GADNIC

MANUAL DE USUARIO

IONIZADOR SOLAR
M0010

IONI0012

Índice

Español 5

Português 11

English 17

MANUAL DE USUARIO

Ionizador solar para piscinas

DESCRIPCIÓN:

Usando una salida de baja potencia segura y eficaz, nuestro Ionizador Solar Libre de Cloro actúa como un cargador de goteo para generar iones a partir de la luz solar. También recoge minerales indeseables como calcio y hierro. El ionizador de piscina protege contra microorganismos al transformar el agua en agua mineral biológicamente saludable y resistente a las algas. Nunca más tendrás que preocuparte por daños en el cabello, la piel o los ojos.
Nuestro purificador solar de agua, portátil, combina la generación de energía solar eléctrica mediante un proceso llamado ionización.

INSTRUCCIONES DE USO

PASO 1

Comienza con agua limpia, tratada de forma normal, utilizando los niveles de cloro recomendados para tu piscina. Debes mantener aproximadamente de 1,0 a 4 ppm (partes por millón) de cloro.
Será necesaria una cantidad mayor si las condiciones climáticas lo requieren. Un pH alto, aunque no afecta la ionización, reduce o incluso elimina la efectividad del cloro, por lo que es importante mantener un nivel de pH normal durante este período de ionización (pH entre 7,2 y 7,6).
IMPORTANTE: Usa la misma cantidad de cloro hasta que el nivel de iones de cobre alcance 0,9 ppm. Una vez alcanzado este nivel, reduce el uso de cloro en un 90%.

PASO 2

Coloca el Ionizador Solar en la piscina, asegurándote de que la luz solar directa incida sobre su panel solar tanto como sea posible cada día. Sitúa el dispositivo hacia la línea de retorno del proceso de filtración.

PASO 3

Asegúrate de que el ionizador solar flote correctamente en la piscina.

PASO 4

Opera tu sistema de filtración durante las horas del día en que el ionizador genere la mayor cantidad de iones, entre las 10 a.m. y las 3 p.m. Esto acelerará la mezcla y distribución uniforme de los iones en toda la piscina. La unidad puede dejarse en la piscina durante la noche sin ningún problema.

PASO 5
Retíralo cada 7 días y limpia el electrodo con el cepillo incluido en el kit.

PASO 6
Verifica el nivel de cobre semanalmente. Si supera los 0,9 ppm, retíralo de la piscina o el agua se volverá turbia y verde. Devuélvelo a la piscina cuando el nivel caiga por debajo de 0,4 ppm (partes por millón).

BENEFICIOS:

ELIMINA ALGAS Y REDUCE LA NECESIDAD DE CLORO:
El Ionizador Solar de Piscina elimina las algas y evita que vuelvan a aparecer. La unidad simplemente flota en tu piscina y utiliza la ionización de cobre para eliminar las algas antes de que tengan la oportunidad de formarse y apoderarse de tu piscina.

AHORRA TIEMPO Y DINERO:
Despídete de alguicidas, choques químicos y horas de fregado de algas. El Ionizador Solar de Piscina reduce el consumo de cloro hasta en un 80% y te ahorra entre 300 y 500 dólares al año solo en productos químicos.

FUNCIONA CON TODO TIPO DE PISCINAS:
Enterradas, elevadas, de agua salada y de cloro. También es seguro para todos los acabados, incluidos revoque, piedra, cuarzo, azulejos y revestimientos de vinilo.

TODO LO QUE NECESITAS PARA DETENER EL CRECIMIENTO DE ALGAS:
El ionizador incluye un ánodo de cobre, un cepillo de limpieza metálico y un kit de prueba de cobre. El ánodo de cobre dura aproximadamente un año antes de necesitar reemplazo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

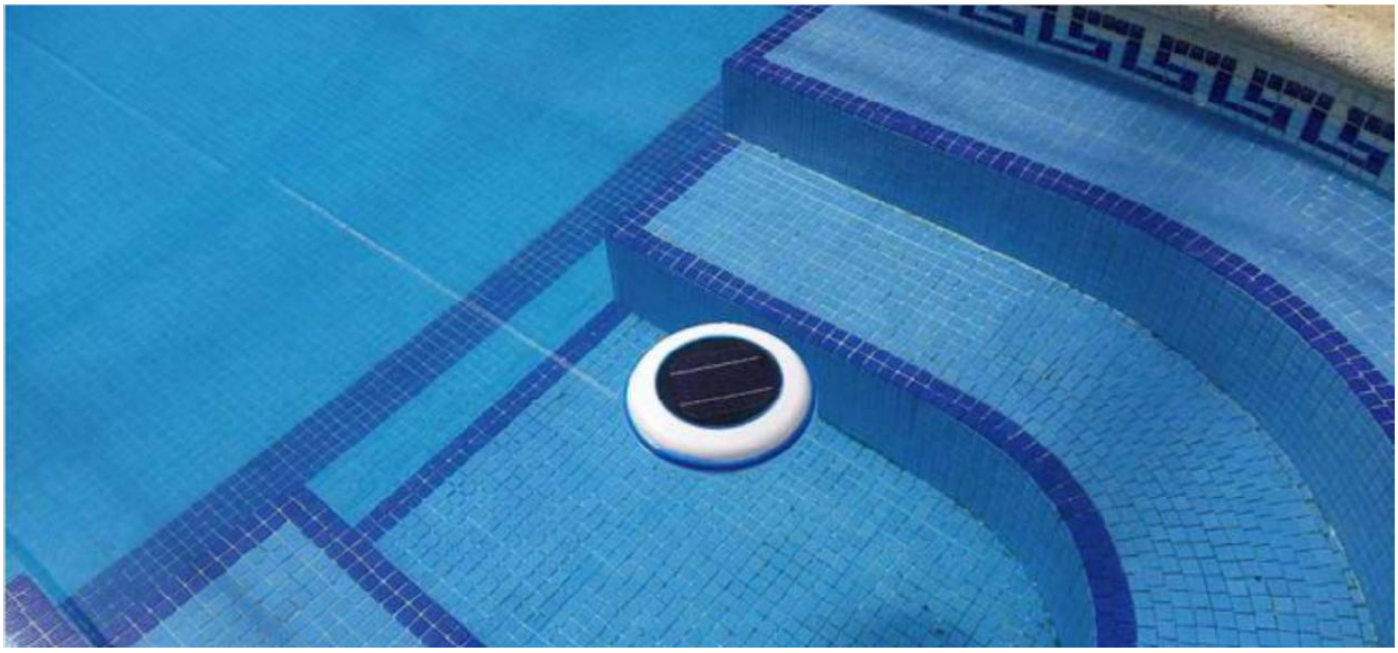
No tóxico, seguro de usar.

Simplemente flota en la piscina y controla las algas.
¡Comprobado!

Incluye cepillo de limpieza de ánodo y 50 tiras de prueba de cobre.
Recomendado para piscinas de hasta 150 m^3.
Usar cuando los niveles de cobre estén entre 0,5–0,9 ppm.
No es necesario usar alguicida en tu piscina.
Solo recomendamos el uso del Sistema Solar de Ionización para tu piscina.

¿CÓMO FUNCIONA?

APLICACIÓN:



MANUAL DO USUÁRIO

Ionizador solar para piscinas

DESCRIÇÃO:

Usando uma saída de baixa potência segura e eficaz, o nosso Ionizador Solar Livre de Cloro atua como um carregador lento para gerar íons a partir da luz solar. Ele também coleta minerais indesejáveis como cálcio e ferro. O ionizador de piscina protege contra microrganismos ao transformar a sua água em água mineral biologicamente saudável e resistente a algas. Nunca mais você precisará se preocupar com danos ao cabelo, pele ou olhos. O nosso purificador solar de água, portátil, combina a geração de energia elétrica solar através de um processo chamado ionização.

INSTRUÇÕES DE USO

PASSO 1

Comece com água limpa, tratada normalmente, utilizando os níveis recomendados de cloro para a sua piscina. Você deve manter aproximadamente de 1,0 a 4 ppm (partes por milhão) de cloro. Uma quantidade maior será necessária se as condições climáticas exigirem. Um pH alto, embora não afete a ionização, reduz ou até elimina a eficácia do cloro, portanto é importante manter um nível normal de pH durante este período de ionização (pH entre 7,2 e 7,6).
IMPORTANTE: Use a mesma quantidade de cloro até que o nível de íons de cobre atinja 0,9 ppm. Uma vez atingido este nível, reduza o uso de cloro em 90%.

PASSO 2

Coloque o Ionizador Solar na piscina, certificando-se de que a luz solar direta atinja o painel solar o máximo possível a cada dia. Posicione o dispositivo voltado para a linha de retorno do processo de filtração.

PASSO 3

Certifique-se de que o ionizador solar flutue bem na piscina.

PASSO 4

Acione o seu sistema de filtração durante as horas do dia em que o ionizador gera a maior quantidade de íons, entre 10h e 15h. Isso acelerará a mistura e a distribuição uniforme dos íons em toda a

piscina. A unidade pode permanecer na piscina durante a noite sem problemas.

PASSO 5
Remova a cada 7 dias e limpe o eletrodo com a escova incluída no kit.

PASSO 6
Verifique o nível de cobre semanalmente. Se ultrapassar 0,9 ppm, retire-o da piscina ou a água ficará turva e esverdeada. Coloque-o novamente na piscina quando o nível cair abaixo de 0,4 ppm (partes por milhão).

BENEFÍCIOS:

ELIMINA ALGAS E REDUZ A NECESSIDADE DE CLORO:
O Ionizador Solar de Piscina elimina as algas e impede que voltem a aparecer. A unidade simplesmente flutua na sua piscina e utiliza a ionização de cobre para eliminar as algas antes que tenham a chance de se formar e dominar a sua piscina.

ECONOMIZA TEMPO E DINHEIRO:
Diga adeus aos algicidas, choques químicos e horas de esfregar algas. O Ionizador Solar de Piscina reduz o consumo de cloro em até 80% e economiza entre 300 e 500 dólares por ano apenas em produtos químicos.

FUNCIONA EM TODOS OS TIPOS DE PISCINA:
Enterradas, elevadas, de água salgada e de cloro. Também é seguro para todos os acabamentos, incluindo reboco, pedra, quartzo, azulejos e revestimentos de vinil.

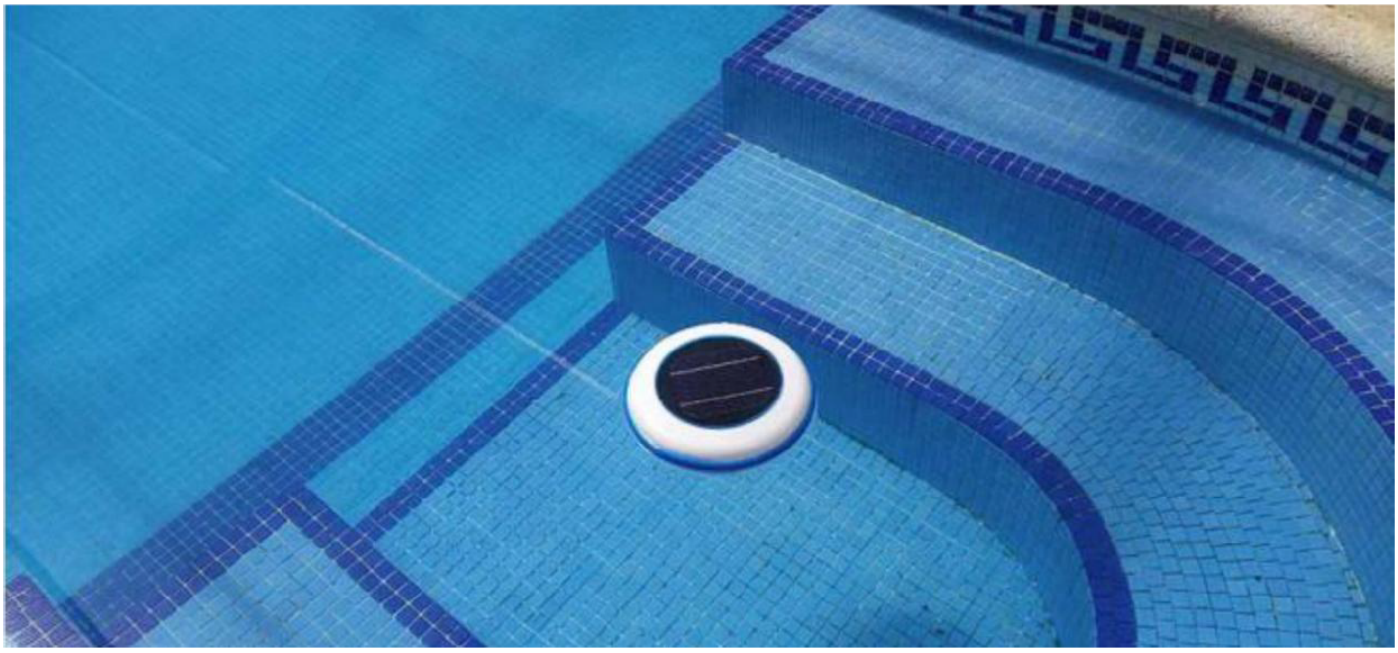
TUDO O QUE VOCÊ PRECISA PARA PARAR O CRESCIMENTO DE ALGAS:
O ionizador inclui um ânodo de cobre, escova de limpeza metálica e um kit de teste de cobre. O ânodo de cobre dura aproximadamente um ano antes de precisar ser substituído.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Não tóxico, seguro de usar.
Simplesmente flutua na piscina e controla as algas. Comprovado!
Inclui escova de limpeza do ânodo e 50 tiras de teste de cobre.
Recomendado para piscinas de até 150 m^3.
Usar quando os níveis de cobre estiverem entre 0,5–0,9 ppm.
Não há necessidade de usar algicida na sua piscina.
Recomendamos apenas o uso do Sistema Solar de Ionização para a sua piscina.

COMO FUNCIONA:

APLICATIVO:



USER MANUAL

Solar ionizer for swimming pools

DESCRIPTION:

Using a safe and effective low power output, our Solar Chlorine-Free Ionizer acts as a trickle charger to generate ions from the sunlight. It also collects undesirable minerals such as calcium and iron. The pool ionizer protects against microorganisms by transforming your water into biologically healthy and algae-resistant mineral water. Never again will you worry about damage to hair, skin, or eyes.

Our solar water purifier, portable combining solar electric power generation through a process called ionization.

INSTRUCTIONS FOR USE

STEP 1

Start with clean, normally treated water, using the recommended chlorine levels for your pool. You should maintain approximately 1.0 to 4 ppm (parts per million) of chlorine. A higher amount will be necessary if weather conditions require it. High pH, while not affecting ionization, reduces or even eliminates the effectiveness of chlorine, so it's important to maintain a normal pH level during this ionization period (pH between 7.2 and 7.6).

IMPORTANT: Use the same amount of chlorine until the copper ion level reaches 0.9 ppm. Once this level is reached, reduce the use of chlorine by 90%.

STEP 2

Place the Solar Ionizer in the pool, ensuring direct sunlight hits its solar panel as much as possible each day. Position the device toward the return line of the filtration process.

STEP 3

Ensure the solar ionizer floats well in the pool.

STEP 4

Operate your filtration system during the daytime hours when the ionizer is generating the most ions, between 10 a.m. and 3 p.m. This will speed up the mixing and even distribution of ions throughout your pool. The unit can be left in the pool overnight without any problems.

STEP 5
Remove every 7 days and clean the electrode with the brush found in the kit.

STEP 6
Check the copper level weekly. If it exceeds 0.9 ppm, remove it from the pool, or the water will turn cloudy and green. Return it to the pool when it falls below 0.4 ppm / parts per million.

BENEFIT:

KILL ALGAE AND REDUCE THE NEED FOR CHLORINE:
Solar Pool Ionizer kills algae and prevents it from returning. The unit simply floats in your pool and uses copper ionization to kill algae before it has a chance to form and take over your pool.

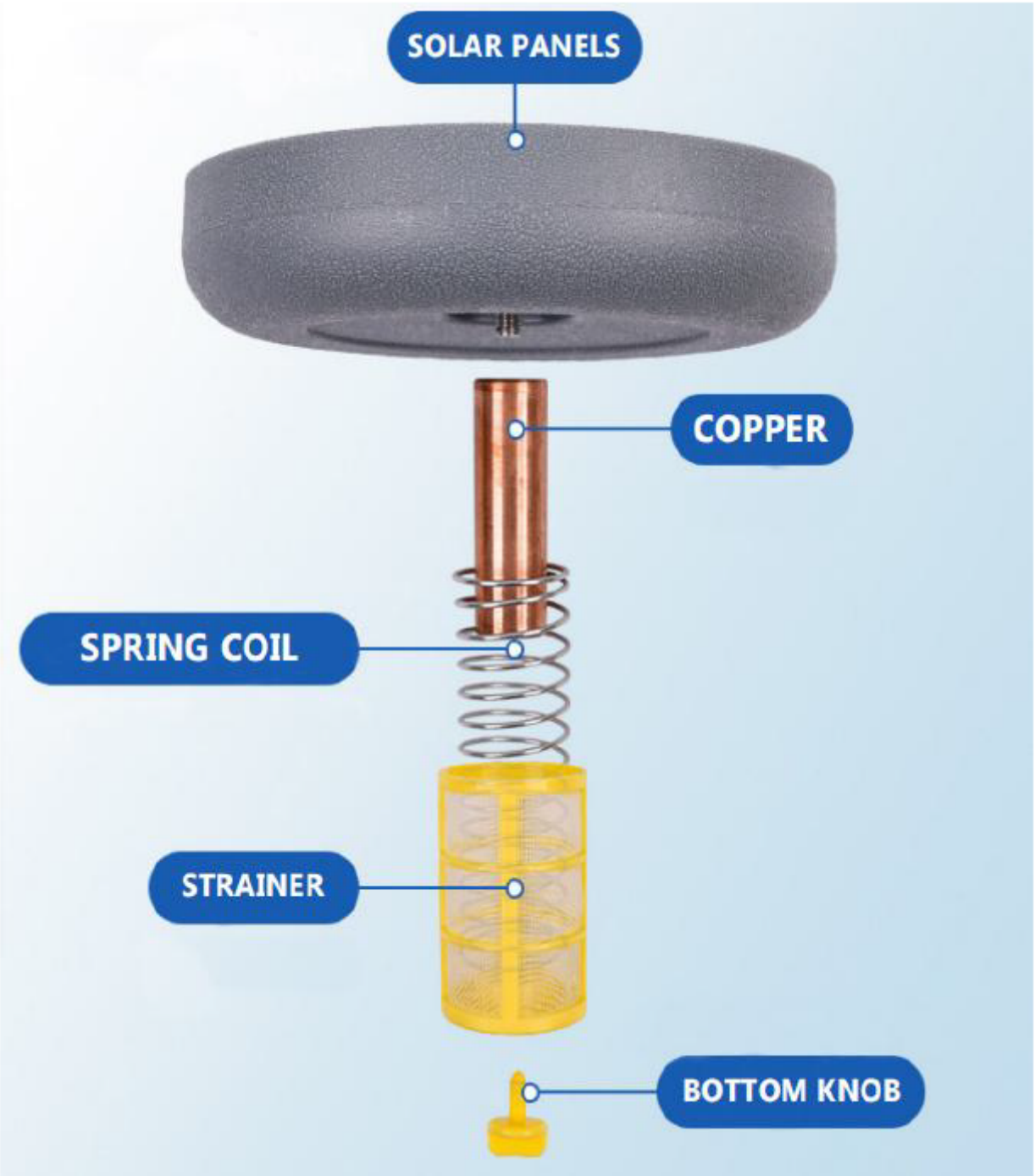
SAVES TIME AND MONEY:
Say goodbye to algaecides, shocks and hours of algae-scrubbing. Solar Pool Ionizer reduces chlorine consumption by up to 80% and saves you $300–$500 per year in chemicals alone.

WORKS WITH ALL POOL TYPES:
In-ground, above-ground, saltwater, and chlorine pools. Also safe for all finishes, including plaster, pebble, quartz, tile, and vinyl liners.

EVERYTHING YOU NEED TO STOP ALGAE GROWTH:
Ionizer includes one copper anode, metal cleaning brush, and a copper test kit. Copper anode lasts approximately one year before needing replacement.

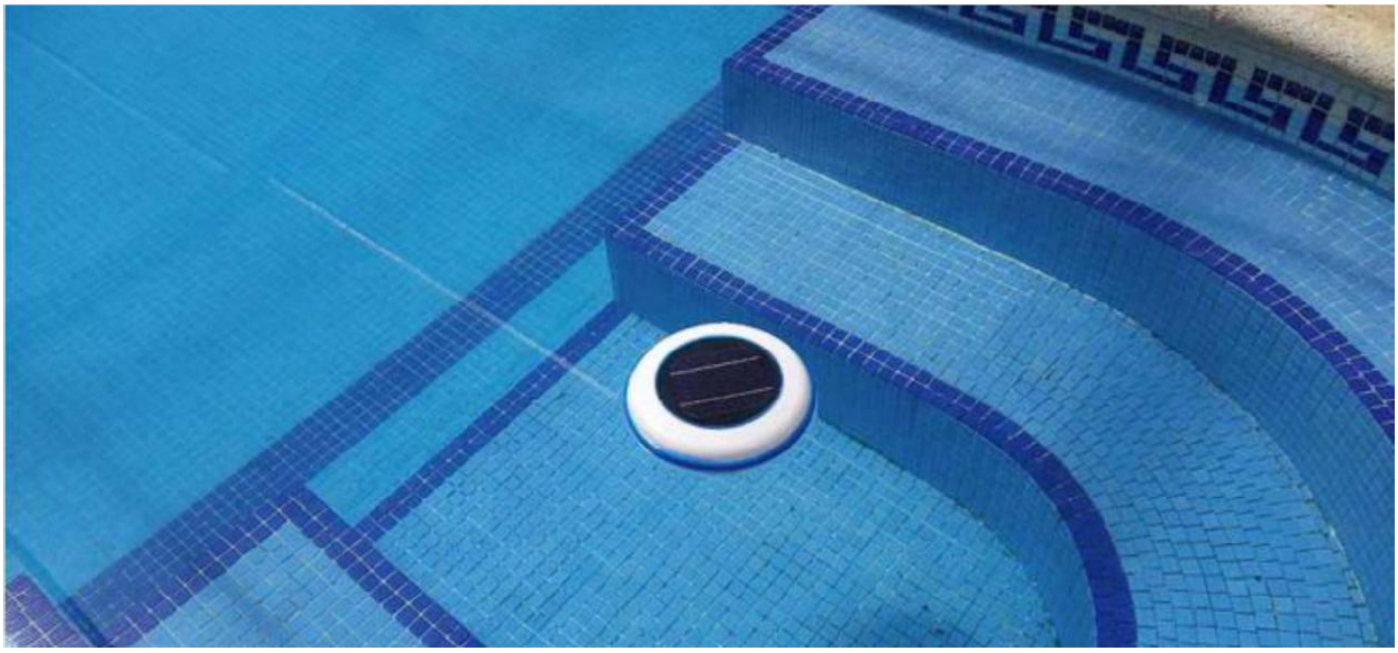
TECHNICAL FEATURES:

Non-toxic, safe to use.
Simply floats in the pool and controls algae. Proven!
Includes anode cleaning brush and 50 copper test strips.
Recommended for pools up to 150 m^3.
Use when copper levels are between 0.5–0.9 ppm.
There is no need to use an algaecide in your pool.
We only recommend the use of the Solar Ion System for your pool.



HOW DOES IT WORK:

APPLICATION:



¿Necesitás ayuda?

Ingresá a nuestro soporte técnico escaneando el QR o escribinos por nuestros canales oficiales.

Bidcom SERVICE

11 6260 1114 (sólo texto)
serviciotecnico@bidcom.com.ar
www.bidcomservice.com.ar