

Blue lagoon

UV-C and Pool equipment

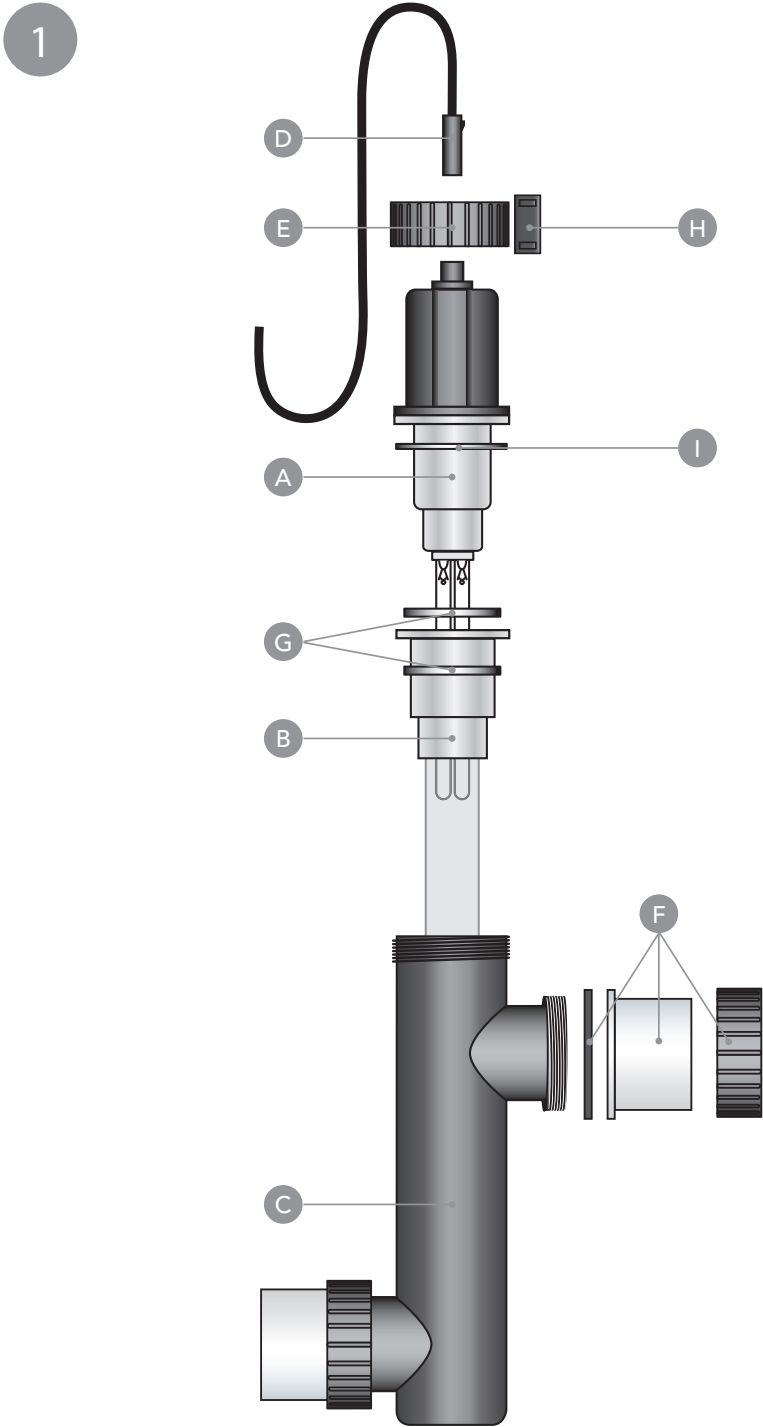
SPA UV-C 12 & 15 WATT



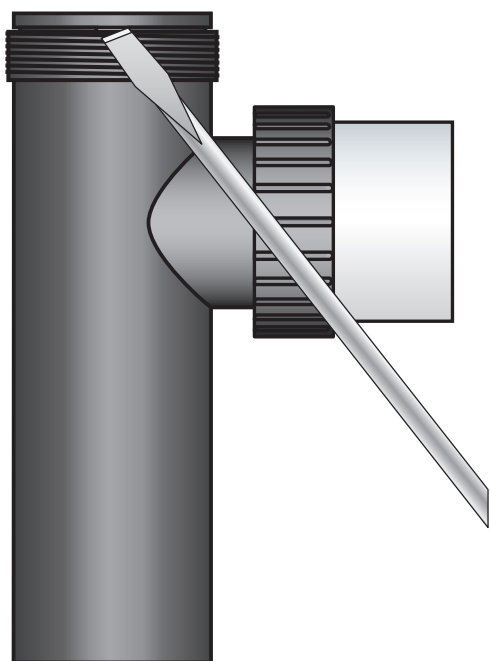
VGE
UV-C AND FILTER EQUIPMENT

MEMBER OF:  Sinvest Group BV

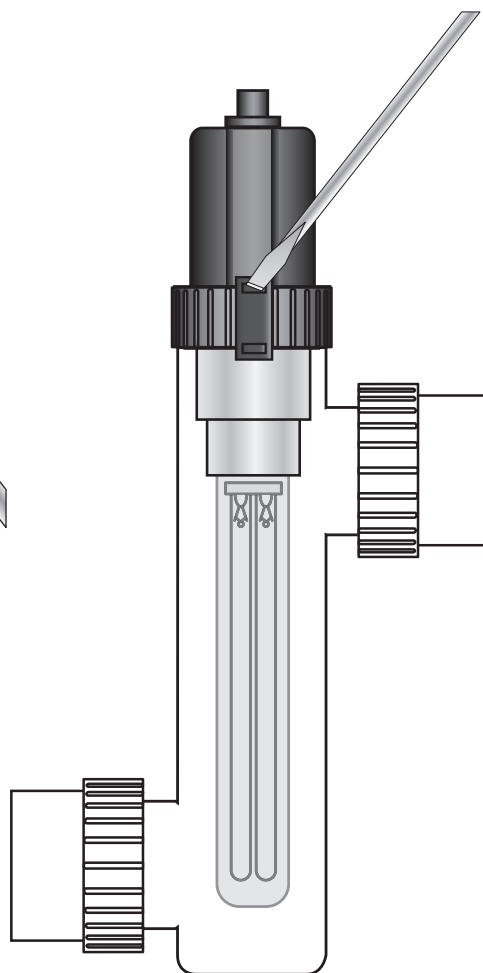




2



3





Antes de instalar este aparato se deberán leer detenidamente las presentes instrucciones.

ES

FUNCIONAMIENTO

El aparato Blue Lagoon Spa UV-C genera, por medio de una lámpara UV-C especial Philips, una radiación UV-C de una longitud de onda de 253,7 nm, la cual se encarga de eliminar las bacterias, virus y moho. Esta lámpara ha sido diseñada especialmente por Philips y resulta extraordinariamente idónea para temperaturas del agua de hasta 40°C. El Blue Lagoon Spa UV-C asegura un agua limpia, fresca y clara de manera eficiente y ecológica. El agua se hace pasar por medio de una bomba por el aparato UV-C. La radiación UV-C neutraliza las bacterias, los virus y otros organismos primitivos y detiene la reproducción de éstos. El Blue Lagoon Spa UV-C lleva incorporado un estabilizador electrónico. Este estabilizador permite obtener un rendimiento máximo de la lámpara. Además, el interior de aluminio asegura la reflexión de la radiación UV-C, lo que incrementa la eficiencia en un 50%. Gracias al Blue Lagoon Spa UV-C podrá desinfectar el agua de su piscina de manera segura y eficiente, a la vez que mantiene una excelente calidad de ésta. Contiene piezas de conexión. El aparato se conecta mediante un tubo flexible o un tubo de PVC.

PUESTA A TIERRA DEL APARATO UV-C (DIBUJO 1)

El mejor sitio para instalar el aparato es inmediatamente después del filtro. Este aparato nunca se deberá sumergir en el agua. La instalación ha de efectuarse siempre fuera del agua. Estando la lámpara encendida, siempre deberá circular agua por el aparato.

1. Determine la posición deseada para la instalación del aparato. (instalar siempre en posición vertical, véase dibujo 3).
2. Monte la unidad en el circuito mediante los acoplamientos de tres piezas (F).
3. Insertar el extremo del cordón (D) en la parte superior de la lámpara (A) de forma que quede bien fijo.
4. Ponga la bomba en funcionamiento y controle si el líquido circula correctamente y si se produce alguna fuga.
5. Introduzca la clavija del aparato UV-C en una toma de corriente mural con puesta a tierra y provista de interruptor de fuga a tierra (máx. 30mA). A través de las partes transparentes del aparato, controle si la lámpara está encendida. Para desconectar el aparato, retire la clavija de la toma de corriente.

DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO

Para realizar trabajos de mantenimiento y desmontaje del aparato se deberá desconectar la alimentación de corriente eléctrica.

El aparato se deberá limpiar 2 veces al año. Si aumenta la suciedad se deberá limpiar el tubo de cuarzo (B). La lámpara especial (A) se deberá sustituir a más tardar después de 6.000 horas de servicio (aprox. 1 vez al año). La parte interior de aluminio se puede limpiar con un cepillo suave.

1. Suelte los acoplamientos de tres piezas (F) y deje que se vacíe el agua del aparato.
2. Utilizando un destornillador, suelte el clip negro (H) del anillo roscado (E) (véase el dibujo 3).

3. Suelte el anillo roscado (E) y saque la lámpara del tubo de cuarzo y, de ser necesario, sustituya la lámpara especial (A). Esto hay que hacerlo con cuidado, ya que se trata de piezas que se pueden dañar muy fácilmente.
4. Quite con cuidado el vidrio de cuarzo (B) utilizando un destornillador plano grande (véase el dibujo 2). ¡En ningún caso se deberá forzar!
5. Limpie el vidrio de cuarzo con un medio adecuado para este fin. Utilice siempre un paño suave para limpiar el vidrio y evite que se produzcan arañazos.
6. Al volver a colocar el tubo de cuarzo en la carcasa, fíjese bien en las arandelas de estanqueidad (G) y la arandela plana (I) ¡En ningún caso se deberá forzar!
7. Coloque cuidadosamente la lámpara en el tubo de cuarzo. Ponga de nuevo el anillo roscado (E) en la carcasa. ¡La lámpara sólo se puede colocar en el tubo de cuarzo en una posición fija!
8. Insertar el extremo del cordón (D) en la parte superior de la lámpara (A) de forma que quede bien fijo.

Especificaciones técnicas

	UV-C 12W	UV-C 15W
UV-C módulo PL-S TUV	12 W	15 W
Voltaje	230 V	120 V
UV-C (%) después de 6.000 horas	85%	85%
Circulación recomendado	3.000 L/h	4.000 L/h
Presión máx.	1 bar	1 bar
Ø entrada/salida	50 mm	50 mm

Tipo de sistema UV-C

Número de artículo: BE01122 Blue Lagoon UV-C 10.000 L/12 W (230V; 50Hz)

Número de artículo: BE01151 Blue Lagoon UV-C 10.000 L/15 W (120V; 60Hz)

Lámparas de recambio

Número de artículo: B212012 UV-C módulo PL-S 12W (230V; 50Hz)

Número de artículo: B212012USA UV-C módulo PL-S 15W (120V; 60Hz)

Cordón de recambio

Número de artículo: E801205 cable para Blue Lagoon Spa UV-C 12W 230V

Número de artículo: E801219 cable para Blue Lagoon Spa UV-C 15W 120V