua y antes de una desinfección de choque. Proporcione equilibrio en el agua.
- **El valor del pH es óptimo cuando se encuentra en un valor de 7,4** (rango de tolerancia: 7,2 hasta 7,8). Si el valor del pH es demasiado bajo, el agua se vuelve muy corrosiva. Si el valor del pH es demasiado alto, el agua se vuelve alcalina.
- **La dureza calcárea es la óptima cuando se encuentra en un valor de 275 ppm** (rango de tolerancia: 150-400 ppm). Si el valor de la dureza es demasiado bajo, el agua se vuelve corrosiva. Si el valor de la dureza es demasiado alto, el agua se vuelve alcalina.
- **La dureza calcárea es la óptima cuando se encuentra en un valor de 100 ppm** (rango de tolerancia: 80-120 ppm). Si el valor de la alcalinidad total es demasiado bajo, el agua se vuelve corrosiva. Si el valor de la alcalinidad total es demasiado alto, el agua se vuelve alcalina.
- El porcentaje de cloro libre no debe superar el valor 4,0 ppm (4 partes de cloro por 1 millón de partes de agua, lo que equivale a 4 ml por litro). El valor ideal está en 2,0 ppm, rango de tolerancia entre 1,0-3,0 ppm. El valor ideal del cloro combinado es de 0 ppm y no debe superar el valor de 0,2 ppm.
- Si se realiza una "cloración de choque" en una piscina, asegúrese de que la cubierta se retira completamente de la superficie del agua y solo se vuelve a colocar una vez que el nivel del cloro alcance de nuevo un valor normal.
- Un valor del cloro demasiado alto, así como un agua desequilibrada, aumentarán el efecto de descomposición en la cubierta de la piscina y conducirán al envejecimiento prematuro, el blanqueamiento, la decoloración y la cristalización de los residuos químicos en la superficie de la lámina protectora.
- En su estado natural el cloro es gaseoso, cuando se añade como aditivo al agua (sólido, líquido o gaseoso) vuelve automáticamente a su estado natural (en forma de gas), asciende en el agua y después se libera al aire del ambiente por evaporación. Al utilizar una lámina protectora con cámaras de aire no se produce evaporación y el cloro circula en el agua; esto sucede gracias al sistema de filtrado y a la bomba de la piscina. De este modo, el agua se purifica. Con la cubierta colocada, el contenido de cloro en el agua aumenta. Para evitar un aumento de la concentración de cloro, tanto el contenido como también la adición deben reducirse en un 30-60 %. La cantidad de cloro en los dispensadores de cloro automáticos, en los sistemas de cloración salina y en adiciones manuales debe ser reducida al nivel correspondiente para lograr el contenido adecuado de cloro y el equilibrio del agua.
- La bomba y el filtro deben ser utilizados durante las horas más calurosas del día, entre las 10 y las 16 horas, con una cubierta solar o una cubierta acumuladora de energía colocadas sobre la piscina. El sol calienta el agua a través de la cubierta solar y, al mismo tiempo, la cu-

bierta absorbe el calor y se lo entrega al agua. El agua más caliente sube hacia arriba junto con el gas de cloro, mientras que el agua de abajo permanece fresca. El calor se emite y el cloro sigue circulando en el agua. El cloro concentrado se mezcla con el agua caliente y fría y no puede, de este modo, atacar la cubierta. Con ello, la lámina solar protectora con cámaras de aire se utiliza de forma óptima y se aumenta su vida útil.

- Cuando la cubierta está colocada en la piscina y los rayos solares se proyectan sobre ella, la temperatura no debería superar los 40 °C, ya que esto puede acortar la vida útil del material. No exponga la cubierta directamente a la radiación solar cuando esta no esté en uso. El sobrecalentamiento de la cubierta puede provocar daños en las cámaras de aire.

Protección de la cubierta

- Cubra la cubierta con un tejido blanco cuando esta no esté en uso para que así no quede expuesta a la luz solar directa.
- Todas las cubiertas deben ser guardadas a la sombra, sin radiación solar directa. Nunca deje la cubierta plegada o enrollada expuesta directamente a la luz del sol. El calor generado por el sol se intensifica en muchas ocasiones y acelera la degradación del material. Las consecuencias no son siempre perceptibles de forma inmediata, sin embargo, podrían ser muy graves.
- Por ejemplo, una gran concentración de calor que se forme en el material hace que el aire de las cámaras se expanda y desgarre la zona revestida, provocando que las pequeñas cámaras de aire se unan a otras más grandes. Esto no es en sí mismo perjudicial, siempre que no suceda repetidamente. Además, la cubierta puede calentarse tanto que se ablande y se fundan diferentes partes unas con las otras.
- De este modo, la cubierta se destruye o se forman hileras de cámaras de aire fundidas sobre toda ella, lo que también la encoje.
- La mayoría de los fabricantes y distribuidores de cubiertas de piscinas suministran conjuntamente, o bien ofrecen, soluciones de almacenaje reflectantes en colores claros, las cuales se encargan de proteger la lámina de plástico de los rayos y del calor del sol. Un dispositivo de enrollado para cubiertas solares facilita el manejo de la cubierta y puede ayudar a evitar que la lámina se dañe o se rompa accidentalmente. Si no se utiliza un dispositivo de enrollado, son necesarias al menos dos personas para colocar y retirar la cubierta solar.

Almacenaje de la cubierta

- La cubierta solar se almacena de forma óptima en un rodillo o en un dispositivo de enrollado para cubiertas solares. Cuando esta no esté en uso, se fija con cuerdas y se enrolla al dispositivo de enrollado. La mayoría de dispositivos de enrollado tienen ruedas de mano con las que la cubierta puede enrollarse para el almacenaje. Almacene la cubierta correctamente, incluso si se da un baño durante solo unos minutos. Aún en este corto periodo de tiempo, la cubierta podría destruirse.
- Usted puede retirar la cubierta solar de la piscina, enrollarla y colocarla en un garaje o en un cobertizo. La cubierta solar debería almacenarse en una zona techada y protegida por debajo de los 45 °C.
- Limpie la lámina con un limpiador para cubiertas de piscinas antes de almacenarla durante el invierno. No deje la cubierta solar en el exterior durante el invierno, a menos que esté en uso cubriendo la piscina.
- Antes de que enrolle la cubierta, pliegue primero las partes de esta que forman una solapa o están sobre un nivel. Esto asegura que no se ejerza una tensión excesiva sobre la cubierta y que el enrollado de esta se lleve a cabo fácilmente.
- Antes de almacenar la cubierta, asegúrese de esta se aclara con agua limpia por ambos lados. Esto no debe tenerse en cuenta en caso de que usted vuelva a colocar la cubierta sobre la piscina dentro de las 24 horas siguientes. Esto evita que la cubierta se dañe por los residuos de cloro. Cuando vuelva a poner la cubierta en la piscina, debe desenrollarla primero un poco y sostener esa parte hacia arriba para que se forme un arco. Sujete cuando sea necesario (con piscinas más grandes) la otra esquina de la punta también hacia arriba y camine despacio a lo largo del lateral hasta el lateral opuesto de la piscina.



- Al utilizar una cubierta se consigue que entren menos polvo y hojas en la piscina, ya que estos son arrastrados por el viento de su superficie (sin cubierta, las hojas se depositarían en el fondo de la piscina). El polvo y las hojas traídos por el viento pueden barrerse y luego eliminarse o, con el filtro en funcionamiento, ser conducidos en dirección al skimmer.

Limpieza de la cubierta solar

- El mejor método para la limpieza de la cubierta es la utilización de un limpiador específico para cubiertas solares. Humedezca la cubierta solar y utilice una barra telescópica y un cepillo especial para piscinas. Rocíe el limpiador para cubiertas solares sobre la cubierta y límpiela. También puede limpiar la cubierta cuando esta se encuentra en la piscina. Cuando haya acabado, coja una manguera y dirija el agua sucia con ella a la abertura del skimmer. Esto puede ser más sencillo si retira la cubierta solar de la piscina y la coloca sobre el césped.
- Si su césped tiene desnivel, le será más fácil aclarar la cubierta solar colocándola sobre la zona en pendiente. Para una limpieza rápida, usted puede aclarar directamente la cubierta solar cuando esta se encuentre en la piscina. Elimine la suciedad directamente a través de la abertura del skimmer o dirigiéndola a una esquina y utilizando su red recogedora de hojas para extraerla. Deje que la cubierta se seque antes de enrollarla.
- Para evitar daños en la cubierta solar no la arrastre sobre el fondo de la piscina, mampostería u otras superficies punzantes o ásperas. En este sentido, también es importante ubicar el dispositivo de enrollado lo más cerca posible de la piscina. Si tiene una piscina ovalada, la dificultad para el dispositivo de enrollado es menor en la parte más ancha del vaso.

Aviso importante:

La reimpresión de este manual, también parcial, así como cualquier uso comercial, incluso de algunas de sus partes, solo con autorización por escrito de la empresa WilTec Wildanger Technik GmbH.