PondClear 3000 / 6000 / 12000

Filtro 3000: 06020200
Kits: 06020232 / 06020235 / 06020240 | Cierres rojo y verde

Funcionamiento e instalación

Filtro biológico con UV-C integrado. Los kits incluyen una bomba compatible. Este documento cubre el filtro y el UV-C; utiliza también las instrucciones de la bomba.

Modelo	3000	6000	12000
Estanque máx.	3.000 l	6.000 l	12.000 l
UV-C	5 W	7 W	13 W
Salida	32 mm	50 mm	75 mm

Identifica el color del cierre del cabezal UV-C antes de desmontarlo. Este documento reúne las versiones de cierre rojo y verde. La instalación y limpieza del filtro son comunes; sigue el apartado UV-C correspondiente a tu versión. Las letras de las ilustraciones pueden variar entre versiones.

Comprueba que el cuarzo no esté roto. Instala el filtro junto al estanque, a **50 cm como mínimo** y con acceso para mantenimiento. La entrada del filtro debe quedar por encima del nivel de agua del estanque para evitar desbordamientos. Coloca también la salida por encima del estanque.

Corta el racor al diámetro necesario, siempre desmontado del filtro, y vuelve a enroscarlo con su junta. Conecta la bomba a la entrada con manguera y abrazaderas. Si prolongas la salida, su tramo horizontal no debe superar **1 m**. **No bloquees ni reduzcas la salida.** Arranca la bomba, revisa fugas y nivel de agua, y comprueba que no pueda desbordarse. Después conecta el UV-C y compruébalo por el visor.

Limpieza del filtro

Desenchufa antes del mantenimiento. Limpia regularmente; al instalarlo o con mucha suciedad puede ser necesario limpiar las espumas a diario. Extráelas y acláralas con agua limpia del grifo. Según el grado de suciedad, aclara el recipiente al menos una vez al mes.

Sustituye las espumas una vez al año. Limpia las Bio-Balls una o dos veces al año en un cubo con agua del estanque, **sin agua del grifo**, para conservar las bacterias. Retira el equipo en invierno cuando no se utilice para protegerlo del hielo.

Control y recambios UV-C

Comprueba la lámpara cada mes por el visor. En la versión verde, limpia el UV-C dos veces al año; el manual rojo establece una limpieza anual y antes si aumentan las algas. Cambia la lámpara anualmente, máximo 8.000 horas según el manual verde. Recambios: 3000 = 5 W G23/105 mm, 06011005; 6000 = 7 W G23/135 mm, 06011010; 12000 = 13 W G23/236 mm SP, 06011023.

Mantenimiento del UV-C: rojo y verde

Comprueba una vez al mes el funcionamiento a través del visor de control, sin mirar directamente la lámpara. Desenchufa el filtro y la bomba y espera al menos 10 minutos. Vacía de agua el UV-C antes de abrirlo. Retira la cubierta protectora si tu modelo la lleva.

Desliza el bloqueo del color correspondiente. Gira el cabezal en sentido antihorario hasta el tope y extráelo con cuidado. Afloja el tornillo de seguridad y la tuerca del cuarzo. Retira suavemente el cuarzo con su junta mediante un pequeño movimiento de giro; el fabricante aconseja guantes de trabajo.

Limpia el exterior del cuarzo con un paño suave y SuperFish Pump & UVC Clean. Aclara bien con agua limpia y comprueba que no haya daños; sustitúyelo si los presenta. Retira la lámpara con su clip y aro protector. Limpia y seca el cabezal y revisa o sustituye la junta tórica. Instala una lámpara compatible con su clip y protección.

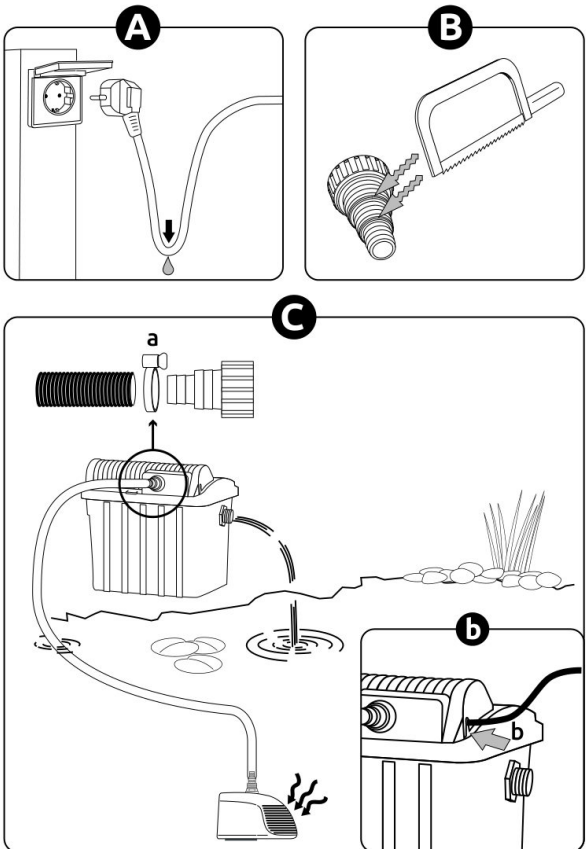
Cierre rojo. Introduce el cuarzo con su junta en el cabezal, desliza la tuerca y apriétala. Recoloca el tornillo de seguridad. Introduce el conjunto en la carcasa y gíralo en sentido horario hasta el tope. Desliza el cierre rojo hasta la posición de bloqueo. Reinstala la cubierta protectora si existe.

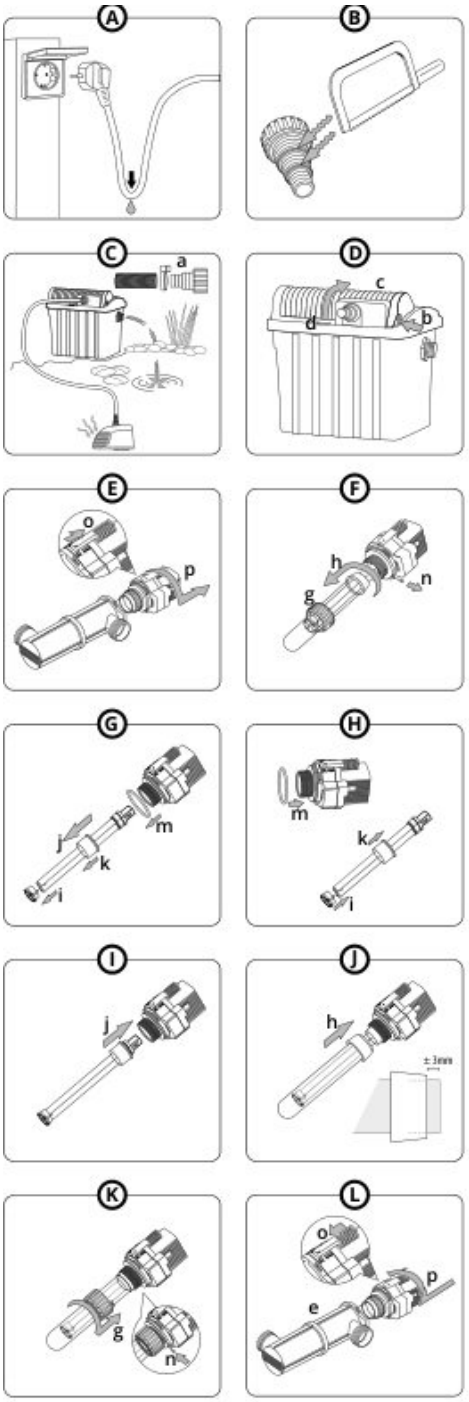
Cierre verde. Desliza el cuarzo con la junta cónica sobre la lámpara hasta alojarlo en el cabezal. El manual permite una pequeña cantidad de vaselina en el exterior de esa junta. Coloca la tuerca y apriétala hasta alinear su rebaje con el orificio del tornillo; puede requerir cierta fuerza, usando guantes. Recoloca el tornillo. Introduce el cabezal en la carcasa, gíralo en sentido horario hasta el tope y bloquea el cierre verde. Reinstala la cubierta protectora si existe.

Revisa el montaje y las juntas antes del uso. Restablece primero la circulación, comprueba que no haya fugas y después verifica el UV-C por el visor. **Desconecta siempre el UV-C si deja de circular agua** para evitar sobrecalentamientos. Sustituye la lámpara una vez al año; en las versiones verdes el fabricante fija un máximo de 8.000 horas, aunque la lámpara aún se ilumine.

Coloca de nuevo la cubierta de protección y encájala en su alojamiento. Comprueba la estanqueidad de todo el conjunto.

Ilustraciones de las versiones





Izquierda: instalación del filtro con retorno por gravedad. Derecha: esquemas de la versión verde, incluido el mantenimiento del UV-C. Los pasos de bloqueo cambian con el color del cierre.

Uso y seguridad

Solo para agua de estanque de hasta 35 °C. Instala el cuerpo del filtro fuera del agua, con retorno libre por gravedad; no es un filtro a presión. Evita el sol directo y protege el conjunto del hielo. No conectes el UV-C si no hay circulación suficiente.

Lee las instrucciones antes del uso y consérvalas. Equipo para agua dulce de estanque y uso exterior. No utilizar con agua salada, aguas residuales, líquidos inflamables, corrosivos o explosivos, disolventes, grasas, aceites ni alimentos. No utilizar en piscinas ni conectar a una red de agua potable.

La radiación UV-C puede causar lesiones graves en los ojos y en la piel. No mires nunca una lámpara encendida. Solo debe encenderse completamente protegida, montada dentro de su carcasa y con circulación suficiente de agua. No utilices el UV-C sin agua.

• Usa un interruptor diferencial con corriente residual nominal de **30 mA como máximo**.
• Comprueba que la tensión de la etiqueta coincida con la red y utiliza una toma con conexión a tierra.
• Protege la toma y la clavija de la humedad y forma un bucle antigoteo en el cable.
• No manipules el equipo con las manos mojadas.
• Antes del mantenimiento, apaga y desenchufa todos los equipos del estanque.
• La lámpara está caliente: espera **al menos 10 minutos** tras apagarla antes de abrir el UV-C.
• No uses el equipo si el aparato, el cuarzo, el cable o la clavija están dañados. Sustituye el cuarzo o devuelve el aparato al distribuidor para revisión. Si el cable o la clavija están dañados, debe sustituirse la parte eléctrica.

Los niños desde 8 años y las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o sin experiencia, pueden usarlo bajo supervisión o tras recibir instrucciones de uso seguro y comprender los riesgos. Los niños no deben jugar con el equipo ni limpiarlo o mantenerlo sin supervisión. Las modificaciones pueden afectar a la seguridad y anulan la garantía del fabricante. Aquadistri no asume los daños o accidentes causados por un uso incorrecto.

Garantía del fabricante y reciclaje

Los originales establecen **2 años de garantía del fabricante** por defectos de materiales y construcción. Devuelve el equipo completo con sus componentes y un justificante oficial con fecha de compra. Los equipos incompletos o sin justificante no son admisibles. El fabricante revisará el equipo y determinará si procede repararlo o sustituirlo. Se mantiene el plazo restante de la garantía original.

Quedan excluidos los daños por uso incorrecto, suciedad o falta de limpieza, rotura de vidrio y daños del cable; en los equipos con bomba también se excluyen el desgaste y los daños del rotor. Conserva siempre el justificante. No deseches el equipo con la basura doméstica: entrégalo en un punto de recogida de aparatos eléctricos o al distribuidor al adquirir otro similar. Respeta las normas de recogida separada de tu país.

Significado de las advertencias

Peligro eléctrico: riesgo inmediato de lesiones graves o mortales y daños importantes por corriente eléctrica. **Peligro UV-C:** riesgo de lesiones graves en ojos y piel. **Advertencia:** situación que puede causar lesiones leves o moderadas o daños materiales. **Aviso:** precaución o información útil. Los símbolos identifican las condiciones de uso, el cumplimiento de normas aplicables de la UE y el reciclaje separado.

Fuente complementaria: manual original de la versión de cierre rojo.

Traducción al español de Acuatic Distribuciones, 18/10/2026. Ilustraciones originales del fabricante. Consultar el manual original de Aquadistri.