

# Cubierta solar Carlit

## Carlit solar pool cover

novedades  
07 new

### La cubierta más ecológica

La cubierta automática solar **Carlit** funciona con energía solar y destaca por ser altamente ecológica. Ahorra el gasto de agua por evaporación y reduce la pérdida de calor de la piscina. Por otro lado minimiza la evaporación prematura de los productos químicos en su tratamiento. Certificada por la norma francesa NF 90-308, la cubierta solar **Carlit** nos garantiza una mayor calidad, reduciendo posibles accidentes por caída al agua de niños, animales, objetos, etc. La cubierta solar **Carlit** permite cubrir piscinas de hasta 6 x 12 m con escalera.



### The most ecological pool cover on the market

The automatic solar pool cover **Carlit** runs on solar energy, making it a very ecologically-friendly product. Save on evaporated water and reduce heat loss in your pool. The cover also minimises premature evaporation of pool treatment chemicals. Bearing the French standards stamp NF 90-308, the **Carlit** solar pool cover guarantees greater quality, reducing possible accidents arising from children, animals, or objects falling into the water. The **Carlit** solar pool cover allows pools up to 6 x 12 m including the step area to be fully covered.

### Descripción de la gama

Las cubiertas automáticas AstralPool utilizan unas lamas de PVC hueco extrusionado y totalmente estancas. Los tapones, encolados en cada extremo, permiten asegurar la flotabilidad de las mismas.

Como novedad de este año, los tapones están disponibles en 3 medidas diferentes, ello permite una mejor adaptación a diferentes medidas y formas especiales de piscina.

### Description of the product range

AstralPool automatic covers feature hollow extruded PVC slats which are 100% waterproof. The end pieces, which slot into one another, allow the cover to float perfectly on the water surface.

As a new feature this year, the end pieces now come in 3 different sizes, allowing for better adaptation to the various shapes and sizes of modern pools.

MEDIDAS TAPONES PVC  
PVC END PIECE MEASUREMENTS



### Colores

Para conseguir la máxima integración de la cubierta en el entorno, se puede escoger entre tres colores diferentes de lama y tapones: blanco, arena y azul.

### Colours

In order to ensure that your pool cover best matches its environment, 3 different slat and end piece colours are available: white, sand and blue.



Azul  
Blue

Tierra  
Sand

Blanco  
White

# Cubierta solar Carlit

## Carlit solar pool cover

novedades  
07 new

### Características generales

#### DATOS TÉCNICOS

- Enrollador con alimentación por energía solar. Uno de los soportes está equipado de una célula fotovoltaica.
- Motor reductor de 150 Nm 12 v. Tubular. Eje en aluminio anodizado.
- Sistema de fin de carrera por memorización.
- Una sola batería de 12 voltios, protegida por un dispositivo de regulación de carga (tensión alta, tensión baja). Indicador permanente del estado de carga de la batería.

#### PRINCIPALES VENTAJAS

- Instalación simplificada, no requiere cableado (alimentación mediante energía solar)
- Autonomía de 40 ciclos: una vez la batería está cargada y en ausencia de luz, podremos abrir y cerrar la cubierta 40 veces.
- Opcionalmente se puede adquirir un cargador de batería suplementario.
- Cubierta de fácil utilización y con bajos costes de mantenimiento.

### General Characteristics

#### TECHNICAL DETAILS

- Roller powered by solar energy. One of the supports features a photovoltaic cell.
- Tubular 150 Nm 12 v. reductor motor. Anodised aluminium spindle.
- End of run memory system.
- Single 12 volt battery protected by a power surge regulator for high and low voltages. Permanent indicator shows battery charge level.

#### MAIN ADVANTAGES

- Easy to install, no cabling required (solar powered).
- 40-cycle independence: once the battery is fully charged, in the absence of further light the cover can be extended and retracted 40 times.
- An optional supplementary battery charger is also available.
- Easy to use cover with low maintenance costs.

### Esquema de funcionamiento

#### Working diagram



- El tiempo de apertura de la cubierta es de alrededor de 3 minutos y el tiempo de cierre es de dos minutos y medio aproximadamente.
- The pool cover takes approximately 3 minutes to retract and 2 1/2 minutes to fully cover your pool.

#### Codificación mecánicas cubiertas - Mechanical pool cover coding

Código - Code	Descripción - Description
35917	Ancho de la piscina $\leq 4$ m - Pool width $\leq 4$ m
35918	$4\text{m} < \text{Ancho de la piscina} \leq 5\text{m}$ - $4\text{m} < \text{Pool width} \leq 5\text{m}$
35919	$5\text{m} < \text{Ancho de la piscina} \leq 6\text{m}$ - $5\text{m} < \text{Pool width} \leq 6\text{m}$



#### Recomendaciones del Dr. Pool Tips from Dr. Pool

- La cubierta se puede utilizar en todas las estaciones salvo en caso de helada del agua de la piscina.
- Prever imperativamente al menos 4 personas como mínimo para la descarga y los medios de manipulación adaptados para levantar cargas.
- The cover may be used in all seasons except when the pool water is frozen.
- Make sure that at least 4 people are on hand to unload the pool cover and that you have adequate apparatus for handling heavy loads.

